

# 南通理工学院文件

通理工〔2020〕44号

## 关于南通理工学院科研反哺教学 (校企合作教学案例开发)课题立项的通知

各学院、各部门、海安校区管委会：

为进一步加强产教融合校企合作，开展科研反哺教学研究，打造一批高质量的科研反哺教学的典型案例。经研究，决定设立科研反哺教学校企合作教学案例开发课题。经个人申报，所在学院初审，专家组对申报的47项进行了评审，确定立项30项（立项名单见附件），每项资助0.3万元，现予以公布。

附件：南通理工学院科研反哺教学(校企合作教学案例开发)  
课题立项名单



附件

## 南通理工学院科研反哺教学 (校企合作教学案例开发) 课题立项名单

序号	学院	合作企业	主持人 (企方/校方)	课题编号	课题名称
1	机械工程学院	无锡信捷电气股份有限公司	王正堂 沙春	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
2	机械工程学院	江苏微纳激光应用技术研究有限公司	杨波 刘双	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
3	机械工程学院	中航航空高科技股份有限公司	赵建杰 陈振玉	2020XQFBJX03	MCH63精密卧式加工中心关键技术在《数控技术》教学案例的开发应用
4	机械工程学院	南通爱慕希机械股份有限公司	戚顺平 唐玉芝	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
5	汽车工程学院	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	蒋长龙 顾平林	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
6	汽车工程学院	江苏公爵新能源汽车有限公司	周祥 沈易晨	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
7	汽车工程学院	江苏公爵新能源汽车有限公司	周祥 朱磊	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
8	汽车工程学院	中国人民财产保险股份有限公司南通市分公司	姜小勇 于建锋	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
9	汽车工程学院	永转信息科技有限公司(上海)有限公司	徐传标 陈媛媛	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
10	建筑工程学院	南通安装集团股份有限公司	沈万国 杨峰	2020XQFBJX10	BIM技术应用于《建筑结构设计》课程的教学案例开发

11	建筑工程学院	南通华远测绘有限公司	葛燕飞 胡晓雯	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
12	建筑工程学院	南通安装集团股份有限公司	蔡伟东 张爱国	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
13	建筑工程学院	南京慧筑信息技术有限公司	张笑 施天驰	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
14	建筑工程学院	琢邑（上海）创意设计有限公司	董文佳 陈荣华	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
15	商学院	江苏威名石化有限公司	金成 张建芳	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
16	商学院	南通市生态环境局	钱亚洲 钱张华	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
17	商学院	中外运长江有限公司南通分公司	田洁 踪锋	2020XQFBJX17	价值链理论应用于《国际货运代理》课程的教学案例开发
18	商学院	大华会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所	欧萍 朱荣茜	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
19	商学院	淮安顺道拼车有限公司	周桂良 许琳	2020XQFBJX19	新兴 TNC 技术应用于《特种货物运输》课程的教学案例开发
20	计算机与信息工程学院	东软睿道信息技术有限公司	刘志昊 胡兆鹏	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
21	计算机与信息工程学院	北京软通动力教育科技有限公司	夏德旺 王岩	2020XQFBJX21	JDBC 技术在《Java Web 开发技术》课程教学案例开发中的研究
22	计算机与信息工程学院	上海智翔科技发展有限公司	乐万里 朱阳燕	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
23	计算机与信息工程学院	达内时代科技集团有限公司	符超 马超	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

24	计算机与信息工程学院	中关村软件园人才基地培训中心	程州 宋伟	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
25	计算机与信息工程学院	如皋中软国际信息技术有限公司	任红兵 刘琴琴	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
26	电气与能源工程学院	江苏恩达通用设备有限公司	田刚 周丽丽	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
27	电气与能源工程学院	南通烟滤嘴有限责任公司	黄杨 张杨	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
28	电气与能源工程学院	南通烟滤嘴有限责任公司	黄杨 马丽军	2020XQFBJX28	烟芯纸喷涂干烘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
29	电气与能源工程学院	江苏新时代造船有限公司	黄炼 周陈炎	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
30	电气与能源工程学院	江苏新时代造船有限公司	郑灿平 赵淼	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

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 4 月 29 日印发