

校教学成果奖申报公示信息表

成果名称		人工智能驱动的课程教学模式创新					
成果完成人		张道强 陈芳 温旭云 冯爱民 朱旗 葛荣骏 周玉倩					
成果完成单位		计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院					
成果简介 (300 字内)		随着教学改革创新的蓬勃发展，现有教学模式难以满足新时代智能交互式教学需求。针对该问题，依托于长期积累的一线教学经验与科学研究基础，分析目前课程教学方式与教学模式的不足，充分利用最新的人工智能技术辅助教学，对教材选择、教案推荐、学情剖析、课程实践完善等进行全方位的改进，实现人工智能驱动的课程教学模式创新全栈式覆盖，让人工智能技术赋能课程教学模式创新。基于以上工作获得了如下成绩： 1) 在学生培养与获奖方面，培养了十余名学生获国家、江苏省、学会等评选的优秀博士论文、硕士论文奖/提名奖； 2) 已获批教育教学改革项目 11 项，包括教育部产学研项目 2 项，校级教改项目 6 项；已发表相关的教学改革论文近 10 篇。					
主要完成人情况	1	姓名	张道强	单位及职务	计算机科学与技术学院/副院长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 负责学院本科生和研究生科研能力培养总体工作，组织制定各类学术竞赛、科创项目的总体实施方案和管理机制； 2. 负责学院科研人才培养工作的总体方案； 3. 获得“万人计划”科技创新领军人才、国家自然科学基金二等奖、国家优秀青年基金获得者和江苏省杰出青年基金等高水平人才计划。				
	2	姓名	陈芳	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 作为核心人员参与学院教学改革计划，组织并积极参与各类教学比赛； 2. 积极参与教学改革，承担教育部教改项目 1 项，南航教改项目 4 项，发表教学改革相关论文 2 篇； 3. 积极参与教学比赛，获得南航微课教学比赛二等奖。				
	3	姓名	温旭云	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	副研究员
		主要贡献 (100 字内)	1. 作为核心人员参与学院本科生创新性教学活动的开展，组织并积极参与各类教学比赛； 2. 参加高校教学微课比赛，获得江苏省教师信息素养提升实践活动一等奖、南京航空航天大学二等奖； 3. 积极探讨教学改革，发表教改论文 1 篇。				
	4	姓名	冯爱民	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 创新性地提出不同专业分类培养的模式兼收并蓄的引进到课堂教学，实施了分层培养与分类教学的教学模式； 2. 获江苏省教学成果二等奖、高校计算机专业优秀教师奖励计划；				

		3. 工信部“计算机系统能力培养课程”研究型教学团队核心成员				
5	姓名	朱旗	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1. 作为核心人员参与学院研究生创新性教学活动的开展, 指导研究生获得多项国家级和省级奖项; 2. 指导学生获得江苏省计算机学会优秀硕士学位论文、江苏省人工智能学会优秀硕士学位论文入围奖、亚洲人工智能技术大会最佳学生论文奖等				
	姓名	葛荣骏	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1. 作为核心人员参与计算机科学与技术应用相关课程教学改革, 并负责人工智能与教学数据分析结合的相关研究; 2. 获得了南京航空航天大学研究生课程教学创新大赛二等奖。				
	姓名	周玉倩	单位及职务	计算机科学与技术学院/无	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1. 获得2021年度南京航空航天大学课程思政教学竞赛二等奖; 2. 编写高等学校网络空间安全专业“十三五”规划教材一部; 3. 承担南京航空航天大学教改项目1项;				
主要完成单位贡献	1	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院				
	2					
申报单位承诺		以上信息与该成果的申报材料完全一致。  申报单位(盖章) 2021年 11月 22日				

校教学成果奖申报公示信息表

成果名称		本研一体化的计算机系统能力培养模式探索与实践					
成果完成人		燕雪峰、李鑫、黄圣君、陈兵、陈松灿、林卉					
成果完成单位		计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院					
成果简介 (300 字内)		以国家战略需求、重大项目为牵引，协同育人平台为载体，汇聚“校企师生科教”等多元要素，构建本研一体化计算机系统能力培养模式，通过该项成果的实践探索，近年来研究成果应用于产业领域取得显著经济效益和社会效益。学生年均授权国家发明专利 40 余项，年均发表高水平论文 100 余篇，在各类重要竞赛中获奖年均 200 余人次。人才培养方式受到《中国科学报》《南京日报》等媒体报道，助力产出高质量教学资源 and 导师团队成长，有效促进学科发展。					
主要完成人情况	1	姓名	燕雪峰	单位及职务	副院长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 负责学院研究生创新人才培养总体工作，组织制定总体原则、实施方案、管理机制、过程和质量保障机制。 2. 负责研究生工作站及实践能力培养的总体规划。 3. 主编江苏省重点教材 1 部，发表教学教改论文 3 篇。				
	2	姓名	李鑫	单位及职务	副院长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 参与制定本研一体化人才培养体系，负责国家一流本科专业建设工作。 2. 负责特色化示范性软件学院等省部级以上人才培养平台建设。 3. 基于本成果的实践，指导本科生获得省优秀毕设，并发表核心期刊论文 1 篇、授权发明专利 1 项。				
	3	姓名	黄圣君	单位及职务	副院长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	1. 主持建设南航-航天五院钱学森实验室项目式实习基地。 2. 《计算机类专业创新型人才培养探索》获得 2020 年中国高校计算机教育大会优秀论文奖。 3. 指导学生入选 2018 腾讯犀牛鸟精英人才培养计划，获省级/学会级优秀硕士学位论文 5 篇。				
	4	姓名	陈兵	单位及职务	院长	专业技术职称	教授

		主要贡献 (100字内)	1. 国家一流专业“计算机科学与技术”负责人。 2. 创建教育部华为“智能基座”产教融合协同育人基地。 3. 主持教育部新工科项目，主讲国家级一流本科课程，主编省部级教材2部。 4. 提升辐射影响，多次在全国性教育大会作主题报告。				
	5	姓名	陈松灿	单位及 职务	所长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100字内)	1. 致力于本硕贯通的课程体系研究，探索本科课程和研究生课程的贯通。 2. 入选江苏省首届“十佳研究生导师团队”。 3. 长期践行本硕一贯制指导模式，6位博士生获江苏省优博论文奖；3位硕士生获江苏省优硕论文奖。				
	6	姓名	林卉	单位及 职务	学院教学办主任	专业技术职称	助理研究员
		主要贡献 (100字内)	1. 负责学院教学管理具体实施，服务学院教师发展中心建设，开展教师培训活动，推动师资队伍能力与学生培养质量提升。 2. 协助课程、教材建设管理，助力人才培养质量提升。 3. 参与省部级教学改革研究课题1项。				
	主要完成单位贡献	1	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院				
2							
申报单位承诺			以上信息与该成果的申报材料完全一致。  申报单位(盖章) 2022年11月22日				