

# 南通理工学院文件

通理工〔2020〕172号

## 关于公布南通理工学院科研反哺教学专项课题 结题验收情况的通知

各学院、各部门、海安校区管委会：

根据《关于做好南通理工学院科研反哺教学专项课题结题工作的通知》要求，科技与产教合作处对南通理工学院科研反哺教学专项课题（含教学案例开发专项和校企合作科研反哺教学案例开发）进行了结题验收，118项课题达到结题要求，准予结题。具体名单详见附件。

附件：南通理工学院科研反哺教学课题结题名单



附件

## 南通理工学院科研反哺教学课题结题名单

序号	学院	立项批次	课题编号	课题名称	课题负责人	验收结果
1	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX01	基于 3DP 金属打印技术的机制专业毕业设计环节的实践研究	顾海	结项
2	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX02	基于夹具创新设计理论的大学生创新创业项目应用研究	顾燕	结项
3	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX03	音乐机器人科研成果在学生竞赛和毕业设计中的应用	郭峰	结项
4	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX04	基于新型复合材料在机械专业毕设中的应用研究	姜杰	结项
5	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX05	金属 FDM 成型设备在机械专业毕业论文中的实践研究	李彬	结项
6	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX06	混凝土自动平整技术在机械专业毕业设计中的应用研究	李朱锋	结项
7	机械工程学院	第一批	2019KYFBJX07	FDM 成型线材挤出机在机械专业毕业论文中的实践研究	张捷	结项
8	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX08	基于汽车外侧车窗除霜器设计对大学生创新创业训练的指导	陆兆钠	结项
9	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX09	基于三电系统故障树的新能源汽车故障诊断实践教学设计	王传杏	结项
10	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX10	职业素养培养方案在汽车服务工程专业教学中的应用研究	吴璇	结项
11	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX11	院大学生方程式赛车设计成果在《汽车逆向设计与快速制造技术》课程教学案例开发中的应用研究	张建峰	结项
12	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX12	汽车转向系统设计成果在《汽车三维制图技术》课程实践教学中的应用	张军	结项

13	汽车工程学院	第一批	2019KYFBJX13	基于动能回收式跳绳的微型发电机结构与应用实践教学设计	郑艳	结项
14	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX14	BIM 土建模型深化软件反哺学生技能竞赛	严桂凤	结项
15	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX15	整合设计方法在家具设计竞赛中的应用研究	班乃明	结项
16	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX16	钢筋混凝土构件耐久性劣化规律在《建筑结构》课程中的运用研究	戴丽	结项
17	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX17	戏剧化教学模式在环境设计专业教学中的运用及效果研究	龚苏宁	结项
18	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX18	速写应用形式对《建筑手绘表现》实践教学的创新指导研究	黄文娟	结项
19	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX19	基于地质条件不同结构设计优化方法的成果用于指导学生毕业设计的研究	吴旭	结项
20	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX20	基于板式家具定制设计与技术体系研究在《居住空间设计》课程教学中的应用研究	谢巍	结项
21	建筑工程学院	第一批	2019KYFBJX21	基于物联网技术在建筑工程安全管理中的应用研究	张雪梅	结项
22	商学院	第一批	2019KYFBJX22	基于制造业物流业协同发展方法的大学生实践创新能力提升研究	包耀东	结项
23	商学院	第一批	2019KYFBJX23	南通农民专业合作社风险研究的实证分析法在毕业论文写作中的应用	陈裕	结项
24	商学院	第一批	2019KYFBJX24	产教融合评价模型在大学生创新创业项目中的应用研究	林小芳	结项
25	商学院	第一批	2019KYFBJX25	成本企划技术在《成本会计》课程中的应用研究	吕延荣	结项
26	商学院	第一批	2019KYFBJX26	基于二维码技术的《财务管理》课程案例教学研究	马颖莉	结项
27	商学院	第一批	2019KYFBJX27	以专利为依托的学生创新创业实践能力研究	朱林	结项

28	商学院	第一批	2019KYFBJX28	价值增值策划技术在《管理会计》课程中的应用研究	朱学义	结项
29	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX29	物联网技术在学科竞赛中的研究与应用	李秀静	结项
30	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX30	文创产品设计在课程教学及学生指导方面的应用	沈九美	结项
31	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX31	基于视觉语言的信息设计研究技术在高校书画艺术鉴赏课程中的应用	王哲	结项
32	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX32	校园文创产品开发在“构成设计”课程教学中的应用与实践研究	杨凯	结项
33	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX33	在线考试系统在“C 语言程序设计”教学中的应用实践	杨雨薇	结项
34	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX34	以机器学习科研在毕业设计中培养学生的创新能力	张海飞	结项
35	计算机与信息工程学院	第一批	2019KYFBJX35	三维可视化的虚拟交互技术在《建模基础》课程中的应用	朱长永	结项
36	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX36	水面垃圾分拣船设计对指导大学生创新创业项目的实施研究	陈玲	结项
37	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX37	小直径棒材超声波及涡流检测控制系统在电气与 PLC 控制技术课程教学中的应用	顾娜	结项
38	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX38	烟草生产机械伺服系统在《运动控制系统》课程中的教学应用	顾拥军	结项
39	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX39	烟芯线控制系统在自动控制原理教学中的应用	郭亚琴	结项
40	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX40	“智慧风电”平台在风电机组装配与调试课程中的实践研究	卢卫萍	结项

41	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX41	ANSYS 仿真技术在流体力学课程中的应用	孟巧	结项
42	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX42	基于微电网控制研究的智能电网技术实验课程开发	秦燕	结项
43	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX43	基于 CFD 方法的造型优化技术在船舶与海洋工程导论课程中的应用研究	王凤琴	结项
44	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX44	基于学科竞赛项目在单片机教学中的研究与实践	王青	结项
45	电气与能源工程学院	第一批	2019KYFBJX45	烟芯线喷涂装置控制系统在《专业综合实践》课程中的教学应用	张小倩	结项
46	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX46	以高等数学竞赛促进高等数学教学的研究与实践	葛亚平	结项
47	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX47	自媒体技术在思想政治理论课程教学中的应用研究	陆祥祥	结项
48	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX48	图示理论融入大学英语阅读分层教学的实践研究	沈丹	结项
49	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX49	“专业+英语”倾向在大学英语口语教学中的实际运用——以南通理工学院为例	斯艳红	结项
50	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX50	发展性评价教学模式对羽毛球选项课学生综合能力培养的研究	王林庆	结项
51	基础教学学院	第一批	2019KYFBJX51	“腐蚀控制工程全生命周期理论”在“金属腐蚀与防护”课程教学中的应用研究	赵桂花	结项
52	机械工程学院	第二批	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	李业农	结项
53	机械工程学院	第二批	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	金亚云	结项
54	机械工程学院	第二批	2020KYFBJX03	激光涂层应力技术应用用于《激光 3D 打印》课程教学案例开发的研究	张国祥	结项

55	机械工程学院	第二批	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	陆卫卫	结项
56	机械工程学院	第二批	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	陈雨飞	结项
57	机械工程学院	第二批	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	康徐红	结项
58	汽车工程学院	第二批	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	王传杏	结项
59	汽车工程学院	第二批	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	冒兴峰	结项
60	汽车工程学院	第二批	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	钱辉	结项
61	汽车工程学院	第二批	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	张山华	结项
62	建筑工程学院	第二批	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	徐佳欣	结项
63	建筑工程学院	第二批	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	黄燕萍	结项
64	建筑工程学院	第二批	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	叶馨芸	结项
65	建筑工程学院	第二批	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	葛佳欣	结项
66	建筑工程学院	第二批	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	阚伶宜	结项
67	建筑工程学院	第二批	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	沈炜伟	结项
68	商学院	第二批	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	程林	结项

69	商学院	第二批	2020KYFBJX18	基于数据挖掘方法的《物流工程》课程教学案例开发研究	夏慧玲	结项
70	商学院	第二批	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	李慧英	结项
71	计算机与信息工程学院	第二批	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	卢曦	结项
72	计算机与信息工程学院	第二批	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	王哲	结项
73	计算机与信息工程学院	第二批	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	陈冠羲	结项
74	计算机与信息工程学院	第二批	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	郑晓东	结项
75	计算机与信息工程学院	第二批	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	杨雨薇	结项
76	计算机与信息工程学院	第二批	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	李秀静	结项
77	计算机与信息工程学院	第二批	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	严竞雄	结项
78	计算机与信息工程学院	第二批	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	史敏丽	结项
79	计算机与信息工程学院	第二批	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	熊芳芳	结项
80	计算机与信息工程学院	第二批	2020KYFBJX29	Freemarker 技术在《面向对象程序设计》课程教学案例开发的研究	郝文菊	结项
81	计算机与信息工程学院	第二批	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	李月怡	结项

82	计算机与信息工程学院	第二批	2020KYFBJX31	jQuery 开发技术在《Javascript 开发基础》教学案例开发的应用研究	徐华珍	结项
83	计算机与信息工程学院	第二批	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	唐日成	结项
84	电气与能源工程学院	第二批	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	陈洁	结项
85	电气与能源工程学院	第二批	2020KYFBJX34	高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	顾园园	结项
86	基础教学学院	第二批	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	杨萍萍	结项
87	基础教学学院	第二批	2020KYFBJX36	基于党建引领机制的思政课教学案例开发研究	季建国	结项
88	基础教学学院	第二批	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	宋佳莹	结项
89	机械工程学院	第三批	2020XQFBJX01	装配与分拣生产线在机电类课程教学案例开发中的研究	沙春	结项
90	机械工程学院	第三批	2020XQFBJX02	选区激光熔化细观力学机制研究应用于《3D 打印成型工艺及材料》课程的教学案例开发	刘双	结项
91	机械工程学院	第三批	2020XQFBJX03	MCH63 精密卧式加工中心关键技术在于《数控技术》教学案例的开发应用	陈振玉	结项
92	机械工程学院	第三批	2020XQFBJX04	L 型精密高压油管接头全流程智能制造关键技术在机电类课程教学案例开发中的研究	唐玉芝	结项
93	汽车工程学院	第三批	2020XQFBJX05	燃料电池电堆性能测试技术在《新能源汽车技术》课程教学案例开发中的研究	顾平林	结项
94	汽车工程学院	第三批	2020XQFBJX06	小型载客汽车后悬架设计在《汽车设计》课程教学案例开发中的研究	沈易晨	结项
95	汽车工程学院	第三批	2020XQFBJX07	4.5T 增程式商用汽车设计应用于《汽车工程软件》课程教学案例的开发	朱磊	结项



96	汽车工程学院	第三批	2020XQFBJX08	汽车保险查勘技术在《汽车保险与评估》课程教学案例开发中的研究	于建锋	结项
97	汽车工程学院	第三批	2020XQFBJX09	多种运输方式的竞争模型应用于《交通运输工程学》课程的教学案例开发	陈媛媛	结项
98	建筑工程学院	第三批	2020XQFBJX10	BIM 技术应用于《建筑设计》课程的教学案例开发	杨峰	结项
99	建筑工程学院	第三批	2020XQFBJX11	测量数据管理系统在《土木工程测量》课程教学案例开发中的研究	胡晓雯	结项
100	建筑工程学院	第三批	2020XQFBJX12	全生命周期 BIM 技术在《BIM 技术及应用》课程教学案例开发中的研究	张爱国	结项
101	建筑工程学院	第三批	2020XQFBJX13	改扩建工程中 BIM 技术成果在《计算机辅助设计》课程教学案例开发中的研究	施天驰	结项
102	建筑工程学院	第三批	2020XQFBJX14	渣塘村景观规划在《景观设计》课程教学案例开发中的研究	陈荣华	结项
103	商学院	第三批	2020XQFBJX15	智能财务共享技术在《基础会计》课程教学案例开发中的研究	张建芳	结项
104	商学院	第三批	2020XQFBJX16	标准化技术与方法应用于《标准化技术与方法》课程的教学案例开发	钱张华	结项
105	商学院	第三批	2020XQFBJX17	价值链理论应用于《国际货运代理》课程的教学案例开发	踪锋	结项
106	商学院	第三批	2020XQFBJX18	企业应收账款函证审计方法应用于《审计学》课程的教学案例开发	朱荣茜	结项
107	商学院	第三批	2020XQFBJX19	新兴 TNC 技术应用于《特种货物运输》课程的教学案例开发	许琳	结项
108	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX20	东软 HIS 医院管理系统应用于《Java Web 开发技术》课程教学案例的开发	胡兆鹏	结项
109	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX21	JDBC 技术在《Java Web 开发技术》课程教学案例开发中的研究	王岩	结项

110	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX22	智慧公交系统项目应用于《Java 程序设计》课程的教学案例开发	朱阳燕	结项
111	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX23	视觉图形设计技术在《界面设计》课程教学案例开发中的研究	马超	结项
112	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX24	Java 开发技术应用于《专业综合课程设计》课程的教学案例开发	宋伟	结项
113	计算机与信息工程学院	第三批	2020XQFBJX25	中软 CSI 员工之家信息管理系统应用于《JavaScript 开发基础》课程的教学案例开发	刘琴琴	结项
114	电气与能源工程学院	第三批	2020XQFBJX26	工业现场总线技术应用于《嵌入式系统》课程的教学案例开发	周丽丽	结项
115	电气与能源工程学院	第三批	2020XQFBJX27	多轴伺服系统的同步控制技术在《电机与拖动》课程教学案例开发中的研究	张杨	结项
116	电气与能源工程学院	第三批	2020XQFBJX28	烟芯纸喷涂干燥一体机的张力控制技术在《传感器与检测技术》课程教学案例开发中的研究	马丽军	结项
117	电气与能源工程学院	第三批	2020XQFBJX29	船舶精益三维设计应用于《造船生产设计》课程的教学案例开发	周陈炎	结项
118	电气与能源工程学院	第三批	2020XQFBJX30	船舶精细管理及智能制造应用于《船舶建造工艺》课程的教学案例开发	赵淼	结项

---

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10月27日印发

---