

## 校教学成果奖申报公示信息表

<b>成果名称</b>	“竞赛驱动，教、研、创融合”的航天特色硕士研究生 创新实践能力培养研究						
<b>成果完成人</b>	吴云华 于丹 杨洪伟 高有涛 华冰 康国华 郁丰 李爽 胥彪 闻新						
<b>成果完成单位</b>	航天学院						
<b>成果简介 (300字内)</b>	<p>航天控制工程系紧密围绕服务于国家发展战略的人才培养宗旨，适应新形势下创新型、复合型人才培养需求，构建了竞赛驱动，以赛促教、以赛促研、以赛促创的研究生创新实践培养模式，以航天精神为内核，发挥导师的引领作用，以科创竞赛为抓手，通过“唤醒创新意识、塑造创新能力、推进成果转化”的过程培养，全方位提升研究生培养水平与质量。</p> <p>成果有效推动了研究生实践创新和科研能力的提升，打造了多个可以用于研究生创新能力培养的竞赛平台，建设了多个可持续发展的学科竞赛团队，学生获包括飞鲨杯中国研究生未来飞行器创新大赛一等奖、中国研究生电子设计竞赛一等奖、中国互联网+大学生创新创业大赛银奖等国家级竞赛奖项 20 余项，人才培养质量稳步提升。</p>						
<b>主要完成人情况</b>	1	<b>姓名</b>	吴云华	<b>单位及职务</b>	航天学院 系主任	<b>专业技术职称</b>	研究员
		<b>主要贡献 (100字内)</b>	主持开展了本成果的研究工作，参与规划研究生培养方案，主持系专业建设、人才培养工作。主要负责航天器智能控制团队竞赛培养机制的建设，积极推进学生竞赛成果转化，并用于本科教学中。				
	2	<b>姓名</b>	于丹	<b>单位及职务</b>	航天学院 系副主任	<b>专业技术职称</b>	讲师
		<b>主要贡献 (100字内)</b>	参与规划与论证本专业硕士研究生的创新实践能力培养模式，协助落实本成果的研究与实施。参与建设航天器智能控制团队竞赛驱动的研究生培养机制。推进研究生优质生源建设，有效提高研究生优质生源比例。				
	3	<b>姓名</b>	杨洪伟	<b>单位及职务</b>	航天学院 系副主任	<b>专业技术职称</b>	副研究员
		<b>主要贡献 (100字内)</b>	负责系研究生日常管理等各项事务，参与制定研究生培养方案，开展依托创新型航天专业竞赛的研究生学术能力培养方法研究。在航天新				

		技术实验室中建立了竞赛驱动的研究生培养机制，并开展了实践。				
4	姓名	高有涛	单位及职务	航天学院 教工支部书记	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	<p>主抓课程思政工作，以航天精神为引领，塑造研究生的航天情怀、家国情怀，立航天报国之志。与航天八院 509 所信息仿真中心党支部共建党支部，以支部共建为抓手，探索专业学位研究生的共同培养新模式。</p>				
5	姓名	华冰	单位及职务	航天学院 无	专业技术职称	副研究员
	主要贡献 (100字内)	<p>参与航天器智能控制团队竞赛团队建设，主持研究生教改项目，指导学生获中国研究生未来飞行器创新大赛一等奖、互联网+大学生创新创业大赛全国金奖、国际大学生航天器创新设计大赛二等奖等，指导学生获南航校长通令嘉奖。</p>				
6	姓名	康国华	单位及职务	航天学院 院长助理	专业技术职称	研究员
	主要贡献 (100字内)	<p>建设微小卫星空间操控竞赛团队，指导学生互联网+大学生创新创业竞赛国际银奖、铜奖；世界大学生立方星竞赛中国赛区“特等奖”等。推动竞赛成果应用与转化，开展一系列航天科普活动，学生参与研制了我国首个低轨常温常压立方星载荷“锦囊一号”。</p>				
7	姓名	郁丰	单位及职务	航天学院 无	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	<p>建设航天器智能导航与控制竞赛团队，指导学生获“2021 年国家航空航天科普视频大赛”获中文赛区一等奖，“锦囊 2020”优秀创意作品二等奖，“第十七届中国研究生电子设计竞赛”全国总决赛一等奖等，本人获优秀指导教师奖。</p>				
8	姓名	李爽	单位及职务	航天学院 院长助理	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	<p>团队研究生先后十二人次获得研究生国家奖学金和特种奖学金，团队研究生先后获得 2017 年第九届全国空间轨道设计竞赛冠军、2020 第十届中国空间轨道设计竞赛季军、2021 年第十一届全球轨迹优化竞赛(GTOC11)全球第九名。</p>				
9	姓名	胥彪	单位及职务	航天学院 无	专业技术职称	讲师
	主要贡献	<p>参与建设航天新技术竞赛团队，指导学生获中国研究生数学建模大赛二等奖，中国研究生未来飞行器创新大赛三等奖，世界大学生立方星</p>				

	(100字内)	挑战赛中国赛区三等奖，南航优秀毕业生荣誉等。关注竞赛成果转化，研制了实验教学仪器一套。				
	姓名	闻新	单位及职务	航天学院 无	专业技术职称	教授
1 0	主要贡献 (100字内)	参与“课程群类导向 短期团队实践—航天工匠型研究生培养体系”获江苏省研究生教育改革成果奖二等奖；指导学生获互联网+大学生创新创业大赛国际赛道三等奖、二等奖；建设校级研究生在线课程；出版研究生教材；开展校级研究生教改项目多项。				
主要完成单位贡献	1	<p>本成果凝练于南京航空航天大学，依托航天学院研究生培养的多年实践探索和总结，全部由南京航空航天大学师生完成。</p> <p>航天作为南京航空航天大学的“三航特色”之一，学校以发展航天学科和专业为核心，始终把培养具有创新精神和实践能力的航天人才作为办学宗旨。学院积极探索航天思政新模式、实践育人新机制、协同育人新格局，依托优势资源与企业平台，发展工程实践教育系统；紧扣实践型创新人才的素质要求，构建了长效能全链条的实践育人机制，打造了教育教学品牌工程。</p> <p>学院对本项目的完成高度重视，并给予经费资助。多次针对课程体系、实验模式、人才培养机制等组织研讨。在质量工程建设、现代教育技术应用、规范化教学管理和相关制度保障等方面加大工作和管理力度。</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 style="text-align: right;">申报单位（盖章）：              年 月 日</p>					