

附件

中国电子学会 2025 电子信息教学成果大赛拟授奖信息（拟）

特等奖		
成果名称	项目完成人	完成单位
“需求-能力-标准”三链融合的信通一流学科创新领军人才培养范式	冯志勇、张平、王莹、纪越峰、田辉、尉志青、聂高峰、李曦、张建华、张奇勋	北京邮电大学
新工科育人理念引领下，项目化教学驱动的电类基础课程群优化重构	金石、胡仁杰、凌明、王凤华、郑磊、黄慧春、窦建平、田梦倩、房淑华、张晓莉	东南大学
“强化教材、科研驱动，实践引领”：网络空间安全导论创新教学体系	徐恪、李琦、刘卓涛、沈蒙、谭崎、朱敏	清华大学、北京理工大学、深圳大学

一等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
思政铸魂科研引领竞赛实践，通信与网络贯通课程教学改革与实践	安建平、潘高峰、王帅、嵩天、杜昌澍、张瑞、罗士荀、苗夏箐、申文倩、林玉洁	北京理工大学
扎根中国、引领国际：电子信息拔尖创新人才培养的探索与实践	陈红胜、王玮、李尔平、吴汉明、项志宇、王婵、王作佳、虞露、章献民、杨冬晓	浙江大学
多维融合，一体贯通，构建电子电路一流课程体系	杜湘瑜、罗笑冰、程江华、谢晓霞、李楠、李德鑫、张亮、庞礴、王伟、刘海军	国防科技大学
“大思政观、大通信观、大工程观”领航信息通信领域拔尖创新人才培养新模式	郭彩丽、杨鸿文、尹长川、彭木根、刘芳芳、孙咏梅、王菡、张志龙、贺美琛、张佳鑫	北京邮电大学
产业需求驱动 高校园区协同—地方高校集成电路研究生产教融合培养探索与实践	郭宇锋、蔡志匡、靳雷生、肖建、姚佳飞、张琚、汪洋、张茂林、王子轩、刘璐	南京邮电大学
体系贯通-真境实训-数智融创，国家级示范中心实践育人的十年探索与应用	纪越峰、崔岩松、顾仁涛、姚远、郭彩丽、陈文成、赵同刚、	北京邮电大学

一等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
	刘江、谷志群、张佳鑫	
新工科引领下的电磁教学群体模式创新及科-教互融人才培养机制探索与实践	蒋迪、文峰、武保剑、周恒、虞红芳、邱昆	电子科技大学
思政引领学术赋能的智能物联网拔尖人才培养创新实践	刘驰、李国政、李凤霞、高广宇、薛静锋、贾云得、刘辉、韩锐	北京理工大学
价值引领，数智赋能，打造教学科研深度融合的通信专业人才培养新生态	马东堂、赵海涛、熊俊、张晓瀛、魏急波、黄圣春、唐麒、辜方林、刘潇然、王海军	国防科技大学
面向价值引领与能力协同的智能化教学模式创新与应用	孟维晓、陈舒怡、韩帅、何晨光、邹德岳、赵万龙、马琳、马若飞、吴尘雨、叶亮	哈尔滨工业大学、大连理工大学
才学兼优型电子科学与技术专业创新人才培养的探索与实践	芮光浩、倪振华、吕俊鹏、吴俊、江雪华、汤勇明、仲雪飞、顾兵、叶菁、杨婷婷	东南大学

一等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
面向国家战略需求的密码学科体系构建与创新人才培养实践	孙思维、荆继武、王鹏、王跃武、郑昉昱、马原、胡磊、吴槟、刘丽敏、徐静	中国科学院大学、中国科学院信息工程研究所、中国科学院软件研究所
突围共生—地方高校智能时代信息学科“三融五链”育人体系的创新实践	汤战勇、陈晓江、孟宪佳、王薇、郑新亮、冯超、冯筠、房鼎益	西北大学
建“三优一高”教学资源体系、构“三维一体”人才培养路径造就电子信息创新人才	陶丹、李艳凤、邓涛、卢燕飞、艾渤、邵小桃、马庆龙、郭宇春、熊磊、林思雨	北京交通大学
新工科背景下地方高校一流专业建设与实践	王景景、牛秋娜、周艳平、郭韶升、马兴录、施威、杨星海、徐凌伟、孙丽琚、崔凤英	青岛科技大学
人工智能安全课程体系建设与前沿人才培养实践	王志波、秦湛、巴钟杰、褚志轩	浙江大学
“空天内驱，数智赋能，知行合一”—面向教育数字化的通信原理课程创新与实践	肖振宇、宜娜、赵晶晶、徐桢	北京航空航天大学

一等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
坚守四十载，创新育人才：集成电路 EDA 复合型人才培养模式的改革与实践	游彬、刘军、赵文生、朱能勇、黄汐威、李文钧、孙玲玲、罗将、何志伟、黄继业	杭州电子科技大学、北京华大九天科技股份有限公司
三位一体、科研引领、系统融通：信通类人才培养体系的创新与实践	虞红芳、崔宗勇、肖烁、李晓峰、黄钰林、阎波、李宏亮、朱树元、张寅、张跃辉	电子科技大学
“研学相长、守正创新”《数字信号处理》教学改革与实践	张建华、田磊、唐盼、张宇翔、杨少石、聂高峰	北京邮电大学
科创驱动、头企牵引、学术筑基：AI 赋能电子信息拔尖人才培养十年探索与实践	张磊、曾孝平、蒲秀娟、谭晓衡、韩亮、刘敏、裴光术、林英撑、田逢春、刘涛	重庆大学
厚基础、强实践、重创新，空天国防特色信息类公共教学平台构建与实践	张洵颖、高永胜、王伶、梁微、包涛、许茜、姚如贵、王秋霞	西北工业大学
“课-赛-创”三位一体协同育人实践教学体系	张志俭、杜力、詹洪陈、周海波、陈克、周依娜、郑江、葛中芹、晏旭秀	南京大学

一等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
基于虚拟教研室的电子信息基础课程跨区域全方位协同建设探索与实践	俎云霄、李巍海、姚远、杨雷静、王卫东、杨辉、张洪欣、崔岩松、孙文生、侯宾	北京邮电大学

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
三提三覆·三维铸才：新工科人工智能课程教学体系设计与实践	陈川、吴贺俊、余超、郑伟诗、肖依、郑子彬、饶洋辉、王甲海、苏勤亮、刘咏梅	中山大学
科教融汇、学科交叉、产研赛协同的软件安全创新人才培养体系构建及成效	陈厅、张小松、李经纬、李雄	电子科技大学
“六个一”创“芯”研究生培养模式探索与实践	邓涛、朱明强、李修函、孙静叶、赵文山、白双、李力南、李金城、骆丽、周晓波	北京交通大学
两向并进，教学相长，打造电子信息类未来	丁金闪、任爱锋、邓军、方心、	西安电子科技大学、杭州

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
学习中心	李雨烟、陈龙	电子科技大学
协同创新、融合聚变、赋能驱动：自主可控计算机创新人才培养模式探索与实践	范存航、王华彬、彭勇、高建清、郭凯、周健、李心慧、纪霞、颜登程、吕钊	安徽大学、杭州电子科技大学、科大讯飞股份有限公司、龙芯中科（合肥）技术有限公司
“筑基·聚力·赋能”的电子信息领域中外合作办学模式改革与实践	郭莉	北京邮电大学
重构基层教学组织，推进电路课程改革，培养拔尖人才	何松柏、游飞、吴涛、谢建志、孙利佳、董爱军、彭俊、李川	电子科技大学
以培养学生“工程大系统观”为中心的信息处理类一流课程群建设与实践	和煦、单洁、卢光跃、毕萍、吉利萍、杨辉、杜剑波	西安邮电大学
规划教材引领、一流课程筑基、实践砺教育才，建设“电工学”课程新体系	侯世英、周静、孙韬、肖馨、王鹏飞、李成祥、彭文雄、余传祥、李利、董守龙	重庆大学
可持续发展视阈下电子信息领域本硕博师贯通培养长效机制探索与实践	胡鹏、孙元、杨谋星、林义杰、杨超、侯元彪、彭德中、芮志聪、彭玺	四川大学、成都纺织专科学校

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
双需求三协同的校企共融计算机 AI 特区人才培养创新实践	黄惠、杨烜、王旭、张昊迪、冯禹洪、王才荣、崔来中	深圳大学、腾讯云计算（北京）有限责任公司
“三融二化一聚”的电子信息技术人才培养探索与实践	霍炎、刘颖、荆涛、侯天为、王洪伟、赵文山、高青鹤、任杰	北京交通大学
科教融合、AI 赋能：人工智能拔尖人才培养的探索与实践	李宏亮	电子科技大学
电子信息基础理论课《统计信号处理》教学方法探索与实践	李洪	清华大学
一根两助·三阶赋能：地方高校电子信息类创新型人才协同培养模式构建与实证	李强、路锦正、熊开封、胡荣春、艾立梅、魏东梅、周金治、刘桂华	西南科技大学
产教创融合+科技研育人——能力导向的电子信息卓越工程师培养新模式	刘琼、尹海帆、杨铀、李渝舟、陈世英、黑晓军	华中科技大学
用无线的电波开启无限的课堂——通信类专业课程教学模式改革与实践	刘奕彤、杨鸿文、高月红、王鲁晗、尹良、路兆铭、张佳鑫、景文鹏、黄赛、尹斯星	北京邮电大学

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
“两化五贯通”智慧林业人才创新能力培养	罗传文、孙俏、崔晓晖、范新、王新阳、徐红艳	北京林业大学
AI 赋能研究生教育教学高阶挑战育人模式探索与实践	罗森林、胡程、潘丽敏、陈禾、黄永峰、文伟平、田卫明、李元昊、吴莎莎、刘琨	北京理工大学、清华大学、北京大学
电子信息类专业数字化实践教学资源建设与实践	马学条、陈龙、郑鹏、黄继业、李竹	杭州电子科技大学
“产教协同，学科贯通，分层赋能”——电子大类“三维重构”培养体系构建与拔尖创新人才培育实践	孟庆虎、张青峰、陈树明、沈平、贡毅、吴光、徐琳琳	南方科技大学
“一贯双融”——新时代混合信号集成电路创新人才培养体系的探索与实践	祁亮、赵健、刘彦、付宇卓、李永福、赵阳、陈诚、刘晋东、王国兴、连勇	上海交通大学、北京曾益慧创科技有限公司
多维赋能，创新驱动——面向卓越拔尖人才培养的信号处理类课程教学改革与实践	时晨光、周建江、朱岱寅、黎宁、张小飞、夏伟杰、汪飞	南京航空航天大学
医工协同视阈下大学生创新创业能力培养提升	宋红、杨健、艾丹妮、范敬凡、付天宇、王涌天、肖德强、林	北京理工大学

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
	毓聪、王媛媛、邵龙	
"学科-产业-文化"三维融合的电子信息紧缺人才培养模式构建	唐红艳、徐跃杭、程钰间、李金艳、郑虎、骆无穷、吴韵秋、武庆智、康凯	电子科技大学
思政引领、三链融合的地方高校专业学位研究生实践创新能力培养模式构建	王军选、万鹏武、向红丽、佟星元、刘磊、董元、王雨佳、李梁、高向鹏	西安邮电大学
面向智慧城市场景的 5G 虚拟仿真实验教学系统建设与实践	王亚飞、李振松、吴韶波、职如昕、李兴华、潘春雨、姚媛媛、陈硕	北京信息科技大学
“求是·笃行三十载”电子信息类专业人才实践能力培养模式探索与实施	肖建、程勇、朱玉平、郝学元、朱震华、陈建飞、顾艳丽、王健、薛梅、夏春琴	南京邮电大学
面向区域产业的“校地企协同+有组织创新”信息类研究生培养体系建设与实践	杨鼎成、余礼苏、刘且根、李安、鄢秋荣、王光绪、吴法辉、徐瑜、刘晓东、宋贤林	南昌大学
德才齐育，前沿引领的电子信息一流课程与	尹振东、赵雅琴、侯成宇、谷	哈尔滨工业大学

二等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
教学团队建设探索与实践	延锋、吴龙文、陈迪、何胜阳、杨柱天、赵延龙	
“德才兼备、科教协同、项目驱动、专创融合”人工智能类人才培养体系创新与实践	张俊超、潘冬、夏鄂、梁步阁、谢斌、蒋朝辉、董密、余浩洋、蓝丽娟	中南大学
“多元融合、数字赋能”光电专业创新育人模式构建	张琦、田凤、赵同刚、王富、姚远、杨辉、张洪欣、俎云霄、尹霄丽、李巍海	北京邮电大学
启信息之智，铸空天之魂：构建国防特色型高校电子信息课程思政育人范式	张小飞、陈未央、徐燕明、张璐、吴启晖、王成华、黎宁、胡志忠、孔莹莹、王毅	南京航空航天大学
前沿牵引、学科交叉、产教协同：综合性高校电子信息创新人才培养探索与实践	赵晨、江昊、张海剑、邹炼、周立青、范赐恩、陈琪美、徐逢秋、贺赛先、徐新	武汉大学
“聚焦国防战略，服务地方发展”的院所协同电子信息类研究生培养模式的实践	周雪芳、戴绍港、应娜、尚俊娜、胡淼、毕美华、郑仕链、孙闽红、吴端坡、郭春生	杭州电子科技大学、中国电子科技集团公司第三十六研究所

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
四阶递进·专创融通：电子类工程实践双创能力培养体系的构建与实践	艾伟、魏雅慧、郭亮、金俊、王盈、李立军	三峡大学
“虚实结合、课程重构、多径培养”三位一体物联网创新人才实践能力培养	安健、王今雨、王平辉、桂小林、王龙翔、张利平	西安交通大学
集成电路封测应用型创新人才培养探索与实践	蔡志匡、朱刚毅、刘璐、王洪辉、王子轩、严大鹏	南京邮电大学
“三驱动·三促进·三协同”网络安全拔尖人才贯通式培养体系创新与实践	曹越、赵波、林海、李津、滕冲、刘嘉梅、夏正伟	武汉大学
课程·平台·师资“三位一体”耦合式航天通信育人体系创新与实践	代健美、高丽娟、李炯、陈龙、唐晓刚、于凤坤、李金城、苏琪、刘力天、李长青	航天工程大学
新工科背景下课程架构重组及教学共同体的建设与实践	邓军、任爱锋、丁金闪、陈龙、李雨烟	西安电子科技大学、杭州电子科技大学
需求牵引、实战育人、生态共建：产教融合培养电子信息类卓越工程人才的实践	邓军勇、王军、朱筠、杨博文、李鑫、杜慧敏、王国旗、钱程东、张侠、黄娟	西安邮电大学、飞腾信息技术有限公司、青软晶尊微电子科技有限公司
“需求牵引、大师领航、产教协同”地方高	杜慧敏、张霞、张丽果、佟星	西安邮电大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
校集成电路研究生培养的改革与实践	元、常立博、李田甜、董嗣万	
需求导向、知践合一，国家首批商用密码专业人才培养的探索与实践	郭渊博、曹春杰、马骏、周晓谊、王一丰、方晨、王隆娟、徐紫枫、胡昌慧、冯霞	海南大学、网络空间部队信息工程大学
基于创新能力培养的电子信息类“四横三纵，产学研用”协同培养模式与实践	洪汉玉、程莉、刘晓华、陈艳菲、王振、杨志芳、陈柳、叶亮、张聪、熊涛	武汉工程大学
融合四维、提升八性：应用型高校面向智慧课堂的混合教学模式研究与实践	胡国兵、姜志鹏、陈正宇、杨娟、胡勇、胡兴柳、杨莉、曹珂、单峡、程任翔	金陵科技学院
面向“通导遥抗”交叉融合的信息通信类新工科人才培养探索与实践	胡淼、应娜、颜成钢、何美霖、刘春山、周雪芳、孙闽红、江劭玮、吴端坡、罗杰	杭州电子科技大学
“一线双引、三融互促”农业高校信息类一流创新人才培养模式探索与实践	黄琼	华南农业大学
“双驱-多维-融创”：5G+智慧教育泛在化创新人才培养体系构建与实践	黄晓舸、陈前斌、王汝言、肖云鹏、廖希、于秀兰、周牧、范馨月、崔太平、李职杜	重庆邮电大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
创新“三维四域”案例线，打造通信理论优质资源库	黄英、雷菁、张炜、刘严、刘伟、王剑、骆俊杉、黎灿、杨鹏	国防科技大学
“信号类”课程教学模式改革助力应用型人才培养的探索与实践	季策、宋晓诗、于尧、栾峰、陈剑、张立立、杨一桐、田立影	东北大学
“一核二驱三融四化”的军校俱乐部育人模式创新与实践	李爱华、胡永江、李文广、宋彬、杨森、赵月飞、周赛君、李灿、王志平、谢志刚	中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区
跨域重塑·全链实践·拔尖引领：“毕德显模式”拔尖分类人才培养探索与实践	李慧、龚晓峰、王波、李丽丽、王栋、李明、赵楠、王伟、李轩衡、邹德岳	大连理工大学
“前沿引领、激发创新”国家战略性领域通信工程的专业课程教学改革与实践	李晓峰、雷霞、曹永盛、王军、舒畅、熊文汇、傅志中、萧洒、江宁、熊金涛	电子科技大学
深融合、多联动、跨联培——电子信息专业教育教学改革与实践	李雪婷、季袁冬、崔国龙、刘马良、钟苏川、程鹏、李小龙、郭世盛、孙国皓、杨梦龙	四川大学、电子科技大学、西安电子科技大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
数智赋能的信号处理课程教学模式创新与实践	李艳凤、陈后金、李居朋、陶丹、陈紫微、孙嘉	北京交通大学
“1+3”多元共同体联动打造助力电磁场专业未来领军人才培养	林先其、陈益凯、李晨楠、刘喜玲、苏一洪、董元旦、张勇、张波、唐红艳、张永鸿	电子科技大学、电子科技大学长三角研究院（湖州）
系统牵引，专业协同，学科综合，构建信息与通信实验教学体系	凌翔、段景山、保骏、覃昊洁、何春、邹林、廖红舒、杨鍊、贾蓉、张彪	电子科技大学
思政引领 产教趋同：军工信息领域“研-转-创”一体化育人模式的创新与实践	任珍文、李杏峰、杨超、潘娅、张克非、芮志聪、印茂伟、伍春、戴健、曾闵	西南科技大学
中外合作办学项目国际化工程人才培养模式创新与实践	田斌、顾华玺、康瑾、陈彦辉、杨龙、冯磊、许卫东、施梦茹	西安电子科技大学
开源筑基，产教融汇：面向信创产业的创新人才分层培养模式探索与实践	王小银、陈莉君、王亚刚、陈彦萍、孙家泽、杨荣	西安邮电大学
“政、产、学、研、赛”五位一体 协同培养电子信息类创新人才	王雨雷、武一、廉玉东、白振旭、吕志伟、郎利影、董永峰、纪志永	河北工业大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
面向国家战略的电子信息类跨学科育人体系创新与实践：“深圳模式”十年探索	文侨	深圳大学
“立足新工科教育，引领创新人才培养”的信息与通信工程挑战性课程群建设	武畅、雷霞、李晓峰、朱学勇	电子科技大学
集群赋能、双擎驱动、信智融通，信息与通信拔尖创新人才培养模式探索与实践	武俊杰、曹宗杰、程建、黄勇军、龚元、黄钰林、冷甦鹏、骆睿、孟凡满、刘光辉	电子科技大学
面向自主可控操作系统课程的“三通四融五阶”全域教改与实践	夏文、仇洁婷、王鸿鹏、陈俊杰、李诗逸、刘川意	哈尔滨工业大学（深圳）
智绘星图·精准育人：AI驱动新工科电子信息类学生综合素质画像范式	许雪梅、邓晓衡、孙晶茹、姚志强、陈志刚、石金晶、余湛、徐效文、侯小超、彭辉	中南大学
构建理论与实践结合的通信实验课程模式，融合专业教育与价值塑造培养创新人才	杨昉、潘长勇	清华大学
数字赋能光电子技术课程产教融合的教学改革实践	杨永佳、周自刚、陈浩、王强、穆俊儒	西南科技大学
电波里的思政密码——高频电子线路课程思政与工程能力双提升教学模式构建	于红旗、李悦丽、韩韬、李清江、王义楠、宋兵、李楠、李	国防科技大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
	智炜、陶华敏、彭竞	
“企地馆校”四联动，“启智润心”六转化：研究生思政微影多模态育人模式创新实践	袁文伟、李圳、李卓、贺红霞、马建军	西安邮电大学
基于双足机器人的感算融合系统综合实践教学新模式	张沕琳	清华大学
战教融合、强基培优，军校学员计算机创新能力培养模式改革与实践	张红梅、崔利杰、赵永梅、拓明福、任博、李瑾、车敏、陈继成、李超	中国人民解放军空军工程大学
面向创新创业教育的脑机接口实践模式	张洪欣、杨晨	北京邮电大学
“宽口径、求创新、强能力、重素养”的自动化专业复合型创新人才培养模式构建与实践	张俊红、马鸿雁、周命端、谭志、魏东、岳云涛、张蕾、吕橙、王晓辉、龚静	北京建筑大学
基于复杂动态系统理论的电子信息专业人才培养体系建设	张霆廷、高林、朱旭、顾术实、史瑶、罗晶晶、陈梓浩、张驰亚、杨彦甫、崔爱娇	哈尔滨工业大学（深圳）
人工智能赋能电子信息类专业基础课程教学模式研究	章嘉懿	北京交通大学
数智赋能，电子信息类专业“一中心两路径	赵黎、陈超波、孟祥艳、王鹏、	西安工业大学

三等奖

成果名称	项目完成人	完成单位
三支撑” 人才培养模式改革与实践	坚佳莹、张峰、张宁超	
四驱两翼、破界重组的信通拔尖人才培养模式探索与实践	周云	电子科技大学
"产教协同·虚实互促"智能网联驾驶人才培养模式创新与实践	朱孔林、望育梅、贾诸青、许晨	北京邮电大学