

江西理工大学文件

理工发〔2019〕1号

江西理工大学关于公布 2019 年度本科教学质量与教学改革工程建设项目通知

各学院（学部、校区），各部处室，所属各单位：

根据上级及学校有关文件精神，学校启动了“本科教学工程”建设项目的申报工作，经专家评审和校长办公会审议，学校决定对 133 项本科教学工程项目，70 项教学改革研究课题进行立项建设，现予以公布（详见附件）。

本年度学校投入国家级、省级、校级本科教学质量与教学改革工程项目建设总经费共计 480 万元。

各项目负责人应严格按照建设期限推进项目建设，提高经费使用效益和项目研究质量。各学院（学部、校区）要加强过程管理，提高项目实施效率。学校将严格按照相关文件开展项

目中期检查及验收工作，跟踪项目实施进度。项目建设期自本文件下发之日始，建设期满，原则上经费可保留一年，逾期未使用完学校将直接收回，以不断提高我校的教育教学质量和人才培养水平。

- 附件：1. 本科教学工程项目及经费资助情况
2. 教学改革研究课题及经费资助情况



2019年3月29日

附件 1

本科教学工程项目及经费资助情况

1. 校级在线开放课程建设项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	XZG-18-02-1	轧制理论与工艺	张迎晖	材料科学与工程学院	2020.12	6
2	XZG-18-02-2	模拟电子技术	曾 璐	电气工程与自动化学院	2020.12	6
3	XZG-18-02-3	自动控制原理	任金霞	电气工程与自动化学院	2020.12	6
4	XZG-18-02-4	电力电子技术	汤青波	电气工程与自动化学院	2020.12	6
5	XZG-18-02-5	生产计划与控制	余建国	机电工程学院	2020.12	6
6	XZG-18-02-6	互换性与技术测量	姜志宏	机电工程学院	2020.12	3
7	XZG-18-02-7	矿冶废水处理	朱易春	建筑与测绘工程学院	2020.12	6
8	XZG-18-02-8	道路勘测设计	谢志华	建筑与测绘工程学院	2020.12	6
9	XZG-18-02-9	建筑工程测量学	刘陶胜	建筑与测绘工程学院	2020.12	6
10	XZG-18-02-10	概率论与数理统计	熊小峰	理学院	2020.12	6
11	XZG-18-02-11	微积分	谢斌锋	理学院	2020.12	6
12	XZG-18-02-12	数控工艺及机床操作	熊飞龙	能源与机械工程学院	2020.12	6
13	XZG-18-02-13	机械制造技术	陈 敏	能源与机械工程学院	2020.12	6
14	XZG-18-02-14	供应链管理	刘 宇	商学院	2020.12	6
15	XZG-18-02-15	矿冶文化翻译	邓 琳	外语外贸学院	2020.12	6
16	XZG-18-02-16	广告设计	张 红	文法学院	2020.12	6
17	XZG-18-02-17	行政管理思想史	陈华平	文法学院	2020.12	6

18	XZG-18-02-18	三维数字基础	王志强	文法学院	2020.12	6
19	XZG-18-02-19	展示空间设计	朱艳芳	文法学院	2020.12	6
20	XZG-18-02-20	婚姻家庭与继承法	李叶欣	文法学院	2020.12	6
21	XZG-18-02-21	环境与资源保护法	孟春阳	文法学院	2020.12	6
22	XZG-18-02-22	JAVA 语言程序设计	兰 红	信息工程学院	2020.12	6
23	XZG-18-02-23	信息论与编码	张小红	信息工程学院	2020.12	6
24	XZG-18-02-24	通信原理	许春冬	信息工程学院	2020.12	6
25	XZG-18-02-25	大学计算机基础	蔡 虔	信息工程学院	2020.12	6
26	XZG-18-02-26	编译原理	郑 剑	信息工程学院	2020.12	6
27	XZG-18-02-27	配位化学	刘遂军	冶金与化学工程学院	2020.12	6
28	XZG-18-02-28	面向对象程序设计	贾扬蕾	经济管理学院	2020.12	6
29	XZG-18-02-29	SQL 数据库应用技术	刘艳丽	经济管理学院	2020.12	6
30	XZG-18-02-30	新生导论与职业生涯规划	徐力勇	冶金与化学工程学院	2020.12	6
31	XZG-18-02-31	机械之美—神奇的矿冶机械	朱 花	机电工程学院	2020.12	6
小计						186

2. 校级新工科建设项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	XZG-18-03-32	新能源材料与工程人才的创新创业能力 培养探索	丁能文	材料科学与工程学院	2020.12	2
2	XZG-18-03-33	新工科背景下多学科交叉融合的大材料类 工程人才培养模式探索与实践	张雪辉	材料科学与工程学院	2020.12	2
3	XZG-18-03-34	新材料导向牵引、政校企协同的新工科 人才培养模式与实践	齐 亮	材料科学与工程学院	2020.12	2

4	XZG-18-03-35	地方高校新工科人才的创新创业能力培养探索	邱 鑫	创新创业学院	2020.12	2
5	XZG-18-03-36	新工科背景下自动化专业人才培养机制研究与探索	杨国亮	电气工程与自动化学院	2020.12	2
6	XZG-18-03-37	“新工科”语境下地方高校专业动态优化机制研究	梁礼明	电气工程与自动化学院	2020.12	2
7	XZG-18-03-38	新工科视域下的机电工程人才关键能力和培养体系建设	胡俊峰	机电工程学院	2020.12	2
8	XZG-18-03-39	探索新工科发展背景下机械工程专业人才创新创业能力培养模式	邱光琦	机电工程学院	2020.12	2
9	XZG-18-03-40	多学科交叉融合的智能建造工程专业建设探索与实践	宋小军	机电工程学院	2020.12	2
10	XZG-18-03-41	新工科土木工程创新人才培养体系的探索与实践	朱南海	建筑与测绘工程学院	2020.12	2
11	XZG-18-03-42	多学科交叉融合的本科生学习型团队全程育人机制研究	李恒凯	建筑与测绘工程学院	2020.12	2
12	XZG-18-03-43	新工科背景下多学科融合 Python 程序设计探索与实践	陈优良	建筑与测绘工程学院	2020.12	2
13	XZG-18-03-44	建筑环境与能源应用工程专业新工科产教融合创新人才培养模式	蒋达华	建筑与测绘工程学院	2020.12	2
14	XZG-18-03-45	“雨课堂+雷实验”智慧教育信息化模式探索	刘秋明	软件工程学院	2020.12	2
15	XZG-18-03-46	新工科背景下创新设计人才培养模式	黄金发	文法学院	2020.12	2
16	XZG-18-03-47	计算机专业新工科人才培养探索与实践	杨书新	信息工程学院	2020.12	2
17	XZG-18-03-48	新工科背景下混合式教学模式的研究与实践	胡春安	信息工程学院	2020.12	2

18	XZG-18-03-49	以创新实践为导向的电子信息工程专业创新创业课程教学改革	马存良	信息工程学院	2020.12	2
19	XZG-18-03-50	以新工科为导向的新型校企合作人才培养模式	李立清	冶金与化学工程学院	2020.12	2
20	XZG-18-03-51	多学科交叉的化工“中国梦”建设人才培养模式探索与实践	李政权	冶金与化学工程学院	2020.12	2
21	XZG-18-03-52	适应新工科的“双创型”化工专业人才培养	杨 凯	冶金与化学工程学院	2020.12	2
22	XZG-18-03-53	服务于地方特色资源的“新工科”背景下化工专业本科生培养模式构建	舒 庆	冶金与化学工程学院	2020.12	2
23	XZG-18-03-54	新工科建设产学研融合，培养卓越化工人才	熊道陵	冶金与化学工程学院	2020.12	2
小计						46

3. 校级招标课题

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	XZG-18-04-55	电工电子技术课程教学团队	刘 宏	电气工程与自动化学院	2022.12	8
2	XZG-18-04-56	经济学课程教学团队	毛克贞	外语外贸学院	2022.12	8
3	XZG-18-04-57	工程力学教学团队	金解放	建筑与测绘工程学院	2022.12	8
小计						24

4. 校级立项教材

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	XZG-18-05-58	材料学科实验室安全教程	漆小鹏	材料科学与工程学院	2020.12	纳入教材基金

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
2	XZG-18-05-59	创新创业实用教程	邱 鑫	创新创业学院	2020.12	统一管理, 资助经费 29.5 万元
3	XZG-18-05-60	电工电子技术	赵书玲	电气工程与自动化学院	2020.12	
4	XZG-18-05-61	三维实体设计与仿真	陈 爽	机电工程学院	2020.12	
5	XZG-18-05-62	单片机原理与 Proteus 仿真	王 军	机电工程学院	2020.12	
6	XZG-18-05-63	高等数学学习指导书	熊小峰	理学院	2020.12	
7	XZG-18-05-64	概率论与数理统计	张师贤	理学院	2020.12	
8	XZG-18-05-65	建设工程监理概论	马 俊	软件工程学院	2020.12	
9	XZG-18-05-66	汉语国际教育专业中华才艺理论与实践教程	王晓明	外语外贸学院	2020.12	
10	XZG-18-05-67	绿色发展法	项 波	文法学院	2020.12	
11	XZG-18-05-68	web 前端设计	黄浩锋	文法学院	2020.12	
12	XZG-18-05-69	设计营销与管理	王 琨	文法学院	2020.12	
13	XZG-18-05-70	法科实习指导手册	李德龙	文法学院	2020.12	
14	XZG-18-05-71	图形设计	杨 晶	文法学院	2020.12	
15	XZG-18-05-72	Python 程序设计	蔡 虔	信息工程学院	2020.12	
16	XZG-18-05-73	微信小程序设计	兰 红	信息工程学院	2020.12	
17	XZG-18-05-74	有机化学	罗序燕	冶金与化学工程学院	2020.12	
18	XZG-18-05-75	岩土工程勘察	陈 飞	资源与环境工程学院	2020.12	
19	XZG-18-05-76	“魅力汉语·悦读经典”丛书 (A.《中国经典神话故事》B.《中国经典寓言故事》C.《中国经典美德故事》D.《中国经典戏剧故事》)	李火秀	外语外贸学院	2020.12	
20	XZG-18-05-77	工程项目投融资管理	吴泽斌	经济管理学院	2020.12	
小计						29.5

5. 校级虚拟仿真实验教学项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	XZG-18-14-78	金属材料凝固-成形-服役全流程工艺仿 真实实践教学平台	邓同生	材料科学与工程学院	2020.12	2
2	XZG-18-14-79	智能微电网并网运行控制虚拟仿真实验	汪 涛	电气工程与自动化学院	2020.12	2
3	XZG-18-14-80	变压器工频耐压虚拟实验	胡海林	电气工程与自动化学院	2020.12	2
4	XZG-18-14-81	汽车轻量化设计及安全性能测试虚拟 仿真实验	陈 爽	机电工程学院	2020.12	2
5	XZG-18-14-82	基于 Python 的液压与气动虚拟仿真实践 课程的研究	张啟晖	机电工程学院	2020.12	2
6	XZG-18-14-83	电桥系列实验虚拟仿真	潘小青	理学院	2020.12	2
7	XZG-18-14-84	跨境电商虚拟仿真实训	钟 霖	外语外贸学院	2020.12	2
8	XZG-18-14-85	室内装饰材料与工艺综合虚拟仿真实验	刘现鹏	文法学院	2020.12	2
9	XZG-18-14-86	冶金过程虚拟仿真实验	李明周	冶金与化学工程学院	2020.12	2
10	XZG-18-14-87	转炉炼钢过程虚拟仿真实验	董建宏	冶金与化学工程学院	2020.12	2
11	XZG-18-14-88	多级 CSTR 返混性能测定仿真实验	欧阳少波	冶金与化学工程学院	2020.12	2
12	XZG-18-14-89	BIM+VR 建筑虚拟仿真实验	郭晓剑	经济管理学院	2020.12	2
13	XZG-18-14-90	经管类跨专业综合实训仿真项目	孙爱萍	经济管理学院	2020.12	2
14	XZG-18-14-91	多釜串联混合性能测定仿真实验	熊道陵	冶金与化学工程学院	2020.12	2
15	XZG-18-14-92	新型组合结构力学性能虚拟仿真实验	温树杰	建筑与测绘工程学院	2020.12	2
小计						30

6. 省级高校课程育人共享计划课程

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	SZG-18-01-01	C 语言程序设计	胡春安	信息工程学院	2020.12	6
2	SZG-18-01-02	高等数学（一）	范丽君	理学院	2020.12	6
3	SZG-18-01-03	化工原理（B）	陈喜蓉	冶金与化学工程学院	2020.12	8
4	SZG-18-01-04	分析化学	熊道陵	冶金与化学工程学院	2020.12	8
5	SZG-18-01-05	马克思主义基本原理概论	王经北	马克思主义学院	2020.12	6
6	SZG-18-01-06	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	严九发	马克思主义学院	2020.12	6
小计						40

7. 省级新工科研究与实践项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	完成时间	资助经费 (万元)
1	SZG-18-03-07	新型工程教育“互联网+在线教学”创新模式的研究与实践	余建国	机电工程学院	2020.12	5
小计						5

8. 教育部产学研合作协同育人项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	资助经费 (万元)
1	GZG-18-02-01	面向互联网+的虚拟现实人才培养产学研合作模式研究	邱晓红	软件工程学院	0.5
2	GZG-18-02-02	“金属矿床地下开采”课程虚拟仿真实验项目开发与研究	肖广哲	资源与环境工程学院	0.5

3	GZG-18-02-03	“园林花卉学”在线课程建设	程金霞	软件工程学院	0.5
4	GZG-18-02-04	设计类专业“高校-行业-企业”三位一体人才培养模式 研究与实践	黄金发	文法学院	0.5
5	GZG-18-02-05	以“实习-就业-创业”为导向的设计类专业实践教学基 地建设研究与实践	黄金发	文法学院	0.5
6	GZG-18-02-06	智能机器人创新联合实验室建设	胡俊峰	机电工程学院	0.5
7	GZG-18-02-07	IOT 实践基地建设	韩树人	电气工程与自动化学院	0.5
8	GZG-18-02-08	大学生“互联网+实习实训平台”建设	余建国	机电工程学院	0.5
9	GZG-18-02-09	以“实习—就业—创业”为导向的设计类专业实践教学 基地建设研究与实践	黄金发	文法学院	0.5
10	GZG-18-02-10	基于大数据背景的软件工程专业人才培养校外实践基 地建设	柴 政	软件工程学院	0.5
11	GZG-18-02-11	经管类创新创业人才培养实训课程体系建设	孙爱萍	经济管理学院	0.5
12	GZG-18-02-12	基于工作室的校内创新创业实践教育	郑 剑	信息工程学院	0.5
13	GZG-18-02-13	新工科背景下的机器人工程专业实践体系建设	胡俊峰	机电工程学院	0.5
14	GZG-18-02-14	面向新工科的机电一体化专业实践体系建设	胡俊峰	机电工程学院	0.5
15	GZG-18-02-15	地方高校新工科人才创新创业能力培养探索	古莹奎	创新创业学院	0.5
16	GZG-18-02-16	面向机器人工程专业的协同创新平台建设	胡俊峰	机电工程学院	0.5
17	GZG-18-02-17	《“做中学”创新思维技法》慕课建设	刘 磊	商学院	0.5
18	GZG-18-02-18	基于新工科综合教学平台的数模电课程体系建立	曾 璐	电气工程与自动化学院	0.5
19	GZG-18-02-19	常见创新思维工具与实战技法	刘 磊	商学院	0.5
20	GZG-18-02-20	电气工程与自动化专业教师培训	梁毓明	电气工程与自动化学院	0.5
21	GZG-18-02-21	嵌入式物联网方向	罗 龙	电气工程与自动化学院	0.5
22	GZG-18-02-22	实践条件和实践基地建设	梁毓明	电气工程与自动化学院	0.5
23	GZG-18-02-23	新工科人才创新创业能力培养探索与实践以江西理工 大学软件工程复合专业为例	陈 敏	能源与机械工程学院	0.5

24	GZG-18-02-24	智能控制创新实验室建设	罗小燕	机电工程学院	0.5
25	GZG-18-02-25	智能制造技术创新实验室建设	蔡改贫	机电工程学院	0.5
26	GZG-18-02-26	机器人创新工作室建设	陈 敏	能源与机械工程学院	0.5
27	GZG-18-02-27	嵌入式技术实训基地建设	罗小燕	机电工程学院	0.5
28	GZG-18-02-28	新工科视野下人工智能与万物互联教学科研基地建设	梁毓明	电气工程与自动化学院	0.5
29	GZG-18-02-29	基于学堂云的创新创业“混合式”教学实践	邱 鑫	创新创业学院	0.5
30	GZG-18-02-30	地方高校创新创业教育与创业孵化体系构建	古莹奎	创新创业学院	0.5
31	GZG-18-02-31	CDIO 协同创新实践平台建设	罗 龙	电气工程与自动化学院	0.5
小计					15.5

9. 中国高等教育学会高等教育科学研究“十三五”规划课题配套

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	资助经费 (万元)
1	GZG-18-04-32	地方高校新工科建设的路径探索与实践	吴彩斌	教务处	6
2	GZG-18-04-33	移动互联+对分课堂——新工科人才培养教学改革与实证研究	朱 花	机电工程学院	5
小计					11

10. 教育部在线教育教学之星配套项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目部门	资助经费 (万元)
1	GZG-18-01-34	诗情画意的光学	潘小青	理学院	15
小计					15

附件 2

教学改革研究课题及经费资助情况

1. 省级教学改革研究课题

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	立项类型	课题部门	资助经费 (万元)
1	JXJG-18-7-1	基于新《普通高等学校学生管理规定》的学生管理研究	双念华	岳中心、魏文丽	重点 (委托)	南昌校区管委会	2
2	JXJG-18-7-2	人工智能领域人才培养模式的研究	张水平	杨书新、胡春安 王博文、罗会兰	重点 (委托)	教务处	2
3	JXJG-18-7-3	面向新兴产业需求的智能制造专业人才培养模式探索	黄丽容	宋小军、谢旭红 陈宇航、汪启亮	重点	机电工程学院	2
4	JXJG-18-7-4	新工科视域下机电类专业云课程建设及云教学模式研究	余建国	黄鹏鹏、冯梅琳 张启忠、伍建军	重点	机电工程学院	2
5	JXJG-18-7-5	基于移动互联的“机械设计基础”对分课堂教学改革研究	朱 花	刘 静、吴彩斌 潘春荣、夏福中	重点	机电工程学院	2
6	JXJG-18-7-6	面向“互联网+”创新型人才的经管类《管理信息系统》课程教学改革研究	许 菱	贾扬蕾、王 锐 刘艳丽、宋志婷	重点	经济管理学院	2
7	JXJG-18-7-7	新工科背景下地方高校基于“软件工程+”多学科背景的多方协同育人培养模式研究	余秋明	罗来俊、何 敏 苏远平、刘廷苍	重点	软件工程学院	2
8	JXJG-18-7-8	大类招生培养模式下《有机化学》课程教学改革研究	刘晋彪	罗序燕、李金辉 张彩霞、刘昆明	重点	冶金与化学工程学院	2

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	立项类型	课题部门	资助经费(万元)
9	JXJG-18-7-9	“双创”背景下互联网+工程类专业实践教学体系改革——以化工专业为例	陈喜蓉	李立清、李金辉 兰 媛、马 楠	一般	冶金与化学工程学院	1
10	JXJG-18-7-10	智能时代新工科自动化专业核心能力与课程教学模式探索	任金霞	杨国亮、曾 璐 刘 晖、朱文虎	一般	电气工程与自动化学院	1
11	JXJG-18-7-11	多边平台视域下高校创业教育平台转型研究	刘家明	胡建华、柳发根 李 茂	一般	文法学院	1
12	JXJG-18-7-12	“链式组合”专业实践教学方法研究 ——以江西理工大学无机非金属材料专业为例	蒋鸿辉	夏李斌、张 骞 尹艳红、漆小鹏	一般	材料科学与工程学院	1
13	JXJG-18-7-13	大类招生和新工科背景下电工电子技术课程教学改革研究	赵书玲	刘 宏、钟 萍 陈德海、焦海宁	一般	电气工程与自动化学院	1
14	JXJG-18-7-14	以“产教融合”为内涵的测控专业“学践研创”四位一体教学模式研究——以《计算机控制技术》课程为例	罗小燕	谈晓辉、冯梅琳	一般	机电工程学院	1
15	JXJG-18-7-15	新工科背景下《机械制造技术基础》课程 CDIO 开放教学模式研究与实践	陈 敏	刘晓秋、刘青康 罗 燕、伍胜男	一般	能源与机械工程学院	1
16	JXJG-18-7-16	基于 OBE 理念的机电类专业新工科建设探索与实践	杨丽荣	蔡改贫、姜志宏 黄武新、张啟晖	一般	机电工程学院	1
17	JXJG-18-7-17	新工科背景下的化工类校企合作实践教学人才培养模式研究	李立清	陈喜蓉、张彩霞 邹来禧、马 楠	一般	冶金与化学工程学院	1
18	JXJG-18-7-18	BIM 技术背景下工程造价专业递进式实训项目教学模式研究	王秀丽	刘 榕、郭晓剑 吴泽斌、冯羽生	一般	经济管理学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	立项类型	课题部门	资助经费(万元)
19	JXJG-18-7-19	“校、政、企”协同培养行政管理专业人才的模式与实践研究	陈华平	周石其、柳发根 胡建华、陈 艺	一般	文法学院	1
20	JXJG-18-7-20	产品设计专业“学-做-用-创”四位一体实践教学模式研究与实践	黄金发	王犹建、易元明 杨 晶、谢亨蓉	一般	文法学院	1
21	JXJG-18-7-21	基于计算思维的Python程序设计教学研究	蔡 虔	杨书新、胡春安 王华金、吴华荣	一般	信息工程学院	1
22	JXJG-18-7-22	大类招生背景下基于BIM技术“教学做悟四位一体”人才过程培养研究--以《工程造价软件及应用》课程为例	冯羽生	朱文兴、张修志 林君晓、许礼刚	一般	经济管理学院	1
23	JXJG-18-7-23	专业认证及资格考试大背景下《测绘管理学》课程教学改革与实践	肖海平	陈兰兰、刘小生 敖建锋、干正如	一般	建筑与测绘工程学院	1
24	JXJG-18-7-24	基于大数据与信息化技术的自动化专业本科生培养方案改革及质量保障研究	翁发禄	温如春、张振利 杨国亮、丁元春	一般	电气工程与自动化学院	1
25	JXJG-18-7-25	数字媒体艺术专业“三维五体”实践教学体系研究与实践	黄浩锋	邓 琦、王志强 姚 佩、权亚楠	一般	文法学院	1
26	JXJG-18-7-26	新工科背景下结合传统文化的“建筑设计基础”教学改革研究	蔡丽蓉	陈金泉、商林艳 张 兵、肖 平	一般	建筑与测绘工程学院	1
27	JXJG-18-7-27	校企产学研合作的地质工程专业实践教学创新研究	陈 飞	陈陵康、刘 强 李瑞雪、赵仲芳	一般	资源与环境工程学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	立项类型	课题部门	资助经费(万元)
28	JXJG-18-7-28	虚拟仿真实验系统在《环境分析化学》课程中的应用研究	罗武辉	任嗣利、陈云嫩 孙 涛	一般	资源与环境工程学院	1
29	JXJG-18-7-29	“新工科”背景下地方高校建环专业全过程协同实习的实践教学改革研究	方 敏	张红婴、蒋达华 费 华、刘玉兰	一般	建筑与测绘工程学院	1
30	JXJG-18-7-30	“新工科”背景下数学建模创新教育改革的探索与实践	鄢化彪	黄绿娥、张师贤 钟建环、熊小峰	一般	理学院	1
31	JXJG-18-7-31	“大类招生 专业分流”下环境设计专业“项目驱动 模块教学”课程体系改革研究	刘现鹏	王犹建、刘玉宝 张咏梅、朱艳芳	一般	文法学院	1
小计							39

2. 校级教学改革研究课题

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费(万元)
1	XJG-2018-01	新工科背景下金属材料工程专业多元化、创新型卓越工程人才培养的探索与实践	王春明	张雪辉、刘金明 雷玄威、刘位江	材料科学与工程学院	1
2	XJG-2018-02	大类招生背景下立足“专业核心能力”和毕业去向的专业课程体系重构	何 书	吴开兴、刘 强 刘友存	资源与环境工程学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
3	XJG-2018-03	汉语国际教育专业中华优秀传统文化 创新教育模式探索	王晓明	钟舟海、周建华 钟子信、蔡汶含	外语外贸学院	1
4	XJG-2018-04	“卓越计划”背景下《材料工程基础》 课程改革研究	邓义群	杨 辉、杨 懿 吴 姗	材料科学与工程学院	1
5	XJG-2018-05	“翻转课堂”教学模式 下学生数学问题 提出的研究---以数学分析课程为例	李华灿	李 师、吴世玗 赖新兴	理学院	1
6	XJG-2018-06	基于“中试车间”的生产实习基地建设 研究	冯 博	李晓波、余 文 黄海威、于明明	资源与环境工程学院	1
7	XJG-2018-07	“卓越计划”人才培养背景下卓越工程 教师培养体系构建	王瑞祥	徐志峰、李金辉 杨少华、叶信宇	冶金与化学工程学院	1
8	XJG-2018-08	《思想道德修养与法律基础》(2018 修 订版) 课程教学内容设计研究	李 莉	刘国和、胡 伟 柳 丽、李金德	马克思主义学院	1
9	XJG-2018-09	教育教学信息化对促进学生自主学习的 探索与研究应用研究	吴 健	梁礼明、林远洲 吴彩斌、杨竣辉	教务处	1
10	XJG-2018-10	新工科建设下高等数学研究性教学的 改革研究	黄江燕	邹玮刚、谷芳芳 偶世坤、李元林	理学院	1
11	XJG-2018-11	工科专业本科毕业设计菜单式教学方法 探索——以软件(土木)专业为例	伍晓顺	左丽萍、蔡晓丽 马 俊、陈剑毅	软件工程学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
12	XJG-2018-12	基于 SPOC 的大学英语翻转课堂教学模式研究	邓 琳	邓荣宗、蔡 强 方雪梅	外语外贸学院	1
13	XJG-2018-13	新工科背景下创新创业教育融入实践教学体系的路径探索	王国勇	陈 敏、孙冰心 张乐平	能源与机械工程学院	1
14	XJG-2018-14	新工科背景下提升实验设备服务能力及范围的教学研究——以物联网工程综合实验室为例	刘述民	张晓惠、徐栩娟 郭泉江、刘秋明	软件工程学院	1
15	XJG-2018-15	外语教师 TPACK 结构及计算机自我效能研究	邹晓萍	李 萍、邓 燕 漆小鹏	外语外贸学院	1
16	XJG-2018-16	国际经济法线上线下双向“驱动式”双语教学模式的构建研究	宗雪萍	曾文忠、朱国华 崔永涛	文法学院	1
17	XJG-2018-17	新工科建设背景下的金属材料类专业毕业设计多元化改革与实践	秦 镜	饶 克、丁志勇 王 宇、邓同生	材料科学与工程学院	1
18	XJG-2018-18	新工科背景下自动化专业工程项目教学研究与实践	韩树人	刘 晖、朱俊林 罗 龙、黄经纬	电气工程与自动化学院	1
19	XJG-2018-19	基于陶行知德育生活化理论的《思想道德修养与法律基础》课程教学生活化改革	张梦飞	周东林、吴 洁 李能飞、吴 丹	基础课教学部	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
20	XJG-2018-20	新工科背景下的机械电子工程专业人才建设与发展路径研究	胡俊峰	刘祚时、姚 钱 李 聪、黄武新	机电工程学院	1
21	XJG-2018-21	新高考改革背景下《无机化学》课程建设以及多元化评价体系的构建	黄微雅	刘诗咏、陈景林 刘典梅、王书红	冶金与化学工程学院	1
22	XJG-2018-22	同伴互评反馈在英语专业写作教学中的应用研究	王显明	陈二春、蔡 强 钟地红、柯明星	外语外贸学院	1
23	XJG-2018-23	新工科背景下地方高校机械类实验室开放管理与运行机制的研究	肖 斌	晁 云、刘德生 谭欣珍、熊飞龙	能源与机械工程学院	1
24	XJG-2018-24	大学混合式英语教学模式应用探究	胡 艳	胡新建、唐雄英 江志勇、曾原先	基础课教学部	1
25	XJG-2018-25	新工科建设中信号与系统教学的思考	朱 云	刘维清、魏望和 叶坤涛、李 晟	理学院	1
26	XJG-2018-26	新工科背景下对接江西新能源汽车产业发展的车辆工程专业课程体系建设研究	陈俊杰	郭 彬、陈 爽 邱光琦	机电工程学院	1
27	XJG-2018-27	合作教学模式在江西理工大学乒乓球公体课的应用研究	李 凯	鄢化彪、胡继光 钟远绩、张 博	理学院	1
28	XJG-2018-28	以实践能力为核心的工程造价专业创新型人才培养模式研究	徐水太	邹 坦、王秀丽 汪俊辉、易 璐	经济管理学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
29	XJG-2018-29	基于微信平台的市场调查与分析课程 移动教学模式研究	熊芳芳	易崇英、董翔 王东升	文法学院	1
30	XJG-2018-30	以创新能力培养为导向的 GIS 专业遥 感课程教学改革	况润元	张刚华、邹凤琼 李恒凯、陈淑婷	建筑与测绘工程学院	1
31	XJG-2018-31	供给侧改革背景下高校行政管理专业 特色人才培养研究——以某高校为例	周小花	柳发根、李茂	文法学院	1
32	XJG-2018-32	互联网时代下学生第二课堂新模式的 探讨	黄淑慧	陈敏、罗燕 谭欣珍	能源与机械工程学院	1
33	XJG-2018-33	大学英语跨文化交际能力培养模式的 构建研究与实践	万莉	尹科、姬海菲	外语外贸学院	1
34	XJG-2018-34	提升大学生金融素养的教学模式研究 与实践	张小萍	王含笑、李锐 叶前林	商学院	1
35	XJG-2018-35	基于核心素养的大学英语课程体系 建设	蔡庆	祖洁、李睿 胡丹娟、欧阳偶春	基础课教学部	1
36	XJG-2018-36	“中国制造 2025”背景下项目教学法 在数控实践教学中的研究与探索	熊飞龙	刘德生、吕聪颖 肖斌、周冰峰	能源与机械工程学院	1
37	XJG-2018-37	基于对分模式的课堂教学应用研究	张尚中	张大超 Philip. ANTWI	资源与环境工程学院	1

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
38	XJG-2018-38	基于“互联网+”的《行政管理学》课程教学改革与实践	李文钰	胡建华、柳发根 李 茂、王经北	文法学院	1
39	XJG-2018-39	《水泵与泵站》课程教学改革研究	张继忠	成先雄、董姍燕 温慧凯、廖 嘉	建筑与测绘工程学院	1
40	XJG-2018-40	基于“一平三端”的高校“四会”人才培养课堂教学改革探索与实践	陈传斌	王水蓉、谢丽琴 邹艳菁	应用科学学院	自主资助
41	XJG-2018-41	基于微信学习的翻转课堂教学研究与实践-以《计算机基础》课程为例	康岚兰	邓小鸿、邓 平 刘广云、彭 洁	应用科学学院	自主资助
42	XJG-2018-42	赣南本土高校思想政治理论课实践教学资源的开发与应用	白 燕	魏彩军、曹 沂 谢连生	应用科学学院	自主资助
43	XJG-2018-43	新工科背景下应用型高校信息专业大数据课程建设研究	魏炳辉	谢小云、谢晖慧 邓小鸿、江 斌	应用科学学院	自主资助
44	XJG-2018-44	基于工程教育专业认证标准的测绘专业实践教学改革研究	王 瑞	张耀平、黄诗乔 卢志刚、张建栋	应用科学学院	自主资助
45	XJG-2018-45	OBE 导向下土木工程专业核心课程群建设	桂 勇	王月梅、刘湘萍 赖敏慧	应用科学学院	自主资助
46	XJG-2018-46	基于超星学习通的《机械设计》移动教学内容设计 and 应用研究	常军然	刘 辉、关开荣 林 玲	应用科学学院	自主资助

序号	立项编号	课题名称	课题主持人	课题其他成员	课题部门	资助经费 (万元)
47	XJG-2018-47	基于虚拟仿真技术的《金属切削原理》 课程项目驱动型教学模式研究	刘 伟	张 彬、张新予 张红婴、刘书灵	应用科学学院	自主资助
小计						39

