

校教学成果奖申报公示信息表

成果名称	文理工交叉，产教研融合：培养复合型经管人才的探索与实践						
成果完成人	周德群、欧阳林寒、邓晶、胡苹、丁浩、虞先玉、陈剑、郝晓晴、孙晓池、蔡静雯						
成果完成单位	经济与管理学院						
成果简介 (300字内)	<p>该成果着力从课程体系改革、优质资源建设、实践活动创新入手，探索并实践了“文理工专业互融互促、产教研资源共建共享”的复合型管理人才培养新模式。</p> <p>(1) 解决了人才培养课程体系单一、难以适应新时代对复合知识结构要求的问题。针对专业壁垒森严、知识结构单一缺陷，打破专业界限，推动工业工程、信息管理与信息系统、经济学、工商管理等多个专业融合，率先实行大类招生、大类培养，面向复合知识结构需求，构建了动态迭代的课程体系。</p> <p>(2) 解决了优质教学资源缺乏、难以支撑复合型经管人才培养体系落实的问题。针对专业资源建设分散、质量不高缺陷，提炼专业共性知识，推动产教研深度融合，打造管理定量方法、工业与系统工程、智能决策等一批省部级以上教学团队，实现教材、课程、平台等优质资源共建共享。</p> <p>(3) 解决了复合型经管人才创新能力培养平台缺乏、训练不足的问题。针对科教渗透不够、实践平台虚化缺陷，建立先进制造与智能决策、可持续能源系统等交叉“主题创新区”，对学生进行跨专业训练；首创“军演式”实习，推出欧盟 Erasmus+项目“海外实习计划”，提供沉浸式、竞争性、国际化实训环境，实现“教-科-训-赛”一体化。</p>						
主要完成人情况	1	姓名	周德群	单位及职务	经济与管理学院， 无	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	<p>2012年-2023年是学院人才培养总负责人，全面负责成果的研究与推进。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责两化融合管理人才培养体系的整体构思与系统设计，推动工业工程、信息管理与信息系统国家一流专业的申报与建设工作； 2. 作为教育部工业工程类专业教指委副主任委员，负责优秀课程设计展示活动组织，负责教育部“江苏省工业工程虚拟教研室”建设与运行； 3. 首次提出“军演式实习”模式，推动学院“主题创新区”建设，指导本科生获江苏省优秀毕业设计，指导大学生获全国“挑战杯”一等奖； 4. 负责“系统工程”教材与课程建设，《系统工程概论》入选国家规划 					

		<p>教材、《系统工程导论》入选国家在线开放一流课程；</p> <p>5. 负责“工业与系统工程”团队建设，并入选工信部研究型教学创新团队；</p> <p>6. 宣传推广两化融合人才培养理念与培养模式，多次在全球华人工业工程与物流管理系主任会议等国内外会议上作经验交流。</p>				
2	姓名	欧阳林寒	单位及职务	经济与管理学院， 副院长	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	<p>作为院长助理、教育部工业工程类专业教指委实践教学组秘书和本项目的核心成员，参与项目的研究与实施。</p> <p>1. 参与江苏省虚拟仿真实验教学一流课程《应急物资航空运输相机决策与调度虚拟仿真实验》、江苏省在线开放课程《质量管理与控制》建设；</p> <p>2. 参与编写教材《现代制造系统》(中国科学院规划教材)和《现代质量工程》(校“十三五”优秀教材一等奖)；</p> <p>3. 牵头建设南航-富士通校企实习基地，在欧盟 Erasmus+校企协同项目中，撰写、整理了15篇校企合作教学案例；</p> <p>4. 参与制定了工业工程类专业教指委课程设计活动作品的评审标准，已连续三年被教指委评审专家采用，负责具体评审工作的组织。</p>				
3	姓名	邓晶	单位及职务	教务处副处长(分 管教研)	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	<p>1. 主持教育部和江苏省教改项目的研究；</p> <p>2. 统筹组织各种资源探索并落实人才培养模式改革；</p> <p>3. 推进工业工程、信息管理与信息系统两个专业的大类培养，组织大类及专业人才培养方案和课程体系的设计，促进专业融合；</p> <p>4. 统筹学院教学资源建设，组织本专业一流(精品)课程建设、优秀教材编写及相关申报工作；</p> <p>5. 牵头学院实验室建设，督促相关实验课程、实验平台的开发和应用；联系并维护校外实习实践基地，推进“军演式”实习的持续改进。</p>				
4	姓名	胡苹	单位及职务	经济与管理学院 党委副书记	专业技术职称	副研究员

		<p>曾在学院分管科研、师资队伍建设工作，协助成果研究、推进与实施。</p> <p>1. 负责“两化融合”高水平师资队伍引进和培养；</p> <p>2 参与“教-科-训-赛”一体化培养体系的设计与建设；</p> <p>3. 统筹可持续能源系统“主题创新区”的具体建设和推广；</p> <p>4. 工业工程、信息管理与信息系统国家一流本科专业核心成员；</p> <p>5. “系统工程”国家规划教材、国家一流课程的副主编、主讲教师；</p> <p>6. 培养的多名本科生获省普通高校优秀本科毕业论文一等奖、二等奖，指导学生发表 SCI/SSCI 等高水平论文 10 余篇，人才培养成效被《学习强国》、《新华日报》等主流媒体报道。</p>				
5	姓名	丁浩	单位及职务	经济与管理学院， 无	专业技术职称	助理教授
	主要贡献 (100字内)	<p>1. 参与基于“主题创新区”的科教融合人才培养框架研究与设计，参与了“可持续能源系统”主题创新区的项目设置、学生项目指导工作；</p> <p>2. 参与校企共建专业教学资源的组织实施，参与“军演式”实习模式的研究与落实，作为企业项目式实习指导教师，参与相关实习指导工作，参与了与无锡捷普、南京德朔等企业的实践平台建设；</p> <p>3. 课程教学改革实践。作为国家一流课程“系统工程导论”主讲教师参与课程体系建设与配套教材修订、课堂教学方法改革、课程资源建设等工作。</p>				
6	姓名	虞先玉	单位及职务	经济与管理学院， 管理科学与工程 系副主任	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	<p>2018 年-2024 年先后担任管理科学与工程系教学副主任、学院产学研合作主管，具体落实本科生的培养方案制订、实践教学环节组织、校企协同等工作。</p> <p>1. 负责本科生培养方案的调研、分析与“两化融合”课程体系设计；</p> <p>2. 负责本科生“教-科-训-赛”四位一体人才培养模式的具体实施；</p> <p>3. 参与工业工程、信息管理与信息系统国家一流专业建设点申报与建设；</p> <p>4. 参与国家虚拟仿真课程、国家精品在线开放课程的建设工作；</p>				

		5. 参与“可持续能源系统”主题创新区的产教融合与项目指导。				
7	姓名	陈剑	单位及职务	经济与管理学院， 管理科学与工程 系主任	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	<p>作为经济与管理学院管理科学与工程系主任、工业工程专业建设负责人，推动管理科学与工程学科建设、工业工程专业建设。</p> <ol style="list-style-type: none"> 参与江苏省本科高校产教融合型品牌专业（工业工程）的建设； 主持建设江苏省虚拟仿真实验教学一流本科课程《飞机总装脉动生产线规划与优化》； 作为副主编编撰教材《生产与运作管理》； 担任2023级工业工程卓越工程师班班主任； 指导工业工程学生多次获得国家/省部级竞赛一等奖； 参与工业工程专业多个“项目式”实习基地建设； 参与智能决策与数字化运营工信部重点实验室建设。 				
8	姓名	郝晓晴	单位及职务	经济与管理学院， 经济系党支部纪 检委员	专业技术职称	副研究 员
	主要贡献 (100字内)	<p>作为南京航空航天大学经济与管理学院经济系党支部纪检委员和经济系系务委员会成员，负责支部纪检、党日活动等工作，协助做好院系的学科、专业建设等工作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 以服务国家战略为导向，在教学科研工作中注重培养学生的国际视野与家国情怀； 深耕研究领域，主持1项国家自然科学基金青年项目，发表高水平学术论文20余篇。 指导学生参加各类学科竞赛，组织全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛、江苏省高校“丝路电商”创新挑战赛等高水平竞赛，获得省级以上奖项共8项，提升学生的实践创新能力； 指导学生积极开展学术研究，指导三组本科生获大学生创新训练计划项目立项，其中1项被认定为国家级，提升学生的科研能力； 积极开展教育教学改革研究，主持2项校级本科教育教学改革项目，参 				

		与 1 项江苏省高校外国留学生英文授课精品课程《宏观经济学》建设项目。				
9	姓名	孙晓池	单位及职务	经济与管理学院， 无	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100 字内)	<p>作为南航经济与管理学院青年教师，在教学方面，连续多个学期获得学校“优秀”评教等级，获得学院优秀教学奖；作为青年教师代表学校参加教学竞赛并获得省级奖项；代表学院进行面向全校范围的教学经验分享。</p> <p>在科研方面，获批国家自然科学基金青年项目，发表包括南航经管 A+ 类期刊在内的多篇专业权威期刊文章，以研促教。</p> <p>在服务方面，指导学生参加各类竞赛并获得国家级奖项；作为新生导师、学业导师和班主任指导学生学习和生活；作为学院 AACBS、BGA 认证工作小组成员协助学院教育认证申请工作；协助学系进行学科评估以及各类教育教学资质申报。</p>				
10	姓名	蔡静雯	单位及职务	经济与管理学院， 案例中心主任	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100 字内)	<p>作为经济与管理学院案例中心主任，负责学院案例建设、开发、教学比赛相关工作。</p> <p>1. 教学相长，根植中国本土实践带领团队进行案例实地剖析，指导学生参加全国管理案例精英赛获亚军、江苏省研究生工商管理案例大赛获特等奖、一等奖。</p> <p>2. 扎根案例，指导学生在访谈、采编后将实践经历转变为管理案例、实践案例，形成“讲好中国故事，传播好中国声音”的传播方式。</p> <p>3. 奔赴千里，传承红色精神自 2021 年暑期起，带领团队围绕“传承工匠精神”的主题，通过两年的实地走访、调研与访谈，寻访了二十余家国防企业、近百位“大国工匠”的工匠事迹，基于此凝练总结形成了调研报告。、结合实践场景，深入探究了工匠精神在产业链、技术链、人才链和人才培养生态圈中起到的关键作用，总结出以“三链一圈”模式构建大国工匠的链式培养体系，为我国工匠精神的传承与发扬提供了借鉴与思考。</p>				
主要完成单位	1	<p>第一完成单位：南京航空航天大学</p> <p>本成果结合南京航空航天大学办学特色，瞄准建设制造强国和网络强国的重要战略，对基于两化融合的管理人才培养模式进行了系统探索与实践。</p> <p>南京航空航天大学以“两个强国”为引领，围绕“两化融合”人才培养定位，在该项目下对人才培养模式进行了深入探索和实践。构建了两化融合型人才培养模式；建立了工业工程+、信息管理+的“两化融合”管理人才培养课程体系，形成了优质教学资源</p>				

贡献	<p>的培育机制；实现了“教-科-训-赛”一体化。</p> <p>南京航空航天大学对该成果的培育给予了高度的重视，并提供了研究与实践所需的条件，配套政策完备，建设经费充足，保障措施有效，有力推动了项目的深入开展和成果的形成。</p>
申报单位 承诺	<p>以上信息与该成果的申报材料完全一致。</p> <p>申报单位 (盖章):  2024年11月13日</p>