

# 江西理工大学应用科学学院教务办公室

理工应教务字〔2021〕6号

## 关于公布江西理工大学应用科学学院 2020年度教学改革课题立项的通知

各系：

根据教育厅《关于公布2020年江西省高等学校教学改革研究课题立项项目的通知》（赣教高字〔2020〕41号）、《江西理工大学关于公布2021年度本科教学质量与教学改革工程建设项目通知》（理工发〔2021〕1号）文件精神，经过申报、推荐、评审、审批等各环节，2020年度学院共立项了34项教学改革课题（其中省级6项，校级11项，院级17项，详见附件）。

希望各系高度重视教改课题的研究工作，以教改课题研究为契机，加强对教学改革和建设的规划和管理，全面提高教育质量，进一步提升人才培养水平。



附件：2020年度教改课题立项表

## 一、省级一般项目（6项）

项目编号	课题名称	课题主持人	课题参与人	资助经费（万元）
JXJG-20-36-1	对接粤港澳大湾区背景下赣南高校基于创新创业的“众创空间”构建及实证研究	张 艾	刘贻玲、付玉华、杨斌清、郭信艳	1
JXJG-20-36-2	基于敏捷教学模式的“数据科学与大数据技术”专业课程建设研究	胡 健	邓达平、吴颀峰、康岚兰、卢欣荣	1
JXJG-20-36-3	经管类跨专业综合仿真平台建构课程思政实践教学体系研究	刘贻玲	张艾、张友锋、杨斌清、贾菁茹	1
JXJG-20-36-4	新工科背景下地方本科高校大学生创新工作室构建研究	刘惠文	邓小鸿、卢志刚、魏炳辉、徐新木	1
JXJG-20-36-5	“新工科”背景下基于智能装备系统平台的机械设计课程教学改革与实践	林 玲	常军然、关开荣、刘辉、唐宏	1
JXJG-20-36-6	应用型本科人才“通用能力”培养的实证研究	张婷婷	刘崑、杨斌清、邱真、王波	1

## 二、校级一般项目（11项）

项目编号	课题名称	课题主持人	课题参与人	资助经费（万元）
XJG-2020-65	案例教学法对大学生心理健康课程学习兴趣的影响	段忠阳	杨小芳、刘洁、刘惠文、刘敏岚	1
XJG-2020-66	“工匠精神”融入高校思想政治教育路径研究——以工程造价专业为例	陈 倩	谢连生、白燕、林莉杉、刘洪哲	1
XJG-2020-67	防疫背景下综合英语课程思政实施策略研究	陈传斌	王水蓉、谢丽琴、邹艳菁	1
XJG-2020-68	应用型本科“1+X”证书制度下设计学大类“课证融通”“双元并重”人才培养方案优化的研究	赖文清	高健婕、王志强、苟耀春、刘莹	1
XJG-2020-69	大学英语线上教学效果及反思研究	谭 琴	邱景、王水蓉、谢丽琴、郭常红	1
XJG-2020-70	《大数据导论》中的思政元素融渗研究	杨海锋	邓达平、康岚兰、赵秀鸟、吴颀峰	1
XJG-2020-71	新工科背景下计算机程序设计类课程线上线下混合教学模式构建研究	彭 洁	康岚兰、赵秀鸟、屈雯	1
XJG-2020-72	基于“1+X”证+D3:D22 书制度下工程造价专业创新创业人才培养模式探索与研究	代靖怡	卢志刚、柯丹丹、赵伟卓、邓珊	1
XJG-2020-73	基于“1+X”课证融合背景下应用型本科高校土木工程类专业课程体系的构建与实施研究	程来秀	董宇鹏、卢志刚、徐茗臻、程俊峰	1
XJG-2020-74	思政元素融入图学课程的教学探索与实践	张新予	刘辉、常军然、刘伟、刘书	1

			灵	
XJG-2020-75	面向稀土冶金智能生产的复合型专业社团构建	涂 弢	关开荣、冯新刚、张子岩	1

### 三、院级项目（17项）

序号	课 题 名 称	课题主持人	课题参与人	资助经费（万元）
1	科学技术与人文艺术并行的设计艺术学专业人才培养模式的研究与实践	罗 瑶	周娟、倪文杰、苟耀春	0.5
2	激发高校理工科学生科技创新能力的教学应用研究——以专利法教学为基础导入	温美芬	李国鹏、刘锦龙、凌瑞金	0.5
3	基于移动教学的大学英语混合式教学改革	邱 景	谭琴、向治国、万文娟、王玲	0.5
4	“互联网+”时代背景下线性代数翻转课堂教学改革的研究与实践	钟师鹏	谢霖铨 兰丽英、邱崇洋 何建军	0.5
5	构建参与式教学的强效学习环境——英国的经验借鉴	钟 琳	吴丹、徐浩、张亮明	0.5
6	“互联网+”时代背景下对双语课程教学模式的研究 ——以《国际商务谈判》课程为例	陈 曦	蒋剑丰、徐航、戴曦、郭磊磊	0.5
7	基于工程教育认证的国际经济与贸易专业培养模式改革与质量提升路径研究	李 琍	葛志财、蒋剑丰、钟滨、郑延智	0.5
8	“双层规划”分层式实践教学模式创新研究	王苏敏	谢小云、赵秀鸟、樊红琴	0.5
9	后疫情时代线上线下混合式教学模式在沟通学“课程思政”教学中的应用探索与实践	徐茗臻	张婷婷、甘玲、田路洋	0.5
10	引入 Revit 的《混凝土结构设计原理》课程教学研究与探索	王月梅	臧明军、易凌、石亮	0.5
11	《房屋建筑学》课程思政教育改革与建设	刘湘萍	易凌、刘柳青、邓华梅	0.5
12	非测绘专业《测量学》实践教学的改革研究	邓华梅	卢志刚、王瑞	0.5
13	矿物加工工程专业核心课程的教学改革与实践	梁斌珺	胡海祥、曹卫国、罗小娟	0.5
14	土木工程专业课程思政体系的构建与实践	桂 勇	刘湘萍、石亮、卢志刚、易凌	0.5
15	疫情背景下高校工科专业线上教学的实践研究	谭卢敏	冯新刚、李明辉、张玉华	0.5
16	基于新工科人才培养的竞赛类实践课程教学改革的研究	冯新刚	谭卢敏、李慧、李振凯	0.5
17	应用型本科院校产教融合创新创业人才培养模式研究	徐支凤	常军然、梅宏标、关开荣、邱小童	0.5