

2016-2017（1）学期考试课程数据总表

说明：如下表中的数据有不全、不准的情况，请及时联系教学运行科

开课单位	课程代码	课程名称	学生学院	班级
01	1010001101	C语言程序设计	理学院	信息1602
01	1010001101	C语言程序设计	理学院	物理1601
01	1010001101	C语言程序设计	理学院	信息1601
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	计算机1605
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	计算机1602
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	物联网1601
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	计算机1604
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	软件1601
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	网络1602
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	计算机1601
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	网络1601
01	1010001108	程序设计基础	计算机学院	计算机1603
01	1010002102	算法与数据结构	理学院	信息1402
01	1010002102	算法与数据结构	理学院	信息1401
01	1010002105	软件工程	计算机学院	计算机1405
01	1010002105	软件工程	计算机学院	计算机1401
01	1010002105	软件工程	计算机学院	计算机1404
01	1010002105	软件工程	计算机学院	计算机1403
01	1010002105	软件工程	计算机学院	计算机1402
01	1010002106	离散数学	计算机学院	网络1602
01	1010002106	离散数学	计算机学院	物联网1601
01	1010002106	离散数学	计算机学院	计算机1602
01	1010002106	离散数学	计算机学院	计算机1604
01	1010002106	离散数学	计算机学院	软件1601
01	1010002106	离散数学	计算机学院	计算机1603
01	1010002106	离散数学	计算机学院	网络1601
01	1010002106	离散数学	计算机学院	计算机1601
01	1010002106	离散数学	计算机学院	计算机1605
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	计算机1503
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	计算机1504
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	网络1502
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	物联网1501
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	软件1501
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	网络1501
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	计算机1502
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	计算机1505
01	1010002107	数据结构与算法	计算机学院	计算机1501
01	1010002301	系统分析与设计	计算机学院	软件1401
01	1010003004	嵌入式操作系统	计算机学院	软件1301
01	1010003004	嵌入式操作系统	计算机学院	计算机1301
01	1010003004	嵌入式操作系统	计算机学院	计算机1303
01	1010003004	嵌入式操作系统	计算机学院	计算机1302
01	1010003004	嵌入式操作系统	计算机学院	计算机1304
01	1010003005	嵌入式软件设计	计算机学院	计算机1302
01	1010003005	嵌入式软件设计	计算机学院	计算机1301
01	1010003005	嵌入式软件设计	计算机学院	计算机1303
01	1010003005	嵌入式软件设计	计算机学院	软件1301
01	1010003005	嵌入式软件设计	计算机学院	计算机1304
01	1010003014	单片微型计算机原理及应用A	航空航天工程学部（院）	探测1401

01	1010003015	单片微型计算机原理及应用B	理学院	物理1401
01	1010003015	单片微型计算机原理及应用B	安全工程学院	安全(安防)1401
01	1010003016	单片微型计算机原理及应用C	安全工程学院	消防1401
01	1010003016	单片微型计算机原理及应用C	安全工程学院	消防1402
01	1010003016	单片微型计算机原理及应用C	航空航天工程学部(院)	高分子1401
01	1010004002	传感器与检测技术	计算机学院	物联网1401
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	网络1401
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	计算机1405
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	计算机1403
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	计算机1404
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	物联网1401
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	计算机1402
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	软件1401
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	网络1402
01	1010004014	计算机组成原理	计算机学院	计算机1401
01	1010005002	数据通信基础	计算机学院	网络1401
01	1010005002	数据通信基础	计算机学院	网络1402
01	1010005002	数据通信基础	计算机学院	物联网1401
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	计算机1403
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	计算机1405
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	网络1401
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	物联网1401
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	网络1402
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	软件1401
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	计算机1401
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	计算机1402
01	1010005003	计算机网络原理	计算机学院	计算机1404
01	1010005024	操作系统	计算机学院	网络1402
01	1010005024	操作系统	计算机学院	网络1401
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	通信1502
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	通信1501
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	测控1503
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	电信1503
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	电信1501
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	自动化1503
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	电信1502
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	自动化1501
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	自动化1502
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	测控1502
02	1020001001	电路、信号与系统1A	自动化学院	测控1501
02	1020001001	电路、信号与系统1A	电子信息工程学院	电信1504
02	1020001001	电路、信号与系统1A		无
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	计算机1503
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	计算机1505
02	1020001002	电路、信号与系统1B	航空航天工程学部(院)	探测1501
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	物联网1501
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	网络1502
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	计算机1504
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	计算机1502
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	网络1501
02	1020001002	电路、信号与系统1B	计算机学院	计算机1501
02	1020001003	电路、信号与系统2	航空航天工程学部(院)	探测1501
02	1020001005	电路分析基础	理学院	物理1501
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	电信1401

02	1020001008	数字电路	自动化学院	自动化1403
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	通信1401
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	电信1403
02	1020001008	数字电路	自动化学院	测控1403
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	电信1404
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	电信1402
02	1020001008	数字电路	自动化学院	自动化1401
02	1020001008	数字电路	自动化学院	测控1402
02	1020001008	数字电路	自动化学院	自动化1402
02	1020001008	数字电路	自动化学院	测控1401
02	1020001008	数字电路	电子信息工程学院	通信1402
02	1020001010	模拟与数字电子技术	机电工程学院	机电1401
02	1020001010	模拟与数字电子技术	机电工程学院	机电1402
02	1020001010	模拟与数字电子技术	机电工程学院	机电1403
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	电信1403
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	电信1402
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	电信1401
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	通信1401
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	电信1404
02	1020002005	数字信号处理	电子信息工程学院	通信1402
02	1020002020	语音信号处理	电子信息工程学院	电信1301
02	1020002020	语音信号处理	电子信息工程学院	电信1304
02	1020002020	语音信号处理	电子信息工程学院	电信1303
02	1020002020	语音信号处理	电子信息工程学院	电信1302
02	1020002022	雷达原理与系统	电子信息工程学院	电信1304
02	1020002022	雷达原理与系统	电子信息工程学院	电信1303
02	1020002022	雷达原理与系统	电子信息工程学院	电信1301
02	1020002022	雷达原理与系统	电子信息工程学院	电信1302
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	电信1401
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	通信1401
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	电信1403
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	通信1402
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	电信1402
02	1020003001	通信电子线路	电子信息工程学院	电信1404
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	电信1403
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	电信1401
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	电信1402
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	通信1402
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	通信1401
02	1020003002	电磁场与微波技术	电子信息工程学院	电信1404
02	1020003004	遥控遥测技术	电子信息工程学院	通信1302
02	1020003004	遥控遥测技术	电子信息工程学院	通信1301
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	焊接1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1407
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	车辆1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	车辆1403
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	动力1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1403
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1408
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	材料1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	保险1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1407
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1403

02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	消防1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	安全1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	高分子1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	金属1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞动1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞动1405
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1406
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	金属1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	动力1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	消防1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	动力1403
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1410
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1405
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1408
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞动1403
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1404
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1409
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1405
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞设1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	材料1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	航空1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	车辆1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	焊接1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞设1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1406
02	1020004002	电工及工业电子学A2	机电工程学院	机械1404
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	安全(安防)1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	安全1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	力学1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞制1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞动1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	安全工程学院	保险1402
02	1020004002	电工及工业电子学A2	材料科学与工程学院	功材1401
02	1020004002	电工及工业电子学A2	航空航天工程学部(院)	飞动1404
02	1020004006	电工及工业电子学B	机电工程学院	工业1401
02	1020004006	电工及工业电子学B	能源与环境学院	能环1401
02	1020004006	电工及工业电子学B	能源与环境学院	能源1401
02	1020004009	电工基础(1)	民用航空学院	飞质1501
02	1020004009	电工基础(1)	民用航空学院	飞质1502
03	1030101001	计算方法	航空航天工程学部(院)	飞设1502
03	1030101001	计算方法	航空航天工程学部(院)	飞设1501
03	1030101001	计算方法	航空航天工程学部(院)	航空1501
03	1030101009	飞机结构力学	航空航天工程学部(院)	飞设1402
03	1030101009	飞机结构力学	航空航天工程学部(院)	飞设1401
03	1030101010	飞机结构设计与分析	航空航天工程学部(院)	飞设1402
03	1030101010	飞机结构设计与分析	航空航天工程学部(院)	飞设1401
03	1030101012	飞行器空气动力学	航空航天工程学部(院)	飞设1401
03	1030101012	飞行器空气动力学	航空航天工程学部(院)	飞设1402
03	1030101025	自动控制原理	航空航天工程学部(院)	飞设1401
03	1030101025	自动控制原理	航空航天工程学部(院)	飞设1402
03	1030101027	弹性力学及有限元	航空航天工程学部(院)	飞设1402
03	1030101027	弹性力学及有限元	航空航天工程学部(院)	飞设1401

03	1030101039	CAD软件技术	航空航天工程学部(院)	力学1401
03	1030101044	发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞设1303
03	1030101044	发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞设1301
03	1030101044	发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞设1302
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1506
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	车辆1502
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1509
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1503
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	航空1501
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1501
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	动力1501
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1502
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞动1503
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1510
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞动1501
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1502
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞设1502
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	车辆1501
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1504
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	力学1501
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1505
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1507
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	动力1502
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1508
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1505
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1501
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1506
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1504
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	车辆1503
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞动1504
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1503
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	动力1503
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞动1502
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞设1501
03	1030102001	理论力学	机电工程学院	机械1507
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞动1505
03	1030102001	理论力学	航空航天工程学部(院)	飞制1508
03	1030102003	工程力学	机电工程学院	机电1501
03	1030102003	工程力学	能源与环境学院	能源1501
03	1030102003	工程力学	能源与环境学院	能环1501
03	1030102003	工程力学	机电工程学院	工业1501
03	1030102003	工程力学	机电工程学院	机电1502
03	1030102003	工程力学	机电工程学院	机电1503
03	1030103005	弹性力学	航空航天工程学部(院)	力学1401
03	1030103007	结构力学	航空航天工程学部(院)	力学1401
03	1030103009	实验力学	航空航天工程学部(院)	力学1301
03	1030103014	振动测试与分析	航空航天工程学部(院)	力学1301
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1302
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1303
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1306
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1307
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1305
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制(卓越)1301
03	1030201001	飞机CAD/CAM	航空航天工程学部(院)	飞制1301

03	1030301001	航空发动机构造及强度	航空航天工程学部(院)	飞动1303
03	1030301001	航空发动机构造及强度	航空航天工程学部(院)	飞动1302
03	1030301001	航空发动机构造及强度	航空航天工程学部(院)	飞动1304
03	1030301001	航空发动机构造及强度	航空航天工程学部(院)	飞动1301
03	1030301001	航空发动机构造及强度	航空航天工程学部(院)	飞动1306
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1302
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1304
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1301
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1306
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1303
03	1030301002	航空发动机原理	航空航天工程学部(院)	飞动1305
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1304
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1302
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1303
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1301
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1306
03	1030301003	航空发动机原理A	航空航天工程学部(院)	飞动1305
03	1030302001	内燃机原理	航空航天工程学部(院)	动力1302
03	1030302001	内燃机原理	航空航天工程学部(院)	动力1303
03	1030302001	内燃机原理	航空航天工程学部(院)	动力1301
03	1030302002	内燃机设计	航空航天工程学部(院)	动力1303
03	1030302002	内燃机设计	航空航天工程学部(院)	动力1301
03	1030302002	内燃机设计	航空航天工程学部(院)	动力1302
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	飞动1401
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	动力1401
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	飞动1402
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	动力1403
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	飞动1403
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	飞动1405
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	飞动1404
03	1030303001	工程热力学	航空航天工程学部(院)	动力1402
03	1030303002	流体力学A	航空航天工程学部(院)	飞动1402
03	1030303002	流体力学A	航空航天工程学部(院)	飞动1405
03	1030303002	流体力学A	航空航天工程学部(院)	飞动1404
03	1030303002	流体力学A	航空航天工程学部(院)	飞动1403
03	1030303002	流体力学A	航空航天工程学部(院)	飞动1401
03	1030303003	流体力学B	航空航天工程学部(院)	动力1401
03	1030303003	流体力学B	航空航天工程学部(院)	动力1403
03	1030303003	流体力学B	航空航天工程学部(院)	动力1402
03	1030303004	汽轮机与燃气轮机原理及应用	航空航天工程学部(院)	动力1303
03	1030303004	汽轮机与燃气轮机原理及应用	航空航天工程学部(院)	动力1301
03	1030303004	汽轮机与燃气轮机原理及应用	航空航天工程学部(院)	动力1302
03	1030303005	锅炉原理	航空航天工程学部(院)	动力1303
03	1030303005	锅炉原理	航空航天工程学部(院)	动力1302
03	1030303005	锅炉原理	航空航天工程学部(院)	动力1301
03	1030303006	热力系统工程	航空航天工程学部(院)	动力1303
03	1030303006	热力系统工程	航空航天工程学部(院)	动力1301
03	1030303006	热力系统工程	航空航天工程学部(院)	动力1302
03	1030401004	结构动力学	航空航天工程学部(院)	航空1401
03	1030401005	飞行器控制工程基础	航空航天工程学部(院)	航空1401
03	1030401006	导弹结构设计	航空航天工程学部(院)	航空1401
03	1030401009	导弹飞行力学	航空航天工程学部(院)	航空1301
03	1030402004	雷达导引头	航空航天工程学部(院)	探测1401
03	1030402008	自控元件	航空航天工程学部(院)	探测1401

03	1030402030	飞行力学	航空航天工程学部(院)	探测1401
03	1030403001	高分子物理	航空航天工程学部(院)	高分子1401
03	1030403002	高分子化学	航空航天工程学部(院)	高分子1401
03	1030403005	聚合物共混物与增强材料	航空航天工程学部(院)	高分子1301
05	1050001003	安全人机工程学	安全工程学院	安全1402
05	1050001003	安全人机工程学	安全工程学院	安全1401
05	1050001003	安全人机工程学	安全工程学院	保险1402
05	1050001003	安全人机工程学	安全工程学院	保险1401
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	安全1401
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	保险1402
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	保险1401
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	安全1402
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	安全(安防)1401
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	消防1401
05	1050001004	安全原理	安全工程学院	消防1402
05	1050001010	电气安全工程	安全工程学院	保险1302
05	1050001010	电气安全工程	安全工程学院	安全1302
05	1050001010	电气安全工程	安全工程学院	保险1301
05	1050001010	电气安全工程	安全工程学院	安全1301
05	1050001011	工业通风与噪声控制	安全工程学院	安全1302
05	1050001011	工业通风与噪声控制	安全工程学院	安全1301
05	1050002001	保险学原理	安全工程学院	保险1601
05	1050002001	保险学原理	安全工程学院	保险1502
05	1050002001	保险学原理	安全工程学院	保险1501
05	1050002001	保险学原理	安全工程学院	保险1602
05	1050002004	再保险	安全工程学院	保险1301
05	1050002004	再保险	安全工程学院	保险1302
05	1050002005	保险中介技术	安全工程学院	保险1402
05	1050002005	保险中介技术	安全工程学院	保险1401
05	1050002006	海上保险	安全工程学院	保险1301
05	1050002006	海上保险	安全工程学院	保险1302
05	1050003001	消防燃烧学	安全工程学院	消防1402
05	1050003001	消防燃烧学	安全工程学院	消防1401
05	1050003004	建筑防火学	安全工程学院	消防1401
05	1050003004	建筑防火学	安全工程学院	消防1402
05	1050003013	防排烟工程	安全工程学院	消防1302
05	1050003013	防排烟工程	安全工程学院	消防1301
05	1050003013	防排烟工程	安全工程学院	消防1303
05	1050003015	防灭火自动控制技术	安全工程学院	消防1301
05	1050003015	防灭火自动控制技术	安全工程学院	消防1303
05	1050003015	防灭火自动控制技术	安全工程学院	消防1302
05	1050004007	网络与信息安全基础	安全工程学院	安全(安防)1301
05	1050004008	安全防范项目管理	安全工程学院	安全(安防)1301
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1401
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机电1403
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	车辆1402
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1404
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1408
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机电1401
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1402
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机电1402
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1407
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1403
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1409

06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1410
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	车辆1401
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1406
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	机械1405
06	1060001100	液压传动	机电工程学院	车辆1403
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1308
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1302
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1303
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1306
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1301
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1307
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1305
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1309
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1310
06	1060001104	机械制造工艺学	机电工程学院	机械1304
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1307
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1303
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1310
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1305
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1302
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1304
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1301
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1308
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1309
06	1060001105	现代设计理论与方法	机电工程学院	机械1306
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1304
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1310
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1301
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1302
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1303
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1305
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1308
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1307
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1306
06	1060001106	数控技术与编程	机电工程学院	机械1309
06	1060001411	法语(1)	机电工程学院	机械(中法)1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1604
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机电1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	民用航空学院	飞质1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	工业1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	高分子1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1608
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1606
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	车辆1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	材料科学与工程学院	焊接1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞设1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞设1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1605
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	车辆1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	民用航空学院	飞质1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	动力1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械(中法)1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	车辆1602

06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	材料科学与工程学院	材料1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞动1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1606
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机电1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1605
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机电1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	力学1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1608
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞动1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞动1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1604
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	航空1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1609
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	动力1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞动1604
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	动力1603
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	材料科学与工程学院	材料1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1610
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	材料科学与工程学院	焊接1602
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞动1605
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	航空航天工程学部(院)	飞制1607
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1601
06	1060002001	画法几何及机械制图(1)	机电工程学院	机械1607
06	1060003004	汽车理论	机电工程学院	车辆1301
06	1060003004	汽车理论	机电工程学院	车辆1303
06	1060003004	汽车理论	机电工程学院	车辆1302
06	1060003005	汽车设计	机电工程学院	车辆1301
06	1060003005	汽车设计	机电工程学院	车辆1302
06	1060003005	汽车设计	机电工程学院	车辆1303
06	1060004003	运筹学	机电工程学院	工业1501
06	1060004036	设施规划与物流分析	机电工程学院	工业1301
06	1060004037	生产系统建模与仿真	机电工程学院	工业1301
06	1060005002	机床电气与PLC控制技术	机电工程学院	机电1303
06	1060005002	机床电气与PLC控制技术	机电工程学院	机电1302
06	1060005002	机床电气与PLC控制技术	机电工程学院	机电1301
06	1060005003	机床数控技术	机电工程学院	机电1303
06	1060005003	机床数控技术	机电工程学院	机电1301
06	1060005003	机床数控技术	机电工程学院	机电1302
06	1060005014	机电一体化系统设计	机电工程学院	机电1303
06	1060005014	机电一体化系统设计	机电工程学院	机电1302
06	1060005014	机电一体化系统设计	机电工程学院	机电1301
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1401
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1407
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1402
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	动力1401
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机电1402
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞动1401
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1406
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞动1405
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机电1401

06	1060006001	机械原理	机电工程学院	车辆1401
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1404
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1408
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1404
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1410
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	航空1401
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1405
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞动1404
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1405
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞动1403
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞动1402
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1402
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机电1403
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1406
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1403
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1408
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	动力1402
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	飞制1403
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	力学1401
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	车辆1402
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1401
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	车辆1403
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1407
06	1060006001	机械原理	航空航天工程学部(院)	动力1403
06	1060006001	机械原理	机电工程学院	机械1409
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	材料1401
06	1060006005	机械设计基础B	航空航天工程学部(院)	高分子1401
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	焊接1402
06	1060006005	机械设计基础B	能源与环境学院	能源1401
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	材料1402
06	1060006005	机械设计基础B	能源与环境学院	能环1401
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	金属1401
06	1060006005	机械设计基础B	安全工程学院	安全1401
06	1060006005	机械设计基础B	安全工程学院	安全(安防)1401
06	1060006005	机械设计基础B	机电工程学院	工业1401
06	1060006005	机械设计基础B	安全工程学院	安全1402
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	功材1401
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	金属1402
06	1060006005	机械设计基础B	材料科学与工程学院	焊接1401
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞动1402
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞动1404
06	1060006007	机械设计基础A	民用航空学院	飞质1401
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞动1403
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞动1405
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞动1401
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞设1401
06	1060006007	机械设计基础A	航空航天工程学部(院)	飞设1402
07	1070001303	传感器原理	自动化学院	测控1401
07	1070001303	传感器原理	自动化学院	测控1402
07	1070001303	传感器原理	自动化学院	测控1403
07	1070001304	测控电路设计	自动化学院	测控1401
07	1070001304	测控电路设计	自动化学院	测控1402
07	1070001304	测控电路设计	自动化学院	测控1403
07	1070001401	智能仪器设计	自动化学院	测控1302

07	1070001401	智能仪器设计	自动化学院	测控1301
07	1070001401	智能仪器设计	自动化学院	测控1303
07	1070001458	误差理论及数据处理	自动化学院	测控1403
07	1070001458	误差理论及数据处理	自动化学院	测控1401
07	1070001458	误差理论及数据处理	自动化学院	测控1402
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	测控1402
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	测控1401
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	测控1403
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	自动化1403
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	自动化1402
07	1070002001	自动控制理论	自动化学院	自动化1401
07	1070002002	电力电子技术	自动化学院	自动化1402
07	1070002002	电力电子技术	自动化学院	自动化1401
07	1070002002	电力电子技术	自动化学院	自动化1403
07	1070002050	自动控制理论A	航空航天工程学部(院)	探测1401
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1404
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1405
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1401
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1408
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1405
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1410
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1402
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞动1403
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1409
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1402
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	车辆1401
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	车辆1402
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	车辆1403
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机电1403
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机电1401
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1408
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1406
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	动力1403
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞动1405
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞动1404
07	1070003001	控制工程基础	材料科学与工程学院	焊接1401
07	1070003001	控制工程基础	材料科学与工程学院	材料1401
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1407
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1407
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞动1402
07	1070003001	控制工程基础	材料科学与工程学院	材料1402
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机电1402
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1401
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1403
07	1070003001	控制工程基础	机电工程学院	机械1406
07	1070003001	控制工程基础	材料科学与工程学院	焊接1402
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	动力1402
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1403
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞动1401
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	动力1401
07	1070003001	控制工程基础	航空航天工程学部(院)	飞制1404
08	1080001002	公共管理学	经济与管理学院	公管1501
08	1080001013	公共政策学	经济与管理学院	公管1401
08	1080001021	土地资源管理	经济与管理学院	公管1401

08	1080001024	社区管理	经济与管理学院	公管1401
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	物流1402
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	物流1401
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	信管1401
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	信管(电子)1402
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	信管1402
08	1080002028	管理运筹学*	经济与管理学院	信管(电子)1401
08	1080002036	数据结构	经济与管理学院	信管1402
08	1080002036	数据结构	经济与管理学院	信管1401
08	1080002044	数据库原理及SQL SERVER应用	经济与管理学院	物流1501
08	1080002044	数据库原理及SQL SERVER应用	经济与管理学院	物流1502
08	1080002044	数据库原理及SQL SERVER应用	经济与管理学院	信管1502
08	1080002044	数据库原理及SQL SERVER应用	经济与管理学院	信管1501
08	1080003010	商务网站设计与实现	经济与管理学院	信管(电子)1402
08	1080003010	商务网站设计与实现	经济与管理学院	信管(电子)1401
08	1080003010	商务网站设计与实现	经济与管理学院	信管1402
08	1080003010	商务网站设计与实现	经济与管理学院	信管1401
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	信管(电子)1402
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	信管(电子)1401
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	物流1401
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	信管1402
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	物流1402
08	1080003012	生产与运作管理	经济与管理学院	信管1401
08	1080004001	休闲学概论	经济与管理学院	旅管1601
08	1080004001	休闲学概论	经济与管理学院	旅管1602
08	1080004008	旅游法规	经济与管理学院	旅管1501
08	1080004008	旅游法规	经济与管理学院	旅管1502
08	1080004026	初级旅游英语	经济与管理学院	旅管1402
08	1080004026	初级旅游英语	经济与管理学院	旅管1401
08	1080004027	旅游社会学	经济与管理学院	旅管1401
08	1080004027	旅游社会学	经济与管理学院	旅管1402
08	1080004029	旅游经济学	经济与管理学院	旅管1402
08	1080004029	旅游经济学	经济与管理学院	旅管1401
08	1080004031	旅游规划原理	经济与管理学院	旅管1401
08	1080004031	旅游规划原理	经济与管理学院	旅管1402
08	1080004032	旅游市场营销学	经济与管理学院	旅管1402
08	1080004032	旅游市场营销学	经济与管理学院	旅管1401
08	1080005001	市场营销学A	经济与管理学院	市营1502
08	1080005001	市场营销学A	经济与管理学院	市营1501
08	1080005002	网络营销学	经济与管理学院	市营1402
08	1080005002	网络营销学	经济与管理学院	信管(电子)1402
08	1080005002	网络营销学	经济与管理学院	信管(电子)1401
08	1080005002	网络营销学	经济与管理学院	市营1401
08	1080005003	市场调查与预测	经济与管理学院	市营1402
08	1080005003	市场调查与预测	经济与管理学院	市营1401
08	1080005004	国际市场营销	经济与管理学院	市营1402
08	1080005004	国际市场营销	经济与管理学院	市营1401
08	1080005016	市场营销学	经济与管理学院	人力1502
08	1080005016	市场营销学	经济与管理学院	人力1501
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	国贸1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	金融1601
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	金融1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	旅管1601
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	市营1601

08	1080005037	管理学	经济与管理学院	国贸1601
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	信管1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	人力1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	信管1601
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	人力1601
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	旅管1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	物流1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	市营1602
08	1080005037	管理学	经济与管理学院	物流1601
08	1080006004	人力资源管理	经济与管理学院	人力1502
08	1080006004	人力资源管理	经济与管理学院	人力1501
08	1080006011	薪酬管理*	经济与管理学院	人力1402
08	1080006011	薪酬管理*	经济与管理学院	人力1401
08	1080006012	劳动法*	经济与管理学院	人力1401
08	1080006012	劳动法*	经济与管理学院	人力1402
08	1080006013	工作分析*	经济与管理学院	人力1402
08	1080006013	工作分析*	经济与管理学院	人力1401
08	1080006014	组织行为学 *	经济与管理学院	人力1402
08	1080006014	组织行为学 *	经济与管理学院	人力1401
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	物流1501
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	信管1501
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	市营1401
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	信管1502
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	市营1402
08	1080007001	物流学概论	经济与管理学院	物流1502
08	1080007002	供应链管理	经济与管理学院	物流1401
08	1080007002	供应链管理	经济与管理学院	物流1402
08	1080007003	物流成本管理	经济与管理学院	物流1401
08	1080007003	物流成本管理	经济与管理学院	物流1402
08	1080008002	宏观经济学	经济与管理学院	国贸1501
08	1080008002	宏观经济学	经济与管理学院	金融1502
08	1080008002	宏观经济学	经济与管理学院	金融1501
08	1080008002	宏观经济学	经济与管理学院	国贸1502
08	1080008004	国际经济学	经济与管理学院	国贸1402
08	1080008004	国际经济学	经济与管理学院	国贸1401
08	1080008006	国际贸易实务*	经济与管理学院	国贸1402
08	1080008006	国际贸易实务*	经济与管理学院	国贸1401
08	1080008034	国际服务贸易	经济与管理学院	国贸1402
08	1080008034	国际服务贸易	经济与管理学院	国贸1401
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	公管1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	旅管1502
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	人力1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	信管1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	旅管1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	市营1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	物流1502
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	物流1501
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	人力1502
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	信管1502
08	1080008036	西方经济学	经济与管理学院	市营1502
08	1080009002	会计学基础	经济与管理学院	金融1502
08	1080009002	会计学基础	经济与管理学院	国贸1501
08	1080009002	会计学基础	经济与管理学院	金融1501
08	1080009002	会计学基础	经济与管理学院	国贸1502

08	1080009006	金融学	经济与管理学院	金融1402
08	1080009006	金融学	经济与管理学院	金融1401
08	1080009007	商业银行业务与管理	经济与管理学院	金融1402
08	1080009007	商业银行业务与管理	经济与管理学院	金融1401
08	1080009008	证券投资分析	经济与管理学院	金融1402
08	1080009008	证券投资分析	经济与管理学院	金融1401
08	1080009009	公司金融	经济与管理学院	金融1401
08	1080009009	公司金融	经济与管理学院	金融1402
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	工设1501
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1506
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1507
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1502
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	工设1502
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1503
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	工设1503
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1504
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1501
09	1090100184	设计理论(2)	设计艺术学院	产品1505
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1502
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1505
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	工设1501
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1501
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	工设1503
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	工设1502
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1504
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1503
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1506
09	1090100186	设计理论(1)	设计艺术学院	产品1507
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	工设1502
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1503
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	工设1503
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1502
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	工设1501
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1506
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1501
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1504
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1507
09	1090100188	设计工程(1)	设计艺术学院	产品1505
09	1090200002	服装材料学	设计艺术学院	服饰1401
09	1090200002	服装材料学	设计艺术学院	服设1401
09	1090300003	建筑原理	设计艺术学院	环设1401
09	1090300003	建筑原理	设计艺术学院	环设1402
09	1090400014	美学	设计艺术学院	视觉1402
09	1090400014	美学	设计艺术学院	视觉1401
09	1090400318	传播学概论	设计艺术学院	视觉1401
09	1090400318	传播学概论	设计艺术学院	广告1401
09	1090400318	传播学概论	设计艺术学院	视觉1402
09	1090500053	游戏项目策划与管理	设计艺术学院	数媒1401
09	1090500261	计算机动画设计(1)	设计艺术学院	动画1501
09	1090500315	计算机游戏设计(3)	设计艺术学院	数媒1401
09	1090600017	中国美术史	设计艺术学院	绘画1501
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	功材1501
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	焊接1502
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	材料1502

11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	金属1501
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	材料1501
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	金属1502
11	1110001005	物理化学	材料科学与工程学院	焊接1501
11	1110001010	材料力学性能	材料科学与工程学院	焊接1402
11	1110001010	材料力学性能	材料科学与工程学院	焊接1401
11	1110001010	材料力学性能	材料科学与工程学院	材料1402
11	1110001010	材料力学性能	材料科学与工程学院	材料1401
11	1110001011	材料力学性能	材料科学与工程学院	金属1401
11	1110001011	材料力学性能	材料科学与工程学院	金属1402
11	1110001014	热处理原理与工艺	材料科学与工程学院	金属1402
11	1110001014	热处理原理与工艺	材料科学与工程学院	金属1401
11	1110001017	金属腐蚀与防护	材料科学与工程学院	金属1302
11	1110001017	金属腐蚀与防护	材料科学与工程学院	金属1301
11	1110002002	材料成型原理	材料科学与工程学院	材料1401
11	1110002002	材料成型原理	材料科学与工程学院	材料1402
11	1110002009	材料成型自动化	材料科学与工程学院	材料1302
11	1110002009	材料成型自动化	材料科学与工程学院	材料1301
11	1110003001	材料物理	材料科学与工程学院	功材1401
11	1110003007	材料近代分析测试技术	材料科学与工程学院	功材1401
11	1110003007	材料近代分析测试技术	材料科学与工程学院	金属1402
11	1110003007	材料近代分析测试技术	材料科学与工程学院	金属1401
11	1110004007	焊接冶金学原理	材料科学与工程学院	焊接1401
11	1110004007	焊接冶金学原理	材料科学与工程学院	焊接1402
12	1120001003	环境工程微生物学	能源与环境学院	环境1402
12	1120001003	环境工程微生物学	能源与环境学院	环境1401
12	1120001004	环境监测	能源与环境学院	环境1402
12	1120001004	环境监测	能源与环境学院	环境1401
12	1120001005	环境工程原理	能源与环境学院	环境1402
12	1120001005	环境工程原理	能源与环境学院	环境1401
12	1120001006	固体废物处理与处置	能源与环境学院	环境1401
12	1120001006	固体废物处理与处置	能源与环境学院	环境1402
12	1120001013	环境评价与工业环境管理	能源与环境学院	环境1302
12	1120001013	环境评价与工业环境管理	能源与环境学院	环境1301
12	1120001014	大气污染控制工程	能源与环境学院	环境1302
12	1120001014	大气污染控制工程	能源与环境学院	环境1301
12	1120002003	热工基础B	能源与环境学院	能源1401
12	1120002003	热工基础B	能源与环境学院	能环1401
12	1120002009	热力设备	能源与环境学院	能源1401
12	1120002009	热力设备	能源与环境学院	能环1401
12	1120002009	热力设备	能源与环境学院	能源1301
12	1120002010	分布式能源系统	能源与环境学院	能源1301
12	1120003004	流体机械	能源与环境学院	能环1401
14	1140001001	高等数学 A1		无
14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	自动化1603
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部(院)	飞动1605
14	1140001006	高等数学 I (1)	创新学院	创新1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部(院)	飞设1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	自动化1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部(院)	飞制1606
14	1140001006	高等数学 I (1)	创新学院	创新1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部(院)	飞动1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部(院)	飞设1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	理学院	物理1601

14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	测控1603
14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	测控1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	动力1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	动力1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1604
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1605
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞动1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞动1603
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	航空1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1607
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1602
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	力学1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	自动化1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1603
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	动力1603
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞制1608
14	1140001006	高等数学 I (1)	自动化学院	测控1601
14	1140001006	高等数学 I (1)	航空航天工程学部 (院)	飞动1604
14	1140001008	高等数学 II (1)	电子信息工程学院	电信1603
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机电1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	计算机学院	网络1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	航空航天工程学部 (院)	探测1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	能源与环境学院	环境1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	安全工程学院	适航1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	材料科学与工程学院	材料1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	安全工程学院	保险1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1607
14	1140001008	高等数学 II (1)	安全工程学院	消防1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	计算机学院	计算机1603
14	1140001008	高等数学 II (1)	民用航空学院	交通1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	安全工程学院	安全1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1606
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	车辆1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	民用航空学院	交通1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	材料科学与工程学院	焊接1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机电1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	安全工程学院	保险1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	能源与环境学院	能环1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	能源与环境学院	环境1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1605
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1608
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1604
14	1140001008	高等数学 II (1)	电子信息工程学院	电信1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	材料科学与工程学院	功材1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	能源与环境学院	能源1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	材料科学与工程学院	金属1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	材料科学与工程学院	材料1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1609
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	工业1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	民用航空学院	飞质1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	计算机学院	计算机1601
14	1140001008	高等数学 II (1)	机电工程学院	机械1602
14	1140001008	高等数学 II (1)	计算机学院	软件1601

14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	车辆1603
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	材料科学与工程学院	焊接1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	车辆1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	计算机学院	物联网1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	计算机学院	计算机1605
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	计算机学院	计算机1604
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	机械1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	材料科学与工程学院	金属1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	计算机学院	计算机1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	安全工程学院	安全1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	机械(中法)1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	机械1603
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	机电1603
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	电子信息工程学院	通信1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	安全工程学院	消防1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	机电工程学院	机械1610
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	计算机学院	网络1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	电子信息工程学院	通信1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	民用航空学院	飞质1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	航空航天工程学部(院)	高分子1601
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	安全工程学院	安全1603
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	电子信息工程学院	电信1602
14	1140001008	高等数学Ⅱ(1)	电子信息工程学院	电信1604
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	市营1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	旅管1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	物流1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	信管1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	市营1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	信管1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	金融1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	物流1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	旅管1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	国贸1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	人力1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	人力1602
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	金融1601
14	1140001010	高等数学Ⅲ(1)	经济与管理学院	国贸1602
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1604
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1601
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1606
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1603
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1602
14	1140001012	高等数学Ⅳ	民用航空学院	飞技1605
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	电信1503
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	安全1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	电信1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	通信1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	测控1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	安全1503
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	软件1401
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	安全1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	物联网1401
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	计算机1404
14	1140002004	概率论与数理统计A	航空航天工程学部(院)	高分子1501

14	1140002004	概率论与数理统计A	航空航天工程学部（院）	探测1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	通信1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	自动化1503
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	测控1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	消防1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	网络1401
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	电信1504
14	1140002004	概率论与数理统计A	民用航空学院	交通1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	自动化1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	理学院	物理1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	保险1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	测控1503
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	计算机1402
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	计算机1405
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	计算机1401
14	1140002004	概率论与数理统计A	电子信息工程学院	电信1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	计算机1403
14	1140002004	概率论与数理统计A	计算机学院	网络1402
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	消防1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	安全工程学院	保险1502
14	1140002004	概率论与数理统计A	自动化学院	自动化1501
14	1140002004	概率论与数理统计A	民用航空学院	交通1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	功材1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞动1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	材料1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞制1508
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1507
14	1140002005	概率论与数理统计B	创新学院	创新1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞制1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞制1504
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机电1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞动1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	航空1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	能源与环境学院	环境1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞动1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	动力1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	能源与环境学院	能源1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1504
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞制1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	焊接1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机电1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	力学1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1505
14	1140002005	概率论与数理统计B	民用航空学院	飞质1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	民用航空学院	飞质1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	金属1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	动力1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	动力1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	金属1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	材料1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1506
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	车辆1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部（院）	飞动1504
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	车辆1502

14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部(院)	飞制1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	材料科学与工程学院	焊接1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部(院)	飞制1506
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1508
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部(院)	飞动1505
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机电1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	能源与环境学院	能环1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	能源与环境学院	环境1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	工业1501
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	创新学院	创新1502
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	车辆1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	机电工程学院	机械1503
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部(院)	飞制1505
14	1140002005	概率论与数理统计B	航空航天工程学部(院)	飞制1507
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	金融1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	物流1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	国贸1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	物流1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	金融1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	公管1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	信管1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	人力1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	旅管1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	市营1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	人力1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	国贸1502
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	信管1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	市营1501
14	1140002006	概率论与数理统计C	经济与管理学院	旅管1501
14	1140003001	数学分析1	理学院	信息1602
14	1140003001	数学分析1	理学院	信息1601
14	1140003003	数学分析3	理学院	信息1502
14	1140003003	数学分析3	理学院	信息1501
14	1140003004	高等代数1	理学院	信息1602
14	1140003004	高等代数1	理学院	信息1601
14	1140003007	常微分方程	理学院	信息1501
14	1140003007	常微分方程	理学院	信息1502
14	1140003012	数值分析1	理学院	信息1502
14	1140003012	数值分析1	理学院	信息1501
14	1140003013	运筹学	理学院	信息1402
14	1140003013	运筹学	理学院	信息1401
14	1140003014	最优化方法	理学院	信息1401
14	1140003014	最优化方法	理学院	信息1402
14	1140003016	控制论基础	理学院	信息1401
14	1140003016	控制论基础	理学院	信息1402
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	安全1501
14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	测控1501
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	网络1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞动1504
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	计算机1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1505
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞动1503

14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	自动化1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞动1505
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	计算机1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞动1501
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	消防1502
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	材料1502
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	车辆1503
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1509
14	1140004002	大学物理A2	能源与环境学院	环境1502
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	计算机1503
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1502
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	计算机1505
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	功材1501
14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	自动化1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	航空1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1503
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1508
14	1140004002	大学物理A2	民用航空学院	飞质1501
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	软件1501
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	物联网1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	车辆1502
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	安全1502
14	1140004002	大学物理A2	理学院	信息1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	车辆1501
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	通信1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1506
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	电信1504
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1508
14	1140004002	大学物理A2		无
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	力学1501
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	材料1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	探测1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机电1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	高分子1501
14	1140004002	大学物理A2	能源与环境学院	能环1501
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	保险1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1504
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1501
14	1140004002	大学物理A2	创新学院	创新1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞制1505
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	消防1501
14	1140004002	大学物理A2	能源与环境学院	环境1501
14	1140004002	大学物理A2	能源与环境学院	能源1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1503
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	电信1503
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	计算机1504
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	动力1502
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1507
14	1140004002	大学物理A2	创新学院	创新1502
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	保险1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部（院）	飞动1502
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1502
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1501
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机电1502

14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	金属1501
14	1140004002	大学物理A2		无
14	1140004002	大学物理A2	安全工程学院	安全1503
14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	测控1502
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1510
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞制1507
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机电1503
14	1140004002	大学物理A2	机电工程学院	机械1504
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	动力1501
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞制1506
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞设1501
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	焊接1501
14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	自动化1503
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	通信1502
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	焊接1502
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	电信1501
14	1140004002	大学物理A2	电子信息工程学院	电信1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	动力1503
14	1140004002	大学物理A2	计算机学院	网络1501
14	1140004002	大学物理A2	理学院	信息1502
14	1140004002	大学物理A2	民用航空学院	飞质1502
14	1140004002	大学物理A2	航空航天工程学部(院)	飞设1502
14	1140004002	大学物理A2	自动化学院	测控1503
14	1140004002	大学物理A2	材料科学与工程学院	金属1502
14	1140005001	无机化学	安全工程学院	适航1601
14	1140005001	无机化学	航空航天工程学部(院)	高分子1601
14	1140005001	无机化学	安全工程学院	安全1603
14	1140005001	无机化学	安全工程学院	安全1601
14	1140005001	无机化学	安全工程学院	安全1602
14	1140005003	有机化学B	航空航天工程学部(院)	高分子1501
14	1140005004	分析化学	能源与环境学院	环境1502
14	1140005004	分析化学	能源与环境学院	环境1501
14	1140006001	力学1	理学院	物理1601
14	1140006002	热学	理学院	物理1501
14	1140006012	量子力学	理学院	物理1401
14	1140006014	光电子学	理学院	物理1401
14	1140006015	光纤通信原理	理学院	物理1401
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	航空1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞动1604
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1602
15	1150001001	英语1	民用航空学院	交通1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞动1603
15	1150001001	英语1	能源与环境学院	环境1602
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	动力1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞设1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1608
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	力学1601
15	1150001001	英语1	民用航空学院	飞质1602
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1603
15	1150001001	英语1	民用航空学院	交通1602
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1606
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	动力1602
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1605

15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	探测1601
15	1150001001	英语1	能源与环境学院	能源1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1607
15	1150001001	英语1	民用航空学院	飞质1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞制1604
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	高分子1601
15	1150001001	英语1	能源与环境学院	能环1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞设1602
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞动1602
15	1150001001	英语1	能源与环境学院	环境1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞动1601
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	动力1603
15	1150001001	英语1	航空航天工程学部(院)	飞动1605
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502

15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501

15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501

15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502

15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503

15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501

15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501

15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501

15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501

15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502

15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1503

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502

15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1501

15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510

15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502

15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505

15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502

15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502

15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503

15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	力学1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505

15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1504
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503

15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501

15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1505
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1508
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	公管1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	消防1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	服设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能环1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1506
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501

15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1505
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	功材1501
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	工业1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1506
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	动力1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	动力1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	民用航空学院	飞质1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞动1505
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1508
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	探测1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1503
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	物流1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	软件1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501

15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	材料1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	保险1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	探测1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	人力1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	物联网1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	通信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1502
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	焊接1501
15	1150001003	英语3	理学院	物理1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	高分子1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1501
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1509
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1502
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	市营1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1504
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1502
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞设1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	飞动1503
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部(院)	动力1501

15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	动力1502
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	工设1503
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	能源1501
15	1150001003	英语3	民用航空学院	交通1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1501
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1503
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1505
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1510
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机电1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	国贸1502
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1503
15	1150001003	英语3	计算机学院	网络1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1502
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	航空1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1502
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1504
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞制1507
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	飞动1505
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	力学1501
15	1150001003	英语3	航空航天工程学部（院）	探测1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1501
15	1150001003	英语3	能源与环境学院	环境1502
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1504
15	1150001003	英语3	机电工程学院	机械1507
15	1150001003	英语3	机电工程学院	车辆1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	信管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	旅管1501
15	1150001003	英语3	经济与管理学院	金融1501
15	1150001003	英语3	计算机学院	计算机1501
15	1150001003	英语3	电子信息工程学院	电信1501
15	1150001003	英语3	自动化学院	测控1503
15	1150001003	英语3	自动化学院	自动化1503
15	1150001003	英语3	材料科学与工程学院	金属1502
15	1150001003	英语3	理学院	信息1501
15	1150001003	英语3	安全工程学院	安全1503
15	1150001003	英语3	设计艺术学院	广告1501
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1601
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1603
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1606
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1604
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1602
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1604
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1601
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	动画1601
15	1150003001	英语Y1	民用航空学院	民航表演1601
15	1150003001	英语Y1	民用航空学院	民航表演1602
15	1150003001	英语Y1	设计艺术学院	产品1607

15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	绘画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	动画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1507
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1502
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1503
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1504
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1506
15	1150003003	英语Y3	民用航空学院	民航表演1502
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1506
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1505
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	动画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	绘画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1502
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1505
15	1150003003	英语Y3	民用航空学院	民航表演1502
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1505
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1507
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1503
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	动画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	绘画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1503
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1503
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1504
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	动画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	民航表演1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1503
15	1150003003	英语Y3	民用航空学院	民航表演1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1502
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	绘画1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1504
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1506
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1501
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1504
15	1150003003	英语Y3	设计艺术学院	产品1501
15	115010003	综合英语3	外国语学院	英语1502
15	115010003	综合英语3	外国语学院	英语1501
15	115010007	英语听力3	外国语学院	英语1501
15	115010007	英语听力3	外国语学院	英语1502
15	115010011	日语专业第二外语3	外国语学院	日语1502
15	115010011	日语专业第二外语3	外国语学院	日语1501
15	115010013	英语听力1	外国语学院	英语1602
15	115010013	英语听力1	外国语学院	英语1601
15	115010017	综合英语1	外国语学院	英语1602
15	115010017	综合英语1	外国语学院	英语1601
15	1150100101	翻译理论与实践1	外国语学院	英语1402
15	1150100101	翻译理论与实践1	外国语学院	英语1401
15	1150100105	高级英语3	外国语学院	英语1302
15	1150100105	高级英语3	外国语学院	英语1301
15	1150100106	高级英语1	外国语学院	英语1402
15	1150100106	高级英语1	外国语学院	英语1401
15	1150200001	高级日语1	外国语学院	日语1401

15	1150200001	高级日语1	外国语学院	日语1402
15	1150200005	基础日语3	外国语学院	日语1502
15	1150200005	基础日语3	外国语学院	日语1501
15	1150200007	日本文学1	外国语学院	日语1402
15	1150200007	日本文学1	外国语学院	日语1401
15	1150200009	日本文学史	外国语学院	日语1401
15	1150200009	日本文学史	外国语学院	日语1402
15	1150200012	英语专业第二外语2	外国语学院	英语1402
15	1150200012	英语专业第二外语2	外国语学院	英语1401
15	1150200014	英语专业第二外语4	外国语学院	英语1302
15	1150200014	英语专业第二外语4	外国语学院	英语1301
15	1150200016	日语翻译2	外国语学院	日语1302
15	1150200016	日语翻译2	外国语学院	日语1301
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1603
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1601
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1606
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1602
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1604
15	1150200070	英语1（飞行）	民用航空学院	飞技1605
15	1150200083	基础日语1	外国语学院	日语1601
15	1150200083	基础日语1	外国语学院	日语1602
15	1150200084	日语专业第二外语1	外国语学院	日语1601
15	1150200084	日语专业第二外语1	外国语学院	日语1602
17	1170002007	飞行性能工程学	民用航空学院	交通1401
17	1170002007	飞行性能工程学	民用航空学院	交通1402
17	1170002009	飞行原理	民用航空学院	交通1501
17	1170002009	飞行原理	民用航空学院	交通1502
17	1170002025	空中领航学	民用航空学院	交通1401
17	1170002025	空中领航学	民用航空学院	交通1402
17	1170002037	通信导航监视设施与电子系统A	民用航空学院	交通1401
17	1170002037	通信导航监视设施与电子系统A	民用航空学院	交通1402
17	1170002094	空中领航学	民用航空学院	飞技1501
17	1170002094	空中领航学	民用航空学院	飞技1503
17	1170002094	空中领航学	民用航空学院	飞技1502
17	1170003031	维修性设计与分析	民用航空学院	飞质1401
17	1170004042	戏剧史	民用航空学院	民航表演1503
17	1170004042	戏剧史	民用航空学院	民航表演1502
17	1170004042	戏剧史	民用航空学院	民航表演1501
17	1170004043	现代实用礼仪	民用航空学院	民航表演1401
17	1170004043	现代实用礼仪	民用航空学院	民航表演1402
17	1170004043	现代实用礼仪	民用航空学院	民航表演1403
17	1170005021	专业英语(3)	民用航空学院	民航表演1501
17	1170005021	专业英语(3)	民用航空学院	民航表演1502
17	1170005021	专业英语(3)	民用航空学院	民航表演1503
17	1170005023	专业英语(5)	民用航空学院	民航表演1401
17	1170005023	专业英语(5)	民用航空学院	民航表演1403
17	1170005023	专业英语(5)	民用航空学院	民航表演1402
17	1170005056	交际英语1	民用航空学院	飞技1601
17	1170005056	交际英语1	民用航空学院	飞技1603
17	1170005056	交际英语1	民用航空学院	飞技1602
17	1170005056	交际英语1	民用航空学院	飞技1604
17	1170005058	交际英语3	民用航空学院	飞技1502
17	1170005058	交际英语3	民用航空学院	飞技1501
17	1170005058	交际英语3	民用航空学院	飞技1503

17	1170005061	飞行英语1	民用航空学院	飞技1502
17	1170005061	飞行英语1	民用航空学院	飞技1503
17	1170005061	飞行英语1	民用航空学院	飞技1501
17	1170005064	专业英语1	民用航空学院	民航表演1602
17	1170005064	专业英语1	民用航空学院	民航表演1601
17	1170005064	专业英语1	民用航空学院	民航表演1603
17	1170006006	机场安全与防范	民用航空学院	交通1401
17	1170006006	机场安全与防范	民用航空学院	交通1402
17	1170006022	危险品运输	民用航空学院	交通1402
17	1170006022	危险品运输	民用航空学院	交通1401
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	飞质1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	计算机1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	高分子1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	通信1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	网络1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机电1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞动1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	服设1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	软件1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞动1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	金属1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞制1505
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	自动化1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	外国语学院	日语1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1505
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	外国语学院	英语1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	信管1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	金属1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	外国语学院	英语1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	飞质1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	自动化1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	信管1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机电1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	探测1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	理学院	信息1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	电信1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	消防1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1510
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	国贸1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	计算机1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	物流1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1506
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	动画1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	动力1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机电1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1505
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	电信1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞制1508

19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	车辆1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	能源与环境学院	能环1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞动1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	保险1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	飞技1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	自动化1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	车辆1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	国贸1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	焊接1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞设1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	飞技1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	能源与环境学院	能源1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	民航表演1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	测控1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	材料1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	消防1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	能源与环境学院	环境1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	计算机1505
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	功材1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞制1506
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞设1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	飞技1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞制1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	测控1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	市营1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1509
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	旅管1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞动1505
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	工设1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	广告1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	网络1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	计算机1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	民航表演1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	金融1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	外国语学院	日语1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1506
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	工设1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	电信1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	交通1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞制1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	飞制1507
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	保险1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	通信1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1508
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	市营1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	材料1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部（院）	动力1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	安全1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	安全1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	机械1507
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	工业1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	自动化学院	测控1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	人力1502

19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1507
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	材料科学与工程学院	焊接1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	计算机1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	航空1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	力学1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	动力1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	工设1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	计算机学院	物联网1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	旅管1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	绘画1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	安全工程学院	安全1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	理学院	信息1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	物流1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	金融1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	交通1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞制1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞动1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	理学院	物理1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	机电工程学院	车辆1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	公管1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	设计艺术学院	产品1504
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	民用航空学院	民航表演1503
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	经济与管理学院	人力1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	航空航天工程学部(院)	飞制1501
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	能源与环境学院	环境1502
19	1190001001	马克思主义基本原理概论	电子信息工程学院	电信1503
20	1208100101	马克思主义基本原理概论	创新学院	创新1502
20	1208100101	马克思主义基本原理概论	创新学院	创新1501
20	1208100135	英语听说(1)	创新学院	创新1601
20	1208100135	英语听说(1)	创新学院	创新1602
20	1208100173	英语精读(3)	创新学院	创新1502
20	1208100173	英语精读(3)	创新学院	创新1501
20	1208100401	力学类I(理论力学)	创新学院	创新1501
20	1208100401	力学类I(理论力学)	创新学院	创新1502
20	1208100501	机械类模块I(工程图学)	创新学院	创新1601
20	1208100501	机械类模块I(工程图学)	创新学院	创新1602
20	1208100505	机械类模块V(机械原理)	创新学院	创新1402
20	1208100505	机械类模块V(机械原理)	创新学院	创新1401
20	1208100608	电类模块III(单电微型计算机原理应用)	创新学院	创新1402
20	1208100608	电类模块III(单电微型计算机原理应用)	创新学院	创新1401

参考人数	周	星期	时间	考场	类别
21					
30					
21					
32					
32					
30					
32					
30					
30					
32					
30					
32					
28					
39					
27					
36					
31					
31					
35					
30					
30					
32					
32					
30					
32					
32					
30					
32					
32					
37					
38					
40					
37					
34					
36					
37					
40					
34					
37					
27					
30					
37					
31					
33					
31					
30					
37					
27					
33					
37					

31					
32					
34					
32					
36					
30					
34					
27					
31					
31					
30					
35					
37					
33					
36					
34					
33					
30					
31					
27					
34					
30					
33					
37					
36					
35					
31					
33					
34					
37					
34					
34					
38					
33					
36					
38					
30					
33					
33					
32					
36					
160					
37					
40					
35					
37					
40					
38					
37					
36					
34					
35					
29					
32					

35					
33					
32					
32					
36					
35					
36					
34					
33					
30					
35					
34					
35					
31					
32					
35					
32					
33					
36					
35					
31					
27					
32					
29					
27					
32					
31					
29					
32					
33					
32					
35					
35					
36					
32					
32					
35					
35					
33					
36					
34					
35					
37					
36					
38					
32					
30					
38					
36					
30					
40					
30					
36					
35					

32					
31					
36					
33					
34					
32					
30					
37					
26					
30					
34					
33					
34					
32					
34					
35					
31					
27					
31					
37					
35					
33					
36					
31					
35					
41					
33					
38					
32					
36					
37					
34					
37					
38					
31					
35					
34					
19					
26					
22					
18					
34					
34					
31					
41					
35					
41					
35					
35					
41					
35					
41					
41					
35					

37					
20					
12					
15					
31					
42					
37					
32					
31					
35					
32					
33					
31					
33					
40					
32					
34					
39					
32					
35					
31					
31					
36					
31					
36					
35					
40					
34					
39					
28					
34					
33					
30					
34					
31					
30					
33					
34					
42					
36					
35					
35					
42					
37					
37					
25					
25					
12					
8					
11					
10					
11					
0					
17					

22					
8					
8					
0					
10					
22					
12					
8					
17					
11					
11					
34					
27					
40					
36					
34					
38					
33					
36					
13					
11					
14					
13					
14					
6					
0					
8					
0					
11					
13					
0					
8					
14					
14					
6					
0					
13					
9					
9					
0					
10					
1					
7					
7					
12					
12					
9					
9					
10					
1					
7					
0					
7					
33					

32					
35					
32					
32					
20					
20					
19					
25					
20					
16					
18					
13					
15					
15					
6					
0					
15					
25					
15					
30					
15					
30					
25					
34					
30					
37					
33					
31					
32					
35					
30					
37					
32					
35					
31					
34					
30					
33					
30					
19					
4					
9					
19					
9					
4					
19					
4					
9					
36					
36					
36					
30					
37					
37					

37					
36					
36					
25					
31					
36					
38					
30					
36					
38					
30					
31					
32					
34					
32					
19					
33					
32					
36					
33					
36					
30					
36					
33					
30					
32					
19					
38					
30					
32					
19					
32					
34					
34					
32					
35					
31					
7					
31					
7					
35					
36					
36					
31					
31					
31					
38					
35					
34					
37					
35					
36					
35					
31					

34					
38					
30					
37					
32					
32					
33					
32					
33					
31					
37					
30					
33					
38					
35					
37					
32					
38					
30					
33					
35					
31					
32					
33					
33					
35					
38					
31					
33					
32					
30					
32					
37					
33					
33					
40					
32					
30					
30					
35					
32					
30					
32					
32					
31					
30					
33					
33					
35					
30					
30					
30					
40					
31					

33					
35					
35					
35					
33					
30					
32					
35					
30					
30					
35					
35					
35					
35					
32					
33					
32					
30					
34					
30					
32					
32					
30					
34					
35					
33					
32					
32					
32					
33					
32					
33					
32					
35					
28					
28					
25					
30					
36					
25					
36					
30					
25					
30					
36					
40					
36					
34					
30					
35					
24					
33					
19					
34					

38					
38					
36					
27					
34					
36					
37					
20					
34					
17					
20					
37					
31					
30					
35					
35					
30					
38					
37					
31					
32					
32					
36					
33					
31					
30					
36					
37					
26					
33					
19					
26					
36					
32					
34					
31					
31					
33					
35					
14					
15					
34					
13					
13					
9					
35					
41					
30					
34					
32					
30					
34					
32					
35					

38					
27					
32					
30					
34					
34					
30					
32					
35					
33					
36					
33					
36					
35					
37					
38					
37					
32					
35					
34					
34					
37					
31					
31					
34					
38					
31					
32					
31					
34					
36					
33					
33					
32					
35					
35					
30					
36					
36					
37					
33					
35					
40					
35					
30					
37					
30					
38					
34					
30					
27					
28					
32					
32					

32					
25					
28					
34					
29					
34					
28					
34					
34					
34					
35					
31					
45					
29					
28					
34					
34					
29					
28					
28					
34					
25					
34					
30					
30					
34					
37					
25					
28					
28					
25					
25					
28					
28					
25					
25					
28					
34					
39					
30					
29					
28					
28					
30					
28					
30					
28					
30					
33					
29					
30					
30					
30					
28					

29					
31					
30					
31					
30					
30					
30					
28					
30					
30					
33					
29					
26					
26					
29					
29					
26					
29					
26					
34					
45					
28					
31					
30					
35					
28					
25					
28					
25					
34					
34					
35					
35					
27					
30					
27					
30					
27					
30					
28					
37					
33					
45					
34					
39					
35					
34					
30					
31					
34					
34					
34					
34					
35					
35					

40					
40					
40					
40					
40					
40					
40					
40					
40					
25					
25					
26					
27					
25					
25					
22					
24					
25					
24					
27					
24					
25					
25					
22					
25					
24					
25					
25					
26					
25					
25					
22					
27					
25					
25					
25					
24					
26					
24					
17					
24					
17					
13					
17					
15					
15					
24					
17					
17					
26					
17					
16					
37					
29					
31					

37					
36					
33					
29					
37					
35					
33					
30					
26					
33					
33					
26					
33					
36					
30					
33					
30					
34					
31					
31					
33					
26					
35					
37					
26					
28					
26					
28					
26					
28					
28					
26					
35					
36					
35					
36					
26					
19					
26					
19					
35					
35					
19					
160					
33					
34					
40					
33					
33					
35					
40					
35					
33					
30					

31					
32					
30					
30					
35					
35					
35					
35					
33					
35					
35					
35					
30					
33					
35					
30					
35					
32					
34					
33					
30					
30					
30					
30					
30					
33					
30					
32					
30					
32					
34					
34					
32					
31					
34					
30					
30					
30					
30					
30					
32					
32					
32					
33					
30					
30					
30					
32					
32					
32					
30					
32					
32					
30					
32					
33					
30					

30					
30					
31					
30					
32					
32					
33					
30					
32					
34					
40					
32					
30					
34					
30					
32					
30					
34					
30					
30					
33					
33					
33					
28					
30					
30					
31					
28					
31					
30					
30					
30					
29					
30					
30					
30					
29					
24					
25					
24					
24					
24					
24					
38					
34					
38					
34					
32					
33					
37					
33					
30					
31					
33					

35					
37					
36					
33					
38					
34					
36					
37					
33					
29					
33					
34					
35					
27					
36					
33					
31					
33					
36					
36					
30					
33					
37					
40					
36					
33					
31					
39					
35					
34					
35					
31					
31					
34					
30					
32					
42					
32					
32					
29					
34					
35					
36					
18					
22					
37					
33					
36					
33					
31					
40					
39					
28					
42					

32					
29					
31					
31					
30					
42					
35					
36					
27					
35					
33					
38					
39					
34					
31					
31					
34					
35					
34					
34					
35					
28					
31					
33					
37					
34					
30					
35					
45					
39					
34					
21					
21					
35					
32					
21					
21					
32					
35					
35					
32					
28					
39					
39					
28					
39					
28					
34					
32					
40					
28					
34					
36					
31					

30					
30					
37					
40					
36					
31					
39					
37					
27					
37					
32					
40					
37					
33					
31					
32					
31					
22					
34					
37					
42					
33					
32					
39					
34					
40					
36					
33					
160					
35					
36					
35					
34					
33					
36					
36					
34					
35					
39					
31					
38					
34					
42					
34					
38					
38					
36					
31					
38					
33					
30					
33					
35					
35					

37					
160					
33					
33					
33					
31					
42					
32					
32					
31					
34					
29					
36					
37					
29					
33					
38					
33					
36					
35					
18					
34					
34					
33					
30					
30					
33					
34					
34					
33					
27					
34					
30					
29					
31					
31					
31					
33					
34					
35					
34					
35					
35					
30					
30					
33					
35					
30					
30					
35					
34					
35					
30					
35					

30					
30					
35					
30					
35					
30					
30					
33					
35					
30					
35					
30					
34					
30					
25					
25					
27					
33					
32					
40					
42					
42					
36					
32					
36					
33					
39					
39					
34					
32					
37					
35					
33					
36					
30					
27					
34					
31					
36					
25					
34					
27					
35					
22					
36					
38					
38					
40					
40					
35					
42					
34					
35					
38					

39					
39					
34					
37					
32					
30					
32					
32					
32					
27					
31					
30					
33					
25					
25					
22					
25					
31					
32					
36					
33					
35					
34					
36					
33					
33					
34					
38					
34					
33					
33					
35					
33					
35					
35					
34					
34					
36					
22					
27					
32					
32					
31					
35					
38					
30					
45					
32					
33					
33					
37					
37					
34					
33					

36					
35					
35					
35					
28					
25					
25					
37					
33					
35					
35					
35					
40					
42					
45					
32					
40					
40					
40					
33					
37					
34					
34					
37					
33					
34					
34					
36					
36					
30					
34					
32					
27					
31					
31					
35					
30					
36					
34					
25					
25					
27					
35					
35					
35					
34					
34					
36					
36					
34					
38					
40					
37					
35					

35					
38					
35					
34					
27					
31					
31					
36					
36					
33					
33					
36					
27					
35					
38					
33					
35					
40					
40					
39					
37					
32					
33					
33					
33					
36					
29					
29					
32					
34					
31					
31					
28					
34					
32					
18					
37					
34					
42					
33					
35					
36					
33					
30					
32					
29					
34					
31					
35					
34					
33					
22					
37					
37					

33					
32					
31					
38					
35					
31					
39					
34					
39					
38					
32					
33					
37					
34					
32					
34					
31					
36					
22					
34					
35					
33					
35					
35					
33					
35					
39					
40					
33					
33					
33					
35					
33					
30					
29					
34					
35					
35					
36					
32					
32					
32					
37					
32					
36					
35					
30					
36					
40					
36					
32					
33					
25					
35					

35					
34					
34					
31					
30					
34					
33					
36					
25					
25					
25					
42					
37					
37					
18					
33					
31					
34					
38					
33					
39					
39					
34					
37					
37					
33					
30					
30					
30					
25					
32					
34					
42					
22					
22					
35					
42					
31					
36					
32					
35					
33					
35					
37					
40					
36					
32					
36					
25					
25					
25					
34					
31					
33					

25					
27					
37					
40					
36					
36					
34					
34					
39					
39					
40					
33					
33					
38					
33					
34					
30					
36					
34					
34					
27					
34					
31					
34					
35					
36					
32					
18					
37					
34					
32					
35					
40					
36					
42					
42					
30					
37					
33					
39					
32					
33					
33					
34					
34					
31					
34					
30					
31					
30					
36					
36					
25					
34					

35					
40					
42					
36					
33					
34					
35					
37					
37					
33					
33					
35					
32					
29					
29					
35					
34					
34					
30					
34					
34					
33					
36					
34					
42					
34					
36					
36					
32					
31					
31					
34					
33					
37					
37					
33					
34					
32					
36					
37					
33					
35					
32					
27					
31					
31					
30					
30					
22					
33					
32					
32					
36					
38					

36					
33					
33					
36					
38					
33					
32					
35					
36					
32					
35					
34					
32					
31					
34					
22					
42					
22					
22					
18					
37					
32					
35					
32					
35					
42					
33					
42					
31					
36					
31					
35					
35					
34					
35					
39					
37					
37					
33					
36					
35					
35					
36					
33					
25					
25					
32					
18					
33					
40					
35					
30					
36					
39					

36					
32					
32					
31					
33					
37					
39					
40					
34					
37					
33					
35					
32					
29					
30					
36					
33					
42					
32					
18					
32					
31					
32					
36					
33					
35					
33					
30					
34					
38					
40					
39					
33					
36					
37					
30					
32					
34					
30					
34					
25					
35					
40					
31					
32					
40					
33					
35					
35					
35					
42					
39					
32					
33					

34					
39					
36					
33					
33					
30					
30					
29					
35					
32					
32					
32					
27					
34					
36					
34					
27					
35					
37					
22					
36					
36					
34					
37					
39					
39					
40					
39					
38					
38					
33					
37					
32					
34					
25					
25					
35					
31					
30					
36					
36					
33					
25					
25					
22					
37					
33					
40					
31					
39					
39					
31					
34					
40					

39					
37					
33					
34					
33					
33					
30					
30					
30					
34					
34					
31					
31					
30					
36					
33					
25					
37					
18					
37					
35					
40					
32					
35					
30					
30					
30					
45					
39					
34					
38					
39					
39					
40					
38					
33					
33					
30					
32					
33					
30					
33					
25					
38					
40					
33					
35					
36					
33					
33					
37					
37					
36					
33					

32					
32					
34					
30					
28					
25					
25					
32					
31					
32					
32					
42					
40					
35					
30					
36					
34					
37					
39					
39					
32					
32					
36					
33					
38					
34					
34					
27					
27					
34					
31					
34					
28					
36					
22					
27					
32					
33					
32					
38					
35					
32					
32					
35					
35					
37					
33					
39					
37					
32					
36					
25					
34					
31					

34					
34					
34					
30					
30					
33					
33					
27					
22					
18					
31					
36					
33					
33					
35					
30					
45					
36					
39					
39					
33					
39					
33					
33					
34					
32					
36					
37					
29					
27					
34					
25					
27					
42					
34					
34					
34					
31					
35					
42					
31					
39					
40					
40					
37					
34					
34					
37					
33					
30					
32					
35					
35					
31					

36					
34					
36					
35					
35					
18					
37					
38					
42					
40					
42					
45					
35					
33					
38					
38					
33					
37					
33					
28					
36					
33					
36					
22					
27					
35					
35					
35					
35					
31					
31					
31					
32					
38					
42					
30					
34					
39					
36					
33					
37					
39					
37					
33					
34					
34					
34					
31					
35					
28					
36					
33					
33					
25					

27					
32					
22					
34					
33					
35					
42					
45					
34					
36					
36					
34					
35					
33					
34					
38					
39					
40					
40					
33					
38					
34					
33					
34					
33					
35					
29					
27					
34					
36					
33					
22					
22					
18					
34					
34					
32					
32					
32					
32					
35					
42					
40					
33					
32					
31					
34					
33					
40					
33					
33					
30					
33					
38					

25					
34					
30					
36					
18					
40					
33					
33					
30					
34					
34					
34					
35					
38					
36					
36					
33					
33					
34					
33					
37					
30					
34					
31					
30					
30					
31					
28					
36					
25					
35					
36					
35					
36					
35					
33					
36					
39					
32					
33					
29					
35					
31					
31					
36					
36					
36					
36					
25					
25					
22					
22					
35					
33					

38					
42					
33					
45					
31					
31					
33					
39					
39					
39					
34					
30					
31					
36					
36					
33					
33					
36					
25					
34					
34					
34					
35					
32					
36					
33					
33					
31					
34					
34					
34					
34					
36					
38					
33					
33					
33					
36					
37					
33					
35					
34					
35					
36					
33					
32					
33					
42					
35					
45					
36					
34					
34					
35					

33					
34					
34					
33					
35					
38					
37					
34					
34					
34					
33					
30					
25					
35					
31					
34					
30					
31					
25					
25					
34					
42					
32					
37					
40					
30					
30					
45					
36					
32					
34					
34					
37					
40					
39					
37					
33					
32					
37					
33					
33					
35					
33					
36					
35					
29					
32					
34					
28					
42					
37					
37					
34					
35					

35					
33					
33					
45					
34					
36					
31					
34					
33					
33					
33					
38					
37					
39					
33					
33					
30					
34					
34					
27					
31					
31					
30					
31					
36					
35					
22					
18					
37					
33					
38					
40					
42					
39					
32					
34					
33					
38					
40					
33					
34					
35					
30					
35					
33					
25					
32					
27					
31					
31					
25					
25					
34					
37					

37					
42					
40					
34					
39					
36					
31					
33					
35					
37					
36					
36					
33					
33					
33					
29					
38					
27					
31					
33					
22					
42					
22					
22					
37					
36					
33					
34					
35					
36					
33					
33					
37					
32					
30					
32					
25					
35					
31					
31					
31					
36					
34					
35					
35					
37					
22					
18					
40					
40					
33					
31					
39					
33					

33					
36					
35					
34					
32					
34					
31					
34					
35					
35					
36					
34					
25					
25					
42					
32					
37					
22					
33					
33					
40					
33					
42					
30					
34					
36					
34					
35					
33					
34					
38					
37					
33					
33					
30					
32					
35					
35					
31					
25					
25					
42					
32					
31					
34					
36					
36					
31					
35					
40					
33					
39					
33					
38					

37					
37					
37					
33					
34					
33					
35					
30					
32					
31					
30					
31					
31					
30					
34					
34					
37					
33					
35					
40					
31					
35					
33					
38					
38					
34					
36					
37					
30					
32					
34					
27					
34					
31					
31					
35					
36					
36					
22					
22					
34					
27					
37					
22					
18					
33					
35					
32					
42					
31					
35					
38					
37					
40					

36					
40					
33					
34					
37					
33					
28					
30					
36					
36					
25					
25					
36					
36					
40					
45					
39					
35					
34					
35					
33					
33					
37					
34					
36					
37					
35					
36					
36					
36					
30					
32					
32					
31					
25					
34					
32					
31					
36					
33					
39					
34					
40					
39					
33					
36					
34					
31					
31					
35					
35					
28					
33					
33					

35					
32					
37					
18					
37					
33					
31					
36					
36					
35					
34					
34					
37					
40					
33					
38					
33					
36					
36					
36					
30					
32					
35					
35					
29					
34					
35					
34					
31					
34					
30					
30					
34					
35					
37					
40					
40					
42					
40					
40					
34					
35					
33					
34					
34					
34					
35					
38					
39					
34					
37					
35					
35					
32					

32					
35					
34					
34					
28					
30					
25					
33					
34					
40					
42					
35					
45					
31					
32					
33					
33					
33					
36					
33					
32					
35					
34					
28					
25					
34					
35					
32					
33					
35					
30					
40					
40					
39					
33					
35					
30					
29					
36					
34					
34					
32					
32					
31					
33					
25					
42					
35					
32					
40					
38					

38					
45					
31					
39					
32					
34					
34					
35					
40					
40					
36					
39					
38					
33					
33					
36					
36					
36					
35					
25					
32					
32					
32					
35					
34					
31					
28					
34					
33					
33					
25					
32					
32					
31					
33					
33					
35					
38					
42					
42					
42					
38					
40					
32					
36					
30					
34					
32					
31					
31					
31					
31					
30					
28					

33					
33					
34					
27					
18					
37					
32					
45					
34					
36					
31					
31					
34					
39					
33					
37					
37					
25					
32					
34					
34					
31					
31					
30					
25					
34					
42					
42					
34					
34					
32					
33					
42					
31					
39					
38					
37					
33					
35					
25					
35					
34					
27					
36					
25					
40					
31					
31					
34					
34					
33					
37					
33					
33					

39					
34					
37					
33					
33					
33					
35					
35					
34					
32					
35					
30					
28					
36					
33					
42					
35					
39					
32					
33					
36					
39					
39					
34					
33					
36					
30					
29					
32					
34					
31					
31					
28					
34					
33					
25					
22					
27					
36					
42					
31					
31					
31					
39					
33					
35					
37					
39					
39					
38					
33					
32					
31					
33					

36					
22					
42					
37					
37					
33					
34					
35					
31					
33					
33					
34					
34					
37					
36					
33					
33					
35					
33					
34					
34					
34					
31					
30					
36					
36					
34					
27					
32					
31					
38					
45					
45					
34					
33					
35					
33					
34					
36					
33					
32					
33					
25					
25					
25					
24					
24					
25					
24					
25					
24					
25					
25					
24					

16					
16					
25					
25					
24					
24					
24					
25					
24					
24					
24					
16					
25					
24					
16					
25					
24					
16					
25					
25					
25					
24					
25					
24					
24					
24					
25					
24					
24					
25					
24					
24					
25					
24					
24					
25					
24					
25					
24					
24					
25					
27					
16					
27					
26					
26					
26					
24					
24					
25					
23					
23					
26					
24					

16					
26					
26					
27					
25					
24					
25					
23					
25					
25					
24					
26					
16					
27					
24					
23					
24					
26					
25					
26					
16					
25					
25					
24					
26					
28					
25					
25					
28					
27					
16					
24					
25					
25					
25					
24					
25					
25					
26					
26					
25					
20					
25					
23					
23					
23					
23					
21					
26					
21					
22					
21					
26					
22					

24					
20					
25					
24					
22					
22					
24					
21					
26					
21					
22					
19					
21					
24					
25					
24					
24					
24					
24					
25					
25					
25					
25					
20					
10					
33					
37					
20					
10					
20					
10					
28					
28					
26					
34					
23					
23					
27					
20					
24					
24					
27					
23					
23					
20					
24					
24					
25					
24					
24					
24					
24					
26					
28					
28					

26					
28					
28					
25					
25					
25					
9					
18					
18					
9					
18					
34					
33					
34					
40					
42					
40					
23					
34					
30					
33					
31					
30					
20					
25					
24					
25					
31					
37					
26					
22					
36					
45					
35					
34					
35					
27					
35					
33					
33					
38					
33					
35					
37					
32					
35					
40					
26					
36					
35					
25					
36					
38					
33					

42					
36					
28					
33					
28					
33					
39					
34					
29					
34					
28					
42					
27					
33					
31					
36					
34					
34					
40					
37					
31					
34					
26					
32					
32					
39					
37					
37					
30					
25					
24					
36					
37					
23					
35					
25					
25					
22					
36					
33					
34					
31					
36					
37					
31					
34					
36					
33					
33					
33					
31					
35					
34					
30					

26					
29					
38					
31					
35					
32					
25					
37					
34					
16					
34					
32					
34					
34					
37					
32					
31					
29					
39					
28					
24					
23					
33					
35					
27					
38					
38					
39					
40					
40					
38					
39					
39					
38					
40					
40					
38					
35					
38					
35					