

附件二

“全国工程硕士专业学位研究生教育在线课程重点自建项目”目录

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
1	0001	北京工业大学	复合材料力学	机械工程、材料工程、土木工程	杨庆生	教授
2	0003	北京工业大学	生物医学图像编程实现技术	生物医学工程	杨春兰	副教授
3	0004	北京工业大学	基于 CBI 理论和翻转课堂模式的研究生工程学术英语	全校工程领域	邵辉	讲师
4	0006	北京工业大学	有限元基础与软件应用	建筑与土木工程	纪金豹	实验师
5	0007	北京工业大学	激光产品的安全与辐射防护	光学工程	陈虹	助理研究员
6	0008	北京工业大学	数理统计与随机过程	机械工程, 等	杨爱军	讲师
7	0009	北京工业大学	膜科学技术	化学工程、环境工程	王湛	教授
8	0010	北京工业大学	混凝土结构有限元分析与应用	建筑与土木工程	李永梅	
9	0011	北京航空航天大学	大型客机总体概论	航空工程	刘沛清	教授
10	0012	北京航空航天大学	大型客机总体气动设计	航空工程	田云	讲师
11	0013	北京航空航天大学	导航系统系列实验及应用	航空工程、航天工程	高立	教授
12	0014	北京航空航天大学	焊接结构设计基础	机械、航空、材料、船舶与海洋, 等	张彦华	教授
13	0015	北京航空航天大学	航空发动机结构	航空工程	洪杰	教授
14	0016	北京航空航天大学	航空发动机原理	航空工程	唐海龙	研究员
15	0017	北京航空航天大学	航空航天技术概论	航空、航天	贾玉红	教授
16	0021	北京航空航天大学	电子束概论	全部	董全林	研究员

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
17	0023	北京理工大学	CAD/CAM 技术	机械工程、车辆工程	张旭	副教授
18	0026	北京理工大学	高分子合成材料学	材料工程、电子与通信工程, 等	柴春鹏	副教授
19	0028	北京理工大学	高等生物分离工程	生物工程、化学工程	赵东旭	副教授
20	0029	首都师范大学	软件工程实践	计算机技术	骆力明	教授
21	0030	首都师范大学	水污染控制工程案例析	环境工程	王晓燕	教授
22	0032	天津大学	电极过程动力学	能源科学, 等	黄成德	副教授
23	0033	天津大学	电液比例与伺服控制	电液控制	肖聚亮	副教授
24	0034	天津大学	高等物理学	电子科学技术、仪器科学技术、生物医学	杨天新	教授
25	0035	天津大学	高级环境工程原理	环境工程	王灿	副教授
26	0036	天津大学	工程优化	各领域	杨挺	教授
27	0037	天津大学	工程中的流动测试理论与技术	航空、航天, 等	姜楠	教授
28	0038	天津大学	光电检测技术	光学工程、仪器仪表、生物医学	刘铁根	教授
29	0039	天津大学	光电子学导论	光学工程、电气工程	徐德刚	教授
30	0040	天津大学	过程工业能量系统优化	化工、制药、食品、电力	李士雨	教授
31	0041	天津大学	机械产品模块化设计	机械工程	陈永亮	副教授
32	0043	天津大学	生命科学与生物技术	非生物类领域	贾晓强	副教授
33	0045	天津大学	无线传感器网络技术与应用	电气工程, 电子信息	杨挺	教授
34	0046	天津大学	现代传感技术	电类、机电类	栗大超	教授
35	0047	天津大学	新型滤波与谱分析	信息与通信工程	黄翔东	副教授
36	0048	天津大学	医学仪器中嵌入式系统设计	医学仪器	余辉	副教授
37	0049	天津大学	小波分析及其信号处理应用	机械工程, 计算机, 电子, 等	黄翔东	副教授
38	0050	天津大学	工程数学基础	全部	苗新河	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
39	0051	天津大学	结构现代设计方法	建筑与土木工程、水利	张社荣	教授
40	0052	天津大学	光电检测工程	光学工程、仪器仪表工程、生物医学工程，等	刘铁根	教授
41	0053	天津大学	自然辩证法概论	全部	柳洲	副教授
42	0055	天津大学	模拟集成电路设计	集成电路工程	徐江涛	副教授
43	0056	天津大学	固体废物能量利用技术与理论	环境工程	陈冠益	教授
44	0057	天津工业大学	现代电力电子技术	电气、控制	高圣伟	副教授
45	0058	石家庄铁道大学	检测技术	机械工程	马怀祥	教授
46	0059	大连海事大学	数据挖掘技术及应用	项目管理、工业工程、物流工程、软件工程	陈燕	教授
47	0060	大连海事大学	计算机图形学	计算机，等	任鸿翔	教授
48	0061	大连海事大学	系统建模与仿真	控制、交通	张显库	教授
49	0062	大连海事大学	航运组织与管理	交通、物流	钟铭	教授
50	0063	沈阳建筑大学	工程经济学	结构工程	许伟	教授
51	0064	沈阳建筑大学	工程数学	机械、材料、电气、电子，等	缪淑贤	副教授
52	0065	沈阳建筑大学	工程硕士英语	各领域	韩松	副教授
53	0066	沈阳建筑大学	计算纳米力学	材料	王逊	副教授
54	0067	沈阳建筑大学	数理统计	各领域	陈仲堂	教授
55	0068	沈阳建筑大学	无线网络技术导论	计算机、控制、通信	钟辉	副教授
56	0069	沈阳建筑大学	小波分析及应用	控制、计算机、土木、交通	郭彤颖	副教授
57	0070	沈阳建筑大学	最优化原理	机械工程	费焯	教授
58	0071	沈阳建筑大学	弹性力学与有限元	机械、车辆	郑夕健	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
59	0072	沈阳建筑大学	钢结构稳定理论	建筑与土木工程	贾连光	教授
60	0073	沈阳建筑大学	高级管理学	建筑、工程管理、工商管理	周鲜华	教授
61	0074	沈阳建筑大学	计算机控制系统	控制工程	李界家	教授
62	0075	沈阳建筑大学	结构动力学	机械工程	候祥林	教授
63	0076	沈阳建筑大学	沥青路面结构行为理论	交通运输	张敏江	教授
64	0077	沈阳建筑大学	模式识别	控制工程	李孟歆	教授
65	0078	沈阳建筑大学	算法设计与分析	计算机技术	王永会	教授
66	0079	沈阳建筑大学	产品设计原理与方法	工业设计	穆存远	教授
67	0080	沈阳农业大学	机械优化设计	农业工程	王君玲	副教授
68	0081	沈阳农业大学	细胞工程	生物工程	陈丽静	副教授
69	0082	沈阳农业大学	生物技术制药	生物工程	徐艳	讲师
70	0083	吉林大学	工程车辆电驱动系统	车辆工程	孔德文	教授
71	0084	吉林大学	机电一体化技术及其应用	机械	赵丁选	教授
72	0085	吉林大学	现代制造	机械工程	曲兴田	教授
73	0086	吉林大学	弹塑性力学	机械工程、材料工程、冶金工程、建筑与土木工程、水利工程 地质工程、矿业工程、交通运输工程、船舶与海洋工程、核能与核技术工程、环境工程、航空工程、航天工程、车辆工程、工业工程	于莉	教授
74	0088	哈尔滨工业大学	大数据算法	计算机、软件工程、自动化、管理	王宏志	副教授
75	0089	哈尔滨工业大学	钢筋混凝土结构非线性分析	结构工程、防灾减灾与防护工程、工程力学	王震宇	教授
76	0091	哈尔滨工业大学	工程硕士英语	各领域	李雪	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
77	0092	哈尔滨工业大学	海洋天然产物化学	生命科学、海洋科学、制药专业、药学	李惠静	教授
78	0093	哈尔滨工业大学	海洋再生能源与装置	船舶与海洋工程	王大政	教授
79	0095	哈尔滨工业大学	矩阵分析	控制工程、航空工程、航天工程	严质彬	教授
80	0096	哈尔滨工业大学	纳米技术	集成电路工程	王蔚	教授级高工
81	0098	哈尔滨工业大学	试验设计与数据处理理论（原名：测试理论与数据处理）	车辆工程	张京明	教授
82	0100	哈尔滨工业大学	数字信号处理及应用	仪器科学与技术、电子工程、通信工程、航空航天	彭宇	教授
83	0101	哈尔滨工业大学	现代电路分析与综合	仪表仪器工程、电力工程、电子与通信工程	齐超	教授
84	0102	哈尔滨工业大学	诊断、预测和系统健康管理—原理及工程应用	航空航天、机电、电气、电子工程、交通和土木工程	Prof. Michael Pecht、刘大同	教授、副教授
85	0103	哈尔滨工业大学	组合结构设计	结构工程	王玉银	教授
86	0104	哈尔滨工程大学	高等物理光学	光学工程	孙伟民	教授
87	0105	哈尔滨工程大学	传热与流体流动的数值计算	航空工程、航天工程、动力工程、建筑与土木工程	邹高万	副教授
88	0106	哈尔滨工程大学	高等工程热力学	船舶与海洋工程、动力工程、热能工程	李晓明	副教授
89	0108	哈尔滨工程大学	设备故障诊断技术	核能与核技术工程、船舶与海洋工程、机械工程、化学工程、航空航天工程、冶金工程	夏虹	教授
90	0109	哈尔滨工程大学	水下声信道	电子与通信工程、水利工程、石油与天然气工程、船舶与海洋工程、兵器工程	生雪莉	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
91	0110	哈尔滨工程大学	随机过程	电子与通信工程、计算机技术等	姜弢	教授
92	0111	哈尔滨工程大学	现代设计方法	工业设计工程、机械工程	史冬岩	教授
93	0112	哈尔滨工程大学	最优估计	控制工程、船舶与海洋工程等	刘胜	教授
94	0114	哈尔滨工程大学	高等流体力学	动力工程	高杰	
95	0113	哈尔滨工程大学	信息抽取	计算机技术、软件工程	刘秉权	副教授
96	0116	哈尔滨工程大学	计算机网络	计算机技术、软件工程	李全龙	副教授
97	0117	哈尔滨工程大学	核反应堆工程	核能与核技术工程	谭思超	教授
98	0118	东北石油大学	现代工程经济学	各领域	巩艳芬	教授
99	0119	哈尔滨医科大学	生物信息挖掘技术	生物工程	李霞	教授
100	0120	复旦大学	系统级 FPGA 设计与应用	电子工程、计算机	王伶俐	教授
101	0122	同济大学	材料研究方法	材料	许乾慰	教授
102	0123	同济大学	混凝土外加剂	建筑材料、土木工程、交通工程、桥梁工程、管理工程，等	孙振平	教授
103	0125	同济大学	现代热泵空调系统	制冷及低温、工程热物理、供热、供燃气、通风及空调工程	李芑	副教授
104	0127	同济大学	数值分析	土木、城规、环境、机械，等	徐承龙	教授
105	0128	同济大学	特殊路基工程	交通运输	凌建明	教授
106	0129	同济大学	信息检索	全部	邬宁芬，等	副研究员
107	0130	同济大学	工程专业硕士研究生英语	各领域	钱杨	副教授
108	0131	同济大学	应用统计	全部	钱伟民	教授
109	0134	同济大学	工程造价学	建筑与土木工程	徐蓉	副教授
110	0135	同济大学	沥青与沥青混合料	建筑与土木工程、交通运输工程	孙大权	副研究员

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
111	0137	上海交通大学	IT 项目范围与进度管理	项目管理	黄丹	副教授
112	0138	上海交通大学	材料强度与断裂	材料工程	赵晓峰	教授
113	0139	上海交通大学	导航与定位	控制、仪器仪表	赵中华	副教授
114	0140	上海交通大学	电气传动系统	电气、自动化、机械	王君艳	副教授
115	0141	上海交通大学	供应链管理	项目管理	高建军	副教授
116	0142	上海交通大学	机器学习技术在大数据挖掘中的应用	计算机	苑波	教授
117	0143	上海交通大学	全球导航卫星系统原理与应用	仪器仪表、电子、控制	茅旭初	副教授
118	0144	上海交通大学	神经网络与模糊控制	仪器仪表、控制、电气、机械	鲍其莲	副教授
119	0146	上海交通大学	现代电源技术	电气、电子、自动化	朱淼	副教授
120	0147	上海交通大学	信息安全数学基础	电子、计算机	陈恭亮	教授
121	0148	上海理工大学	网络安全	计算机、网络、软件、信息安全	刘亚	讲师
122	0149	东华大学	新型纺织机械	纺织工程、机械工程	陈革	教授
123	0150	东华大学	纺织品开发（系列）	纺织工程	徐广标	教授
124	0151	东华大学	高等纺织材料学	纺织工程	于伟东	教授
125	0152	东华大学	展示设计研究	工业设计工程	陆金生	教授
126	0153	东华大学	库存管理	物流工程	周建亨	副教授
127	0154	东华大学	IT 项目管理	计算机技术、软件工程	李锋	副教授
128	0155	东华大学	嵌入式系统技术	电气工程、电子与通信工程&控制工程	廖小飞	讲师
129	0156	东华大学	现代纺织检测技术	纺织工程	刘若华	副教授
130	0157	东华大学	专业学位研究生论文写作方法	纺织工程	晏雄	教授
131	0158	东华大学	数控技术及其应用	机械工程	王庆霞	副教授
132	0159	东华大学	服装功能结构设计	纺织工程	杨子田	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
133	0160	东华大学	产品改良设计	工业设计工程	唐智	副教授
134	0161	上海应用技术学院	现代测试方法	化学工程、制药工程、轻工技术、环境工程	鲁彦	副教授
135	0162	上海海洋大学	单片机原理及接口技术	机械工程	崔秀芳	副教授
136	0163	上海海洋大学	食品物流学	食品工程	周然	副教授
137	0164	华东师范大学	数据仓库与数据挖掘	各领域	江红	副教授
138	0165	南京理工大学	化工过程设计	化学工程	胡炳成	教授
139	0168	南京邮电大学	超大规模集成电路原理与设计	微电子学及相关专业	张瑛	副教授
140	0169	河海大学	港口航道工程新技术及其应用	水利、海洋	陈达, 等	教授
141	0170	河海大学	水利工程设计与建设	水利、建筑、地质、交通	王建	教授
142	0171	河海大学	土工原理及工程应用	建筑、水利、交通、环境、地质	吴跃东, 等	副教授
143	0173	河海大学	应用弹塑性力学	建筑、水利、地质、交通、材料、机械	余天堂, 等	教授
144	0174	江南大学	弹塑性力学	机械工程、土木工程	钱怡	副教授
145	0175	江南大学	光电子技术	光学工程、机械工程、控制工程	张逸新, 等	教授
146	0176	江南大学	湖泊河流水体污染控制工程	环境工程	成小英	副教授
147	0177	江南大学	数字化成形与制造	机械工程	武美萍	教授
148	0178	江南大学	小波分析及其应用	电子与通信、控制工程	于凤芹	教授
149	0179	江南大学	信息检索与利用	各领域	彭奇志	正高
150	0180	南京林业大学	物联网操作系统	仪器仪表	张福全	副教授
151	0181	南京林业大学	现代机械设计方法	机械工程	徐蕾	副教授
152	0182	南京林业大学	竹质材料加工工艺专论	林业、建筑、室内、结构	关明杰	副研究员
153	0183	江苏大学	钢结构理论	建筑与土木	胡白香	教授
154	0184	江苏大学	食品微生物学	食品	张红印	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
155	0185	江苏大学	数字化艺术设计	工业设计工程	张文莉	教授
156	0188	江苏大学	交通规划模型理论及软件应用	交通运输工程	景鹏	副教授
157	0189	江苏大学	数字图像处理与分析	机械工程、电子与通信工程、计算机技术、 软件工程、生物工程	陈健美	教授
158	0190	南京师范大学	分离技术	化学工程	顾正桂	教授
159	0191	南京师范大学	网络信息安全技术与应用	计算机技术、软件工程	陈波	教授
160	0192	南京师范大学	3D 打印技术	机械工程、材料工程、控制工程、 软件工程、生物工程	杨继全	教授
161	0193	南京师范大学	电磁兼容工程应用	电力工程、电子与通信工程	赵阳	教授
162	0194	浙江大学	高等土力学	土木工程、水利工程、交通运输、 地质工程	胡安峰, 等	副教授
163	0195	浙江大学	工程弹塑性力学	土木工程、水利工程	楼文娟, 等	教授
164	0197	浙江大学	桥梁结构健康与控制	土木工程	项贻强, 等	教授
165	0198	浙江大学	环境生态过程	水利工程、地质工程、交通运输工程、 农业工程、林业工程、环境工程、 食品工程、工业工程、项目管理	杨京平	教授
166	0199	浙江理工大学	系统辨识与自适应控制	控制工程	张益波	副教授
167	0203	中国科学技术大学	高级软件工程	软件工程	孟宁	高级工程师
168	0204	江西理工大学	GIS 应用开发	测绘工程	兰小机, 等	教授
169	0205	江西理工大学	高等采矿学	矿业工程	饶运章	教授
170	0206	江西理工大学	高等基础工程学	建筑与土木工程	温树杰	副教授
171	0207	江西理工大学	高等有机化学	化学工程、应用化学、化学工艺、 矿物加工	罗序燕, 等	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
172	0208	江西理工大学	环境工程化学	化学工程、应用化学、化学工艺 环境工程	熊道陵, 等	教授、副教授
173	0209	江西理工大学	机械动态设计案例	机械工程-机械制造及其自动化	姜志宏	副教授
174	0210	江西理工大学	计算机辅助设计与制造	机械工程	郭年琴	教授
175	0211	江西理工大学	计算机网络体系结构	计算机技术	胡中栋	教授
176	0212	江西理工大学	胶体与表面化学	矿物加工、环境工程	罗仙平	教授
177	0213	江西理工大学	矩阵论	电子、机械、电气、金融、计算机技术	邹玮刚	讲师
178	0214	江西理工大学	可靠性理论	安全工程	支学艺	副教授
179	0215	江西理工大学	空间数据库理论及应用	测绘工程	兰小机、刘德儿, 等	教授 1 名, 3 名副教授
180	0216	江西理工大学	矿冶行业污染物产生及控制技术	环境工程、矿业工程、冶金工程	张大超	教授
181	0217	江西理工大学	炉外精炼与连铸新技术	钢铁冶金	姜平国	副教授
182	0218	江西理工大学	《绿色化学》	化工、化学和环境工程, 等	余长林, 等	教授 3 人, 副教授 4 人
183	0219	江西理工大学	嵌入式系统及应用	电子与通信工程	吴君钦	副教授
184	0221	江西理工大学	生产运作与管理	工业工程	余建国	副教授
185	0222	江西理工大学	市场研究理论与方法	经济管理类	黄顺春	教授
186	0223	江西理工大学	图像处理与模式识别	计算机、电子类	罗会兰	教授
187	0224	江西理工大学	污染学	生物、环境	张大超	教授
188	0225	江西理工大学	稀土元素化学	稀土	叶信宇	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
189	0226	江西理工大学	现代设计方法	机械工程、工业工程	古莹奎	教授
190	0227	江西理工大学	现代智能算法	控制工程、信息管理、人工智能 图像处理, 等	梁毓明	副教授
191	0228	江西理工大学	线性系统理论	系统与amp;控制以及相关的领域	任金霞	副教授
192	0229	江西理工大学	项目管理	工业工程	张启忠	讲师
193	0230	江西理工大学	信息安全新技术	计算机科学与技术、通信与信息系统	张小红	教授
194	0231	江西理工大学	有限元法及其应用	矿业工程、建筑与土木工程	赵奎	教授
195	0232	江西理工大学	质量管理与可靠性工程	机械工程、工业工程等	伍建军	副教授
196	0555	江西理工大学	人因工程学	工业工程	黄鹏鹏	教授
197	0556	江西理工大学	控制爆破理论与实践	矿业工程	刘连生	副教授
198	0557	江西理工大学	特种废水处理技术	建筑与土木工程、环境工程	董姗燕	
199	0558	江西理工大学	GIS 应用开发	测绘工程	兰小机	教授
200	0559	江西理工大学	矩阵论	机械工程、计算机技术、软件工程, 等	邹玮刚	讲师
201	0560	江西理工大学	机械动态设计案例	机械工程、动力工程	姜志宏	副教授
202	0561	江西理工大学	高等水处理理论	建筑与土木工程、环境工程	刘祖文	
203	0562	江西理工大学	现代智能算法	机械工程、控制工程、计算机技术	梁毓明	副教授
204	0563	江西理工大学	线性系统理论	控制工程	任金霞	副教授
205	0564	江西理工大学	高等基础工程学	建筑与土木工程	温树杰	副教授
206	0565	江西理工大学	实验设计与数据分析	机械工程	胡俊峰	副教授
207	0566	江西理工大学	地质灾害防治与设计	建筑与土木工程、地质工程	陈飞	副教授
208	0567	江西理工大学	PLC 控制系统设计与应用	控制工程	周克良	教授
209	0568	江西理工大学	生产运作与管理	工业工程	余建国	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
210	0233	中国石油大学（华东）	财务管理学	工业工程	孙燕芳，等	副教授
211	0234	中国石油大学（华东）	高等工程传热学	动力工程	梁金国，等	教授
212	0235	中国石油大学（华东）	现代地图学	测绘工程	樊彦国	教授
213	0236	中国石油大学（华东）	油藏数值模拟	石油与天然气、地质工程	谷建伟，等	教授
214	0237	中国石油大学（北京）	地球物理反演基础	地质工程	陈小宏	教授
215	0238	中国石油大学（北京）	层序地层学	地质工程、矿业工程、石油与天然气工程	朱筱敏	教授
216	0239	中国石油大学（北京）	高等油层物理	石油与天然气工程	杨胜来	教授
217	0241	中国石油大学（北京）	钻井工程实践与案例分析	石油与天然气工程	金衍	教授
218	0242	中国石油大学（北京）	流固分离工程	动力工程、化学工程	陈建义	教授
219	0243	中国石油大学（北京）	分离工程与技术	化学工程、石油与天然气工程	刘艳升	教授
220	0244	中国石油大学（北京）	储层表征与建模	地质工程	吴胜和	教授
221	0245	中国石油大学（北京）	重质油化学与加工	化学工程	王刚	研究员
222	0246	中国石油大学（北京）	石油工业污水处理	环境工程	郭绍辉	
223	0247	浙江工业大学	催化剂工程	化学工程	李小年	教授
224	0248	浙江工业大学	分离技术与装备	化学工程	计建炳	教授
225	0249	浙江工业大学	人工智能及其应用	计算机、软件、控制、机械	王万良	教授
226	0250	山东中医药大学	医学信息处理与分析	生物医学工程	曹慧	教授
227	0251	山东师范大学	随机过程	电子、计算机、软件	王春兴	教授
228	0252	河南理工大学	瓦斯灾害预测与防治	矿业工程	杨宏民	教授
229	0253	河南理工大学	高等矿物加工学	矿业工程	张传祥	教授
230	0254	河南理工大学	炭材料科学与工程	材料工程	张传祥	教授
231	0255	河南理工大学	高等矿物加工学	矿业工程	张乾	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
232	0256	河南理工大学	开采沉陷机制	矿业工程	柴华彬	副教授
233	0257	河南理工大学	变形观测与数据处理	测绘科学与技术及其相关专业	何荣、张健雄、李永强	1个教授， 2个副教授
234	0258	河南理工大学	精密工程测量	测绘工程	李永强	讲师
235	0259	河南理工大学	土地复垦与生态重建	测绘科学与技术、土地资源管理、地理学	王世东	副教授
236	0260	河南理工大学	现代遥感技术及应用	测绘工程	于海洋	副教授
237	0261	河南理工大学	地理信息系统原理与应用	测绘工程	袁占良	教授
238	0262	河南理工大学	现代故障诊断技术	控制工程、电气工程	付子义、王新、杨俊起	2名教授， 1名副教授
239	0263	河南理工大学	动力工程专业项目案例	动力工程	盛伟	副教授
240	0264	河南理工大学	多媒体技术	计算机技术、软件工程及其相关领域	芦碧波	副教授
241	0265	河南理工大学	生产运作管理	工业工程、系统工程、工商管理	曾强	副教授
242	0266	河南理工大学	煤矿开采学	矿山工程	李东印	教授
243	0267	河南理工大学	矿业特殊开采技术	矿业、安全	宋长胜	副教授
244	0268	河南理工大学	损伤力学与断裂力学	力学、土木、地质、材料、机械、采矿	王利	副教授
245	0269	河南理工大学	弹塑性力学	力学、土木、地质、采矿、机械、材料	王钦亭，等	1名教授、 2名副教授、1名讲师
246	0270	河南理工大学	高等岩体工程力学	采矿、岩土	张盛	副教授
247	0271	河南理工大学	现代检测技术	光学工程、仪器仪表工程等	恩德	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
248	0272	河南理工大学	矿物加工案例分析	矿业工程	张传祥	教授
249	0273	中原工学院	线性系统理论	控制工程	王东云	教授
250	0274	中原工学院	高等混凝土结构理论	建筑与土木工程	殷晓三	副教授
251	0275	武汉大学	信息检索	各领域	黄如花	教授
252	0276	武汉大学	知识产权	各领域	宁立志	教授
253	0277	武汉大学	数理统计	各领域	刘禄勤	教授
254	0278	武汉大学	数值分析	各领域	李大美	教授
255	0279	武汉大学	结构计算分析软件基础	水利、土木	苏凯	副教授
256	0280	武汉大学	节水灌溉原理	水利、农业	崔远来	教授
257	0281	武汉大学	水工结构计算力学	水利	常晓林	教授
258	0282	武汉大学	水环境数学模型	水利	张艳军	副教授
259	0283	武汉大学	水资源系统工程	农业、能源、管理、环境、生态	邵东国	教授
260	0284	武汉大学	电磁兼容与电磁环境	电气工程	文武	副教授
261	0286	武汉大学	机械动力学	机械、动力、土木	石端伟	教授
262	0287	武汉大学	机械设备状态监测与诊断	机械、动力	陈启卷	教授
263	0288	武汉大学	设备管理工程	机械、动力、工业、控制	巫世晶	教授
264	0291	武汉大学	嵌入式系统	电子、通信、计算机	刘树波	教授
265	0293	武汉大学	网络理论与工程	计算机	张沪寅	教授
266	0294	武汉大学	地理信息系统理论与技术	测绘	李建松	教授
267	0297	武汉大学	遥感原理与应用	测绘	方圣辉	教授
268	0298	武汉大学	GNSS 测量新技术与数据处理方法	测绘	黄劲松	副教授
269	0299	武汉大学	测绘基准建立维持的理论与方法	测绘	姜卫平	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
270	0300	武汉大学	高等应用测量	测绘	黄声享	教授
271	0301	武汉大学	科技文献写作	测绘	吴云	副教授
272	0302	武汉大学	摄影测量应用工程	测绘	徐芳	副教授
273	0303	武汉大学	图像测量技术	测绘	詹总谦	副教授
274	0304	武汉大学	项目工程管理	测绘	邹进贵	教授
275	0306	武汉大学	软件工程专业英语	软件、计算机	王玉林	教授
276	0307	武汉大学	影视摄影		杨弘	高级工程师
277	0308	武汉大学	制药企业 GMP	制药工程	王有为	教授
278	0309	武汉大学	研究生学术道德与学术规范概论	各领域	林嘉	副研究员
279	0310	华中科技大学	机械创新设计学	机械工程、车辆工程、工业工程	杨家军	教授
280	0312	武汉科技大学	嵌入式系统理论与技术	计算机技术、软件工程	胡威等	副教授
281	0313	武汉科技大学	高级过程控制	控制工程	刘晓玉, 等	副教授
282	0314	武汉科技大学	液压可靠性与故障诊断	机械工程	湛从昌, 等	教授
283	0316	武汉理工大学	聚合物结构与性能	材料工程	董丽杰	教授
284	0318	武汉理工大学	汽车动力学	车辆工程	杨波	副教授
285	0319	武汉理工大学	矩阵论	全部领域	金升平	教授
286	0320	武汉理工大学	全光通信网络	电子与通信工程、计算机技术	刘金根	副教授
287	0321	武汉理工大学	路面设计理论和方法	建筑与土木工程、车辆工程, 等	朱云升	副教授
288	0322	武汉理工大学	新能源船舶动力系统	动力工程、交通运输工程、船舶与海洋工程	袁成清	教授
289	0325	武汉理工大学	现代港口装卸技术	机械工程、物流工程	李郁	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
290	0327	武汉理工大学	现代道路交通管理与实践	交通运输工程	徐良杰	教授
291	0328	武汉理工大学	高等化学反应工程	化学工程	朱岩	教授
292	0329	武汉理工大学	高分子合成新技术	化学工程	朱岩	教授
293	0330	武汉理工大学	自然辩证法概论	全部领域	李炼	教授
294	0331	武汉理工大学	应用多元统计分析	材料工程、电子与通信工程等	王仲君	教授
295	0332	武汉理工大学	高等化工分离工程	材料工程、化学工程、环境工程 制药工程	蔡卫权	教授
296	0333	武汉理工大学	大数据技术及应用	计算机技术、软件工程，等	李琳，等	副教授
297	0334	江汉大学	柔性显示材料与技术	液晶显示，等	尤庆亮	副研究员
298	0335	华中农业大学	虚拟样机技术	机械工程、车辆工程，等	李旭荣	副教授
299	0336	中南民族大学	生物医学工程前沿	生物医学工程	刘海华，等	教授
300	0337	湖北汽车工业学院	车辆系统动力学	车辆工程、汽车服务工程	王保华	教授
301	0338	中南大学	隧道力学	隧道及岩土	施成华	教授
302	0339	中南大学	高等土力学		冷伍明	教授
303	0340	中南大学	结构动力学	土木	郭文华	教授
304	0341	中南大学	混凝土的组成、结构与性能	建筑与土木工程	龙广成	教授
305	0342	中南大学	路基工程	交通运输工程	聂志宏	副教授
306	0343	中南大学	数值传热	消防、土木工程	陈长坤	教授
307	0344	长沙理工大学	电网络理论	电气工程	肖岸文	副教授
308	0345	长沙理工大学	SimPowerSystem 下电机及其控制仿真入门	电力系统及其自动化	陈众	副教授
309	0346	中南林业科技大学	路面管理与维修技术	交通、道路与维修	陈克非	副教授
310	0347	中南林业科技大学	设计新材料与工艺	工业设计、家具与室内设计工程、设计学	张仲凤	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
311	0348	华南理工大学	化工计算机应用	化学工程	方利国	副教授
312	0349	华南理工大学	实验技术及数据处理	机械工程、仪器仪表	刘亚俊	副教授
313	0350	华南理工大学	最优化理论与方法	机械工程	李旻等	副教授
314	0351	华南理工大学	工程数学-运筹学	工程、物流、项目	周文慧	教授
315	0352	华南理工大学	工程数学-统计学	工程、物流、项目	周文慧	教授
316	0353	华南理工大学	高分子加工原理及应用	高分子	薛峰	副教授
317	0354	华南师范大学	LED 热学与光学设计	光学工程、材料物理与化学等	章勇	教授
318	0355	四川大学	工业微生物学	生命科学类	徐恒	研究员
319	0357	重庆大学	Java 程序设计	计算机技术	孙天昊	讲师
320	0358	西南交通大学	DSP 技术与应用	电子、控制、计算机	邹应全	副教授
321	0359	西南交通大学	材料表征分析技术	材料、生物医学、机械	屈树新	教授
322	0361	西南交通大学	交通工具设计研究	工业设计	徐伯初	教授
323	0363	西南交通大学	高级数据库设计技术	软件工程	陶宏才	教授
324	0364	西南交通大学	混凝土桥结构理论	建筑与土木	杨永清	教授
325	0365	西南交通大学	现代铁路信号系统	交通运输	郭进	教授
326	0366	西南交通大学	自然辩证法	各领域	谢瑜	副教授
327	0367	西南交通大学	建筑信息模型基础与应用	建筑与土木工程	李秉展	副教授
328	0368	西南交通大学	电力牵引传动与控制系统	电力工程	葛兴来	副教授
329	0369	西南交通大学	建筑设计方法论	建筑与土木工程	舒波	教授
330	0370	西南交通大学	现代信号处理及应用	电力工程、电子与通信工程、控制工程	刘志刚	教授
331	0372	西安交通大学	高级英语写作	工程专业学位研究生	郭继荣等人	教授
332	0373	西安交通大学	自然辩证法与工程方法论	工程专业学位研究生	王宏波, 等	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
333	0374	西安交通大学	有机光电子学	电子科学与技术、材料科学与工程	易文辉	副教授
334	0375	西安交通大学	平板显示技术	电子信息显示	张小宁	教授
335	0376	西安交通大学	光通信器件及系统	电子信息领域	朱京平	教授
336	0377	西安交通大学	计算机测控技术及其应用	机电工程、仪器仪表工程、自动控制	毕宏彦	教授
337	0378	西安交通大学	结构多场数值分析与设计	航天、航空工程领域	李跃明, 等	教授
338	0379	西安交通大学	飞行器控制系统设计与实践	航天、航空工程领域	荣海军、孙剑	副教授
339	0380	西安交通大学	力学测量与无损检测	航天、航空工程领域	李勇、张改慧	副教授
340	0381	西安交通大学	系统工程	工业工程、项目管理、物流工程	吴锋	教授
341	0382	西安交通大学	人因工程	工业工程、项目管理、物流工程	刘树林	教授
342	0385	西安交通大学	项目管理概论	项目管理	肖忠东	教授
343	0387	电子科技大学	测试系统集成技术	测试技术及仪器	王子斌	副教授
344	0388	电子科技大学	嵌入式系统设计	计算机及自动化	杨峰	副教授
345	0389	电子科技大学	时域测试技术综合实验	自动化工程、电子工程、通信工程等	袁渊	高级工程师
346	0390	电子科技大学	数字集成电路与系统设计	电子与通信、集成电路、控制工程 计算机技术	李广军	教授
347	0391	成都理工大学	地震资料储层预测理论与方法	地质工程	阎建国	
348	0392	成都理工大学	非金属矿物开发与利用	材料学, 等	杨梅	副教授
349	0393	成都理工大学	高级数据库及应用	数据分析、大数据处理	蔡彪、李红军	1名副教授、1名讲师

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
350	0394	成都理工大学	核辐射探测技术	核能与核技术工程、安全工程、仪器仪表工程	葛良全, 等	1名教授、4名副教授、2名讲师
351	0395	成都理工大学	核辐射信号采集与处理	核能与核技术工程、安全工程、仪器仪表工程	曾国强	副教授
352	0396	成都理工大学	失效分析理论与方法	材料工程、材料加工工程、机械工程等	管登高	副教授
353	0397	成都理工大学	微处理器系统结构与嵌入式系统设计	电子与通信工程	覃章健	副教授
354	0398	成都理工大学	现代工况监测理论与应用	机械工程专业、精密仪器及机械专业	陈光柱	教授
355	0399	成都理工大学	现代工业设计	机械工程、工业设计、产品设计	郑仁华、杨勇	副教授
356	0400	成都理工大学	相平衡与相分离技术	化学工程、化学工艺、应用化学	桑世华	教授
357	0401	重庆交通学院	机械系统动力学	机械工程、车辆工程、船舶及海洋工程, 等	胡启国	教授
358	0402	重庆交通学院	新能源汽车理论	机械工程、车辆工程、电气工程等	邓涛	副教授
359	0403	重庆交通学院	科研活动与学术规范	所有领域	叶四桥	教授
360	0404	重庆交通学院	城市水文与水务管理	水利工程、市政工程、水文与水资源	雷晓玲	教授
361	0405	重庆交通学院	材料现代分析测试技术	材料科学与工程、材料工程、材料加工工程	李力	副教授
362	0406	重庆交通学院	现代混凝土技术	材料工程、建筑与土木工程	王瑞燕	教授
363	0407	重庆交通学院	遥感地学分析	测量工程、遥感与地理信息系统	徐金鸿	副教授
364	0408	重庆交通学院	桥梁结构稳定与振动	桥梁工程	徐略勤	副教授
365	0409	重庆交通学院	隧道设计理论	桥梁与隧道工程、工程力学、水利水电工程	张学富	教授
366	0410	重庆交通学院	道路安全评价与管理	交通运输工程	高建平	教授
367	0411	重庆交通学院	沥青与沥青混合料	交通运输工程、建筑与土木	朱洪洲	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
368	0412	西南大学	现代设计法及其应用	农业工程	冯秀腾	副教授
369	0413	云南农业大学	高级食品微生物学	食品工程、农业工程、生物工程	胡永金	教授
370	0415	西北工业大学	计算材料学基础	材料工程	王永欣	教授
371	0416	西北工业大学	金属材料及其应用	材料工程	卢艳丽	教授
372	0417	西北工业大学	生物医学工程概论	生物医学工程	卢婷利	教授
373	0418	西北工业大学	船舶振动与噪声控制	船舶与海洋工程	盛美萍	教授
374	0420	西北工业大学	机械振动	机械工程、仪表仪器工程、控制工程等	张娟	副教授
375	0421	西安电子科技大学	信号检测与估计理论	信息与通信工程专业	李颖	教授
376	0422	西安电子科技大学	现代雷达系统分析与设计	电子信息	陈伯孝	教授
377	0423	西安电子科技大学	计算机辅助工业设计	机械工程	杨西惠	副教授
378	0424	西安电子科技大学	机器人技术	机器人技术、机械电子、控制等方向	段清娟	副教授
379	0425	西安电子科技大学	频率合成技术	通信、电子、测控仪器	孙璐	副教授
380	0426	西安电子科技大学	Spice 电路模拟仿真	电子信息类专业	游海龙	副教授
381	0427	西安电子科技大学	Verilog HDL 设计与综合	集成电路工程、软件工程	蔡觉平	教授
382	0428	西安电子科技大学	半导体物理与器件_1	电子与通信工程、集成电路工程，等	柴长春	教授
383	0429	西安电子科技大学	半导体物理与器件基础_2_双语	集成电路工程、集成电路设计	贾新章	教授
384	0430	西安电子科技大学	混合信号集成电路设计	集成电路工程	刘帘曦	副教授
385	0431	西安电子科技大学	集成电路工艺技术	集成电路工程、软件工程	戴显英	教授
386	0433	西安电子科技大学	射频器件与电路设计	电子科学与技术、集成电路工程	张玉明	教授
387	0434	西安电子科技大学	数字集成电路设计	集成电路工程、软件工程	李小明、靳刚	副教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
388	0435	西安电子科技大学	数字集成系统设计	集成电路工程	庄奕琪、靳刚	教授
389	0436	西安电子科技大学	数据挖掘与商务智能	软件工程、计算机技术、管理信息系统	黄健斌	教授
390	0437	西安电子科技大学	SoC 验证方法与实现	集成电路工程、软件工程	史江一	副教授
391	0438	西安工程大学	生物技术在纺织品加工中的应用	纺织工程、轻化工程	谭艳君	高级工程师
392	0439	西安工程大学	新型染整设备	纺织化学与染整工程	王春梅	副教授
393	0440	西北农林科技大学	Java EE 技术	软件工程、计算机技术	邹青	讲师
394	0441	西北农林科技大学	食品试验设计与数据处理	食品工程、农业工程	杜双奎, 等	副教授
395	0442	淮阴工学院	高等分离工程	化学工程	胡涛	教授
396	0443	淮阴工学院	高等化工热力学	化学工程	钱运华	教授
397	0444	淮阴工学院	化学反应工程分析	化学工程	谢兴勇	讲师
398	0445	南京工程学院	研究生高级英语	所有	王纪红	副教授
399	0446	南京工程学院	中国特色社会主义与实践研究	所有	王孝勇	副教授
400	0447	南京工程学院	先进制造系统理论与技术	机械工程	王宗荣	教授
401	0448	南京工程学院	数值分析	机械与电气	杨红莉	讲师
402	0449	南京工程学院	应用数理统计	机械与电气	茹正亮	讲师
403	0450	南京工程学院	电力系统分析	电气工程	张强	教授
404	0451	国防科学技术大学	导弹精度分析与评估	航空工程	张士峰、杨华波	教授
405	0453	国防科学技术大学	飞行器结构设计与分析	航天工程	李道奎	教授
406	0454	国防科学技术大学	飞行器气动外形设计	航空工程、航天工程	李桦	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
407	0455	国防科学技术大学	轨道力学导论	航天工程	郑伟, 等	教授
408	0456	国防科学技术大学	计算空气动力学	航空工程	田正雨	副教授
409	0457	国防科学技术大学	传热传质技术	航空工程、航天工程	胡小平	副教授
410	0458	国防科学技术大学	导弹飞行动力学与控制	航空工程、航天工程	刘鲁华	副教授
411	0459	国防科学技术大学	定位与导航	航空工程、航天工程	吴杰、安雪滢	教授
412	0460	国防科学技术大学	随机信号与系统	仪器仪表、电气工程、电子工程、机械工程	潘仲明	教授
413	0461	国防科学技术大学	导航技术及应用	航空工程、航天工程	吴文启	教授
414	0462	国防科学技术大学	精确制导技术及应用	航空工程、航天工程	郑志强	教授
415	0463	国防科学技术大学	统计信号处理	电子与通信	罗鹏飞	教授
416	0464	国防科学技术大学	电磁工程设计与仿真	电子与通信	柴舜连、肖科	教授
417	0465	国防科学技术大学	项目管理概论	项目管理、物流工程、工业工程	郭波	教授
418	0466	国防科学技术大学	大数据决策技术	项目管理	唐九阳、曹泽文	副教授
419	0469	解放军理工大学	现代数字信号处理原理与应用	电子与通信	徐以涛	教授
420	0470	解放军理工大学	数字通信原理	电子与通信	高媛媛	教授
421	0471	解放军理工大学	通信网管理及应用	电子与通信	朱磊	教授
422	0472	解放军理工大学	高级计算机网络	计算机技术、软件工程、电子与通信工程等	陈鸣	教授
423	0473	解放军理工大学	数据仓库与数据挖掘	软件工程、计算机技术	郝文宁	教授
424	0474	解放军理工大学	软件测试	软件工程	黄松	教授
425	0475	解放军理工大学	爆炸动力学	兵器工程、建筑与土木工程	徐全军	教授

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
426	0476	解放军理工大学	爆炸量测技术	兵器工程	高振儒	讲师
427	0477	解放军理工大学	桥梁加固与抢修技术	交通运输工程	胡业平	教授
428	0478	解放军理工大学	浮桥工程理论与技术	交通运输工程	王建平	教授
429	0479	解放军理工大学	材料物理	光学工程	曾朝阳	副教授
430	0480	解放军理工大学	机械装备状态监测与故障诊断	机械工程	张梅军	副教授
431	0481	解放军理工大学	地下工程电气技术	电气工程	王春明	副教授
432	0482	解放军理工大学	结构动力学	建筑与土木工程	韦忠瑄	副教授
433	0483	解放军理工大学	地下建筑设计	建筑与土木工程	吴涛	副教授
434	0484	解放军理工大学	现代空调	建筑与土木工程	耿世彬	副教授
435	0485	解放军理工大学	气象信息采集与处理	电子与通信工程	杨长业	副教授
436	0486	解放军理工大学	遥感图像处理与分析	电子与通信工程	周则明	副教授
437	0487	军事交通学院	交通保障学	交通运输	李聚轩, 等	教授
438	0488	军事交通学院	交通运输工程	交通运输	常春伟	教授
439	0489	军事交通学院	汽车电子控制技术	车辆工程、动力工程、机械工程	徐正飞	副教授
440	0490	军事交通学院	铁路运输管理工程与技术	交通运输	曾运清	教授
441	0491	军事交通学院	应用数理统计	大部分领域	李长国	副教授
442	0492	安徽理工大学	新能源发电技术	电力工程	周小杰	讲师
443	0493	安徽理工大学	智能控制理论及仿真	机械工程、仪表仪器工程, 等	陈静	副教授
444	0494	安徽理工大学	通风安全工程计算机模拟预测	安全工程	秦汝祥	副教授
445	0495	安徽理工大学	建筑火灾防治与风险评估	安全工程	袁树杰	教授
446	0496	安徽理工大学	DSP 应用技术	控制工程	欧阳名三	教授
447	0497	安徽理工大学	物流系统工程	交通运输工程、物流工程	程元栋	讲师

序号	课程编号	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
448	0498	安徽理工大学	弹塑性力学	机械工程、建筑与土木工程等	经来旺	教授
449	0499	安徽理工大学	巷道支护理论与实践	矿业工程	高召宁	教授
450	0500	安徽理工大学	电力传动控制系统	仪器仪表工程、电力工程、电子与通信工程等	周莉	副教授
451	0501	华东理工大学	高等分离工程	化学工程、环境工程	许振良	教授
452	0503	大连理工大学	软件工程硕士英语读写	软件工程	张冬瑜	副教授
453	0504	河南理工大学	矿物加工案例分析	矿业工程	张传祥	教授
454	0505	河南理工大学	现代检测技术	光学工程、仪器仪表工程、材料工程 等	恩德	教授
455	0506	东北大学	分布式操作系统及应用实践	计算机技术、软件工程	于戈	教授
456	0507	广东工业大学	机器人学与应用	机械工程、材料工程、控制工程 计算机技术	刘伟	副教授
457	0508	广东工业大学	光电检测技术	机械工程、光学工程、仪器仪表工程	石智伟	副教授
458	0509	湖南大学	化工企业营销策划	化学工程、轻工技术与工程	熊远钦	副教授
459	0510	湖南师范大学	程序设计高级技巧	计算机技术、软件工程	罗迅	讲师
460	0511	兰州大学	化学反应工程分析	化学工程	严世强	教授
461	0512	南昌大学	ROS 操作系统及其应用	机械工程、控制工程	胡凌燕	教授
462	0514	南昌大学	管理学	电子与通信工程、软件工程、项目管理, 等	陈华	教授
463	0515	南京航空航天大学	CAD/CAPP/CAM 集成技术	机械工程、动力工程、工业工程, 等	薛建彬	副教授
464	0516	南京信息工程大学	固体废弃物处理与资源化	环境工程	赵晓莉	副教授
465	0517	厦门大学	大数据技术原理与应用	计算机技术、软件工程	林子雨	助理教授
466	0518	山东科技大学	电气测量技术	仪器仪表工程、电力工程、控制工程, 等	高正中	副教授
467	0519	山东科技大学	高等电力网络分析	电力工程	吉兴全	副教授

序	课程	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
---	----	------	------	---------	------	----

号	编号					
468	0520	山东科技大学	图像处理与分析	电子与通信工程、计算机技术、软件工程，等	孙农亮	教授
469	0521	山东科技大学	多媒体信息安全：技术与实践	电子与通信工程、计算机技术、软件工程	颜斌	副教授
470	0522	山东科技大学	数字图像处理与分析	测绘工程	江涛	
471	0523	陕西科技大学	工程振动分析	机械工程、动力工程、建筑与土木、车辆工程	张功学	教授
472	0524	陕西科技大学	现代控制理论	机械工程	王素暖	讲师
473	0525	陕西科技大学	CAD/CAM 实用系统	机械工程、纺织工程、轻工技术与工程，等	李体仁	副教授
474	0526	陕西科技大学	产品设计原理与方法	机械工程、工业工程、工业设计工程等	王文中	副教授
475	0527	陕西科技大学	艺术符号与叙事	机械工程、计算机技术、软件工程，等	米高峰	副教授
476	0528	陕西科技大学	设计方法研究	工业设计工程	贺雪梅	副教授
477	0529	陕西科技大学	高等机械原理	机械工程	梁金生	副教授
478	0530	西京学院(陕西西安)	线性控制系统及 MatLab 实现	机械工程、控制工程、航空工程，等	万少松	教授
479	0531	西京学院	机械工程领域综合实验专题	机械工程	吴松林	副教授
480	0532	西京学院	现代传感技术基础及应用	机械工程	蔺国民	副教授
481	0533	西京学院	机械优化设计	机械工程、航天工程、车辆工程，等	仝崇楼	副教授
482	0534	西京学院	工业机器人技术	机械工程、控制工程、工业工程	郑廉清	教授
483	0535	西京学院	先进制造技术	机械工程	张毅	高工/讲师
484	0536	深圳大学	材料科学与工程专业英语	材料工程	刘新科	讲师
485	0537	西安建筑科技大学	矿业系统工程	矿业工程	顾清华	副教授
486	0538	西安建筑科技大学	采矿系统工程	矿业工程	顾清华	副教授
487	0539	长安大学	工程机械理论	机械工程、车辆工程，等	赵悟	副教授

序	课程	培养单位	课程名称	适用的主要范围	主讲教师	职称
---	----	------	------	---------	------	----

号	编号					
488	0540	长安大学	智能车辆的设计与实践	车辆工程	韩毅	副教授
489	0541	长安大学	机械系统动力学分析与控制	机械工程、材料工程、控制工程, 等	成建联	副教授
490	0543	长安大学	交通环境学	动力工程、交通运输工程、环境工程、车辆工程	王生昌	教授
491	0544	长安大学	建设工程信息管理	项目管理	张静晓	副教授
492	0545	长安大学	数字通信	电子与通信工程	冯兴乐	教授
493	0546	长安大学	计算机系统设计	计算机技术	马荣贵	教授
494	0547	长安大学	交通规划	交通运输工程	王元庆	教授
495	0548	长安大学	汽车微机应用技术	机械工程、车辆工程、电子与通信工程, 等	仝秋红	教授
496	0549	长春工程学院	工程课题专修课	水利工程	朱未	副教授
497	0550	长春工程学院	现代工程设计方法	水利工程	刘江川	副教授
498	0551	中国矿业大学	创新思维与创新方法	全部	阎国华	副教授
499	0552	中国农业大学	数据库原理及应用	全部	张莉	教授
500	0554	江苏理工学院	贵金属深加工及其应用	材料工程、化学工程、环境工程	周全法	教授