

南通理工学院

通理工〔2020〕26号

关于南通理工学院科研反哺教学 (教学案例开发)专项课题立项的通知

各学院、各部门、海安校区管委会:

为加强科研反哺教学研究,打造一批高质量的科研反哺教学的典型案例。经研究,学校决定设立南通理工学院科研反哺教学(教学案例开发)专项课题。经个人申报,所在学院初审,评审专家组对申报的56项进行了评审,确定立项37项(立项名单见附件),现予以公布。

附件:南通理工学院科研反哺教学(教学案例开发)专项课题立项名单



附件

南通理工学院科研反哺教学（教学案例开发） 专项课题立项名单

序号	所在学院	主持人	项目编号	项目名称	资助经费 (万元)
1	机械工程学院	李业农	2020KYFBJX01	多功能数控教学系统在《数控编程技术》课程教学案例开发的应用研究	0.3
2	机械工程学院	金亚云	2020KYFBJX02	省大学生创新项目在机械原理课程教学案例开发的应用研究	0.3
3	机械工程学院	张国祥	2020KYFBJX03	激光涂层应力技术应用于《激光 3D 打印》课程教学案例开发的研究	0.3
4	机械工程学院	陆卫卫	2020KYFBJX04	电池 PACK 的 BMS 微型化技术应用于单片机课程教学案例开发的研究	0.3
5	机械工程学院	陈雨飞	2020KYFBJX05	硬件在环测试技术在《Altium Designer 原理图与 PCB 设计教程》教学案例开发的应用研究	0.3
6	机械工程学院	康徐红	2020KYFBJX06	螺纹高效加工技术在《专业技能训练》课程教学案例开发的研究	0.3
7	汽车工程学院	王传杏	2020KYFBJX07	新能源汽车三电系统故障诊断技术应用于新能源汽车维修实习课程教学案例开发的研究	0.3
8	汽车工程学院	冒兴峰	2020KYFBJX08	OBE 技术应用于《汽车动力系统结构及原理》课程教学案例开发的研究	0.3
9	汽车工程学院	钱辉	2020KYFBJX09	基于非接触式汽车车窗智能防夹技术的车用单片机原理应用实践教学案例研究	0.3
10	汽车工程学院	张山华	2020KYFBJX10	GM(1,1) 模型预测在《交通运输工程学》课程教学案例开发的应用研究	0.3
11	建筑工程学院	徐佳欣	2020KYFBJX11	BIM 技术在《招投标与合同管理》课程教学案例开发的应用研究	0.3
12	建筑工程学院	黄燕萍	2020KYFBJX12	墙体绿色与环保设计技术应用于《环境设计基础》课程教学案例的开发与研究	0.3

13	建筑工程学院	叶馨芸	2020KYFBJX13	基于改进公园体验性方法的《景观设计原理》课程教学案例开发研究	0.3
14	建筑工程学院	葛佳欣	2020KYFBJX14	民居现代适应性改良技术应用于《室内装饰材料与施工实训》课程教学案例开发的研究	0.3
15	建筑工程学院	阚伶宜	2020KYFBJX15	设计管理方法在《建筑环境设计方法学》教学案例开发的应用研究	0.3
16	建筑工程学院	沈炜伟	2020KYFBJX16	灯光辅助照明技术应用于《景观设计》课程教学案例开发的研究	0.3
17	商学院	程林	2020KYFBJX17	信息技术在物流信息管理课程教学案例开发的应用研究	0.3
18	商学院	夏慧玲	2020KYFBJX18	基于数据挖掘方法的《物流工程》课程教学案例开发研究	0.3
19	商学院	李慧英	2020KYFBJX19	个体健康管理应用于《健康管理创新创业项目实训》课程教学案例开发的研究	0.3
20	计算机与信息工程学院	卢曦	2020KYFBJX20	蚁群算法应用于《算法设计与分析》课程教学案例开发的研究	0.3
21	计算机与信息工程学院	王哲	2020KYFBJX21	虚拟现实技术在民间美术课程教学案例开发的应用研究	0.3
22	计算机与信息工程学院	陈冠羲	2020KYFBJX22	中国传统文化符号设计与移动终端交互的技术在界面设计课程教学案例开发的应用研究	0.3
23	计算机与信息工程学院	郑晓东	2020KYFBJX23	主题创意短片设计在数字摄影与摄像课程教学案例开发中的应用研究	0.3
24	计算机与信息工程学院	杨雨薇	2020KYFBJX24	DIV+CSS 布局技术应用于“WEB 开发基础”课程教学案例开发的研究	0.3
25	计算机与信息工程学院	李秀静	2020KYFBJX25	Bmob 技术在《移动应用开发》课程教学案例开发中的应用研究	0.3
26	计算机与信息工程学院	严竞雄	2020KYFBJX26	云平台网页防篡改技术在 Linux 操作系统课程教学案例开发中的应用与实践研究	0.3
27	计算机与信息工程学院	史敏丽	2020KYFBJX27	中国传统文化元素再设计在造型基础课程教学案例开发的应用研究	0.3
28	计算机与信息工程学院	熊芳芳	2020KYFBJX28	现代教育技术在计算机 (ACCESS 数据库) 课程教学案例开发的应用研究	0.3

29	计算机与信息工程学院	郝文菊	2020KYFBJX29	Freemarker 技术在《面向对象程序设计》课程教学案例开发的研究	0.3
30	计算机与信息工程学院	李月怡	2020KYFBJX30	基于云南纳西族东巴文特征的字体设计在《文字创意设计》课程教学案例开发中的应用研究	0.3
31	计算机与信息工程学院	徐华珍	2020KYFBJX31	jQuery 开发技术在《Javascript 开发基础》教学案例开发的应用研究	0.3
32	计算机与信息工程学院	唐日成	2020KYFBJX32	广度优先搜索技术应用于“数据结构”课程教学案例开发的研究	0.3
33	电气与能源工程学院	陈洁	2020KYFBJX33	智能船舶航行技术在船舶原理课程教学案例开发的应用研究	0.3
34	电气与能源工程学院	顾园园	2020KYFBJX34	高比容量锂离子电池硅负极的制备与性能优化在《新能源汽车技术》课程教学案例开发的研究	0.3
35	基础教学学院	杨萍萍	2020KYFBJX35	超星技术在思想道德修养与法律基础课程教学案例开发的应用研究	0.3
36	基础教学学院	季建国	2020KYFBJX36	基于党建引领机制的思政课教学案例开发研究	0.3
37	基础教学学院	宋佳莹	2020KYFBJX37	数据分析技术在《概率论与数理统计》课程教学案例开发的应用研究	0.3

抄送：董事会，校党政领导。

南通理工学院科技与产教合作处。

2020年2月26日印发