

广东技术师范大学2023-2024学年第二学期教材征订计划汇总表

教学单位（公章）： 数学与系统科学学院    制表人（签字）：黄一洁    学院负责人（签字）：    日期：2023年12月25日

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
1	203032138	高等代数选讲	数学与系统科学学院	高等代数选讲	9787564581640	郑州大学出版社	陈铁生	21统计1,21统计2	75	0	75	尹宗斌	必修	否	
2	207032139	应用多元统计分析	数学与系统科学学院	应用多元统计分析	9787564239107	上海财经大学出版社	王学民	21统计1,21统计2	75	0	75	葛鹏飞	必修	否	
3	203032139	统计应用软件	数学与系统科学学院	问卷统计分析实务——SPSS操作与应用	9787562450887	重庆大学出版社	吴明隆	--	0	1	1	黄惠婷	必修	否	
4	207410063	组合数学	数学与系统科学学院	组合数学（第2版）	9787562337294	华南理工大学出版社	曹汝成 著	22数师5,22数师6,22数师卓越班	139	0	139	徐秋霞	必修	否	
5	207410063	组合数学	数学与系统科学学院	组合数学（第2版）	9787562337294	华南理工大学出版社	曹汝成 著	22数师1,22数师2,22数师3,22数师4	180	1	181	黄术	必修	否	
6	207410063	组合数学	数学与系统科学学院	组合数学习题解答	9787562316046	华南理工大学出版社	曹汝成	--	0	1	1	徐秋霞	必修	否	
7	203032138	高等代数选讲	数学与系统科学学院	高等代数例选：通过范例学技巧	9787560351742	哈尔滨工业大学出版社	朱尧辰	--	0	1	1	尹宗斌	必修	否	
8	207410063	组合数学	数学与系统科学学院	组合数学引论	9787312026652	中国科学技术大学出版社	许胤龙，孙淑玲 著	--	0	1	1	徐秋霞	必修	否	
9	207410010	高等代数选讲	数学与系统科学学院	高等代数选讲	9787305176869	南京大学出版社	朱世平，郭曙光，张勇，主编	21数师1,21数师2,21数师3,21数师4,21数师卓越班	242	0	242	张广亮	必修	否	
10	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787303215492	北京师范大学出版社	曹一鸣 张生春	22数师1,22数师2	90	1	91	许天来	必修	否	
11	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787303215492	北京师范大学出版社	曹一鸣 张生春	22数师5	44	1	45	邱宝华	必修	否	
12	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787303215492	北京师范大学出版社	曹一鸣 张生春	22数师3,22数师4	90	1	91	张姣玲	必修	否	
13	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787303215492	北京师范大学出版社	曹一鸣 张生春	22数师6,22数师卓越班	95	0	95	张淑玲	必修	否	
14	207410089	数据挖掘与数据仓库技术	数学与系统科学学院	数据仓库与数据挖掘（Python+Hadoop+Hive）（微课视频版）	9787302625735	清华大学出版社	魏伟一、张国治、秦红武	21信计1,21信计2	98	1	99	易宗向	必修	否	
15	207410097	离散数学	数学与系统科学学院	离散数学（第4版）	9787302613961	清华大学出版社	屈婉玲、刘田、耿素云、张立昂	--	0	1	1	周艳辉	必修	否	
16	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	MATLAB 数学分析	9787302602835	清华大学出版社	杜树春	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
17	207410230	Java面向对象程序设计	数学与系统科学学院	Java 2实用教程（第6版）	9787302575443	清华大学出版社	耿祥义、张跃平	22信计1,22信计2	97	1	98	彭雪	必修	否	

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
18	207410136	应用随机过程	数学与系统科学学院	应用随机过程（第2版）	9787302541486	清华大学出版社	张波，张景肖，肖宇谷	21统计1,21统计2	75	1	76	郑梦琪	必修	否	
19	207410097	离散数学	数学与系统科学学院	离散数学基础及实验教程（第3版）	9787302513261	清华大学出版社	谢胜利、虞铭财、王振宏	23信计1,23信计2	70	0	70	周艳辉	必修	否	
20	207410055	C语言程序设计（含实验）	数学与系统科学学院	C程序设计（第五版）	9787302481447	清华大学出版社	谭浩强	23数师1,23数师2,23数师3,23数师4	212	1	213	唐四云	必修	否	
21	207410055	C语言程序设计（含实验）	数学与系统科学学院	C程序设计（第五版）学习辅导	9787302480877	清华大学出版社	谭浩强	23数师1,23数师2,23数师3,23数师4	212	1	213	唐四云	必修	否	
22	207410237	数字图像处理	数学与系统科学学院	数字图像处理基础	9787302196112	清华大学出版社	阮秋琦	--	0	1	1	易宗向	必修	否	
23	203032141	应用时间序列分析	数学与系统科学学院	应用时间序列分析	9787301063477	北京大学出版社	何书元	21统计1,21统计2	75	1	76	郑梦琪	必修	否	
24	207410207	统计学选讲	数学与系统科学学院	统计学（第六版）	9787300293103	中国人民大学出版社	贾俊平，何晓群，金勇进	21统计1,21统计2	75	0	75	葛鹏飞	必修	否	
25	207410198	抽样调查	数学与系统科学学院	抽样技术（第5版）	9787300291864	中国人民大学出版社	金勇进 杜子芳 蒋妍	22统计1,22统计2	72	1	73	蓝双婷	必修	否	
26	203032139	统计应用软件	数学与系统科学学院	统计分析与SPSS的应用（第6版）（21世纪统计学系列教材）	9787300288529	中国人民大学出版社	薛薇	--	0	1	1	黄惠婷	必修	否	
27	207410098	数理统计	数学与系统科学学院	统计学（第7版）	9787300253510	中国人民大学出版社	贾俊平	22信计1,22信计2	97	0	97	林磊	必修	否	
28	203032139	统计应用软件	数学与系统科学学院	社会统计分析方法——SPSS软件应用（第二版）	9787300206769	中国人民大学出版社	郭志刚	--	0	1	1	黄惠婷	必修	否	
29	207410229	计算机网络	数学与系统科学学院	计算机网络（第8版）	9787121411748	电子工业出版社	谢希仁	22信计1,22信计2	97	1	98	曾莹	必修	否	
30	207410120	人工智能工程实践	数学与系统科学学院	深度学习原理与PyTorch实战（第2版）	9787115588296	人民邮电出版社	集智俱乐部	22信计1,22信计2	97	1	98	李振彰	必修	否	
31	207410126	Python语言与数据分析	数学与系统科学学院	Python大数据分析与挖掘实战（微课版）	9787115542403	人民邮电出版社	黄恒秋 莫洁安 谢东津 张良均 苏颖	22统计1,22统计2	72	0	72	葛鹏飞	必修	否	
32	207410237	数字图像处理	数学与系统科学学院	数字图像处理与Python实现	9787115527912	人民邮电出版社	岳亚伟	22信计1,22信计2	97	1	98	易宗向	必修	否	
33	207410231	操作系统	数学与系统科学学院	计算机操作系统	9787115460691	人民邮电出版社	庞丽萍	22信计1,22信计2	97	1	98	曾莹	必修	否	
34	207410075	高等代数2	数学与系统科学学院	高等代数	9787040599657	高等教育出版社	北京航空航天大学 杨义川、周梦	--	0	1	1	刘锦刚	必修	否	
35	207410104	最优化方法	数学与系统科学学院	最优化：建模、算法与理论	9787040550351	高等教育出版社	刘浩洋，户将，李勇锋，文再文	--	0	1	1	林磊	必修	否	
36	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析（第3版）习题全解指南（下册）	9787040539110	高等教育出版社	陈纪修、徐惠平、周渊、金路、邱维元	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
37	207410099	数学建模	数学与系统科学学院	数学建模与数学实验(第5版)	9787040536867	高等教育出版社	赵静、但琦	22数师5,22数师6	89	1	90	陈智敏	必修	否	

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
38	207410099	数学建模	数学与系统科学学院	数学建模与数学实验(第5版)	9787040536867	高等教育出版社	赵静、但琦	22数师2,22数师3,22数师4	135	1	136	付辉	必修	否	
39	207410099	数学建模	数学与系统科学学院	数学建模与数学实验(第5版)	9787040536867	高等教育出版社	赵静、但琦	22数师1,22数师卓越班	95	1	96	彭雪	必修	否	
40	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析（第3版）习题全解指南（上册）	9787040534429	高等教育出版社	陈纪修、徐惠平、周渊、金路、邱维元	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
41	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787040524666	高等教育出版社	曹一鸣	--	0	1	1	许天来	必修	否	
42	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787040524666	高等教育出版社	曹一鸣	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
43	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787040524666	高等教育出版社	曹一鸣	--	0	1	1	张姣玲	必修	否	
44	207410138	数学教学论	数学与系统科学学院	数学教学论（第2版）	9787040524666	高等教育出版社	曹一鸣	--	0	1	1	张淑玲	必修	否	
45	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析(第3版)(下册)	9787040516302	高等教育出版社	陈纪修、於崇华、金路	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
46	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析(第3版)(上册)	9787040515718	高等教育出版社	陈纪修、於崇华、金路	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
47	207410067	常微分方程	数学与系统科学学院	常微分方程（第四版）	9787040514650	高等教育出版社	王高雄、周之铭、朱思铭、王寿松	22数师3,22数师4	90	1	91	徐秋霞	必修	否	
48	207410067	常微分方程	数学与系统科学学院	常微分方程（第四版）	9787040514650	高等教育出版社	王高雄、周之铭、朱思铭、王寿松	22数师1,22数师2	90	0	90	郑召文	必修	否	
49	207410067	常微分方程	数学与系统科学学院	常微分方程（第四版）	9787040514650	高等教育出版社	王高雄、周之铭、朱思铭、王寿松	22数师5,22数师6,22数师卓越班	139	1	140	黄凤英	必修	否	
50	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析(第五版)(下册)	9787040513233	高等教育出版社	华东师范大学数学科学学院	22数师3,22数师4	90	1	91	邱宝华	必修	否	
51	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析(第五版)(下册)	9787040513233	高等教育出版社	华东师范大学数学科学学院	22数师卓越班	50	1	51	陈志景	必修	否	
52	207410119	数学分析2	数学与系统科学学院	数学分析(第五版)(下册)	9787040513233	高等教育出版社	华东师范大学数学科学学院	23统计1,23统计2	72	1	73	赵新花	必修	否	
53	207410007	数学分析2	数学与系统科学学院	数学分析(第五版)(下册)	9787040513233	高等教育出版社	华东师范大学数学科学学院	23数师3,23数师4	106	0	106	王燕	必修	否	
54	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	数学分析(第五版)(上册)	9787040506945	高等教育出版社	华东师范大学数学科学学院	--	0	1	1	邱宝华	必修	否	
55	207410129	数学模型	数学与系统科学学院	数学模型（第五版）	9787040492224	高等教育出版社	姜启源、谢金星、叶俊	22统计1,22统计2	72	1	73	孙中举	必修	否	
56	203032139	统计应用软件	数学与系统科学学院	SPSS统计分析基础教程（第3版）	9787040474602	高等教育出版社	张文彤	21统计1,21统计2	75	0	75	黄惠婷	必修	否	
57	207410219	Python语言程序设计	数学与系统科学学院	Python语言程序设计基础(第2版)	9787040471700	高等教育出版社	嵩天、礼欣、黄天羽	23统计1,23统计2	72	0	72	吴世枫	必修	否	

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
58	207410225	Python语言程序设计	数学与系统科学学院	Python语言程序设计基础(第2版)	9787040471700	高等教育出版社	嵩天、礼欣、黄天羽	23信计1,23信计2	70	0	70	吴世枫	必修	否	
59	207410098	数理统计	数学与系统科学学院	数理统计	9787040337938	高等教育出版社	何书元	22统计1,22统计2	72	1	73	蒋经华	必修	否	
60	207410065	实变函数	数学与系统科学学院	实变函数论与泛函分析（第3版）（上册）	9787040316742	高等教育出版社	曹广福	21数师卓越班	29	0	29	陈智敏	必修	否	
61	203031359	实变函数	数学与系统科学学院	实变函数论与泛函分析（第3版）（上册）	9787040316742	高等教育出版社	曹广福	21数师1,21数师2,21数师3,21数师4	213	1	214	张永莉	必修	否	
62	207410133	最优化方法	数学与系统科学学院	最优化方法（第二版）	9787040297638	高等教育出版社	孙文瑜 徐成贤 朱德通	22统计1,22统计2	72	1	73	蒋经华	必修	否	
63	207410099	数学建模	数学与系统科学学院	数学建模方法及其应用（第2版）（换封面）	9787040264869	高等教育出版社	解放军信息工程大学 韩中庚	--	0	1	1	付辉	必修	否	
64	207410066	近世代数	数学与系统科学学院	近世代数基础（修订本）	9787040012224	高等教育出版社	张禾瑞	21数师1,21数师2,21数师3,21数师4,21数师卓越班	242	1	243	张冰	必修	否	
65	207410075	高等代数2	数学与系统科学学院	高等代数选讲	9787030417435	科学出版社	张丽华、姚波、黄影	--	0	1	1	刘锦刚	必修	否	
66	207410099	数学建模	数学与系统科学学院	数学建模理论方法及应用	9787030395696	科学出版社	房少梅	--	0	1	1	付辉	必修	否	
67	207410104	最优化方法	数学与系统科学学院	最优化方法及其Matlab程序设计	9787030289216	科学出版社	马昌凤	22信计1,22信计2	97	0	97	林磊	必修	否	
68	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23电气1,23电气2,23电气3,23电气4	0	0	0	蔡方舟	必修	否	
69	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23建电1,23建电2,23自动化3,23自动化4	0	0	0	兰欢	必修	否	
70	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23交通1,23交通2	0	0	0	卓钰渊	必修	否	
71	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23D电子信息类3,23D电子信息类4	0	0	0	蓝双婷	必修	否	
72	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23机器人1,23机器人2,23机器人3	0	0	0	于冰	必修	否	
73	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23Q汽车工程类5,23Q汽车工程类6	0	0	0	戚安娜	必修	否	
74	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23大数据1（数据）,23大数据2（数据）,23软件3,23软件4	0	0	0	阮德豪	必修	否	
75	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23人工智能创实,23计师,23计科1,23计科2	0	0	0	陆尧	必修	否	
76	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23D电子信息类1,23D电子信息类2	0	0	0	尹宗斌	必修	否	
77	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23J机械类3,23J机械类4,23Q汽车工程类1,23Q汽车工程类2	0	0	0	邱麒添	必修	否	

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
78	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23软件1,23软件2	0	0	0	赵新花	必修	否	
79	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23电气职创班	0	0	0	周艳辉	必修	否	
80	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23J机械类1,23J机械类2,23J机械类5,23J机械类6,23J机械类7,23J机械类8	0	0	0	杨加福	必修	否	
81	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23Q汽车工程类3,23Q汽车工程类4,23光电3	0	0	0	关裕中	必修	否	
82	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23智科1,23智科2,23集成	0	0	0	龙永安	必修	否	
83	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23大数据1（计科）,23大数据2（计科）,23物联网,23物联网师	0	0	0	胡建军	必修	否	
84	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23网安2,23网安3	0	0	0	翁伟明	必修	否	
85	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上学期已统一选好两个学期的用书	--	--	--	23测控,23电网,23自动化1,23自动化2	0	0	0	黄术	必修	否	
86	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23网安1,23网安创实	0	0	0	黄凤英	必修	否	
87	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23计科国际,23软件国际	0	0	0	孙中举	必修	否	
88	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23人工智能1,23人工智能2	0	0	0	游志福	必修	否	
89	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23光电1,23光电2,23物理师1,23物理师2	0	0	0	彭国俊	必修	否	
90	207410212	高等数学I(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23D电子信息类5,23网络1,23网络2,23网络创实	0	0	0	罗操	必修	否	
91	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23心理师1,23心理师2	0	0	0	兰欢	必修	否	
92	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23车辆中职升本	0	0	0	卓钰渊	必修	否	
93	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23会计国际,23工管国际	0	0	0	巴玉明	必修	否	
94	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23数媒1,23数媒2,23旅管师1,23旅管师2,23财管1,23财管2,23金融1,23金融2	0	0	0	陈婕	必修	否	
95	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23G工商管理类1,23G工商管理类2,23G工商管理类3,23G工商管理类4,23会计1,23会计2,23国	0	0	0	陈顺轩	必修	否	
96	207410216	高等数学III(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23G工商管理类5,23G工商管理类6,23电商师1,23电商师2,23税收,23金融3	0	0	0	梁茂辉	必修	否	
97	207410003	数学师资孵化课程	数学与系统科学学院	不需买书:使用自编讲义	--	--	--	21数师1,21数师2,21数师3,21数师4	0	0	0	张广亮	必修	否	

序号	课程号	课程名称	开课学院	教材名称（）	标准书号	出版社	编者	班级信息	学生用书	教师用书	总数量	任课教师	课程属性	马工程	备注
98	207410003	数学师资孵化课程	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	21数师卓越班	0	0	0	梁海华	必修	否	
99	207410204	中学数学教研论文的选题与写作	数学与系统科学学院	不需买书:使用自编讲义	--	--	--	21数师卓越班	0	0	0	张广亮	必修	否	
100	207410204	中学数学教研论文的选题与写作	数学与系统科学学院	不需买书:使用自编讲义	--	--	--	21数师1,21数师2,21数师3,21数师4	0	0	0	陈月红	必修	否	
101	203032142	大数据分析平台基础训练	数学与系统科学学院	不需买书:使用自编讲义	--	--	--	21信计1,21信计2	0	0	0	李振彰	必修	否	
102	203032143	毕业设计	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	20信计1,20信计2	0	0	0	李振彰	必修	否	
103	207410006	数学分析4	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	22数师1,22数师2,22数师5,22数师6	0	0	0	赵勇	必修	否	
104	207410264	高等代数习题课II	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	23数师1,23数师2,23数师3,23数师4	0	0	0	于冰	必修	否	
105	207410075	高等代数2	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	23信计1,23信计2	0	0	0	陈楚荣	必修	否	
106	207410075	高等代数2	数学与系统科学学院	不需买书:高等代数2和高等代数1, 是同一本教材	--	--	--	23统计1,23统计2	0	0	0	游志福	必修	否	
107	207410141	专业实习	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材校外实习, 不需要教材。	--	--	--	21信计1,21信计2	0	0	0	易宗向	必修	否	
108	207410260	数学分析习题课II	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材使用华东师范大学第五版数学分析	--	--	--	23数师1,23数师2,23数师3,23数师4	0	0	0	邱麒添	必修	否	
109	207410119	数学分析2	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材上学期已经订了全部三个学期的	--	--	--	23信计1,23信计2	0	0	0	强晓凤	必修	否	
110	207410073	毕业设计	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	20统计1,20统计2	0	0	0	巴玉明	必修	否	
111	207410214	高等数学II(下)	数学与系统科学学院	不需买书:上个学期已把两个学期的用书统一订了。	--	--	--	23物流1,23物流2	0	0	0	陈婕	必修	否	
112	207410252	毕业设计（论文）	数学与系统科学学院	不需买书:不需要教材	--	--	--	20数师1,20数师2,20数师3,20数师4,20数师5,20数师6,20数师卓越班	0	0	0	黄术	必修	否	