关于公布第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）结果的通知

全国高校相关院系：

根据《第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）通知》的安排，全国总决赛于2026年10月18日在北京邮电大学举行，有来自东部、西部、北部、华北、中南共计116所高等院校的231项智慧教学案例参赛。经过参赛教师答辩、专家评审，49项智慧教学案例获得全国一等奖，93项智慧教学案例获得全国二等奖，89项智慧教学案例获得全国三等奖。

相关获奖名单见附件，现予以公布。

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛组委会

北京邮电大学（代章）

2026年10月21日

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 一等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
1	途泊伴学：打造理实融合、随学随用的智慧教学新模式	北京邮电大学	王思华	张志龙	郭一琚	一等奖
2	启思智能体的“一人一案”实验教学新范式 ——以《数据结构》为例	北京交通大学	柴铭	卢万里	王睿	一等奖
3	科教融合产教互促的机器学习实践训练通识课	北京理工大学	鲁溟峰	张蒙蒙	庄胤	一等奖
4	智毕通：电子信息毕业设计智慧教学实践	广西大学	孙翠敏	张振荣	郑嘉利	一等奖
5	数智赋能·AI 助学：C 语言指针实验教学创新案例	北京印刷学院	张珍珍	林立霞	袁艺林	一等奖
6	面向AI盲区的《模拟电子技术》的问题链教学	天津大学	魏纪东			一等奖
7	AI赋能·科技助残—智能助盲辅助系统创新设计	大连海事大学	金思年	鞠默然	王洋洋	一等奖
8	电子故障智能靶场：AI组训智慧实验教学	陆军兵种大学	侯喆	魏宁	王宇	一等奖
9	三器协同 5E贯通——电工电子实验智慧教学实践	南京邮电大学	顾艳丽	朱光耀	解昊炜	一等奖
10	面向未来课堂的《程序设计》课程改革——以“数组”为例	信息工程大学	尤惠彬	南煜	郑晓宇	一等奖
11	S^3：人机协同下的三元智构与精准干预——《信号与系统》智慧教学创新案例	陆军工程大学石家庄校区	马星雨	付佳	王雪峰	一等奖
12	多模态课程图谱与智能体双引擎驱动的《通信原理》智慧教学新范式	浙江工业大学	卢为党	彭宏	丁雨	一等奖
13	驭知辨伪——从提示词工程到真伪鉴别的思辨式AI实践案例	中国传媒大学	武岳巍	殷复莲		一等奖
14	基于AI与数字孪生的沉浸式无线通信实践教学	国防科技大学	张晓瀛	赵海涛	马东堂	一等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 一等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
15	AI反馈驱动的程序设计智慧教学闭环构建与实践	浙江工业大学	方路平	潘清	张清清	一等奖
16	双智贯三阶·多源绘八维：《机器人学》智慧课程重构与实践	东莞理工学院	王福杰	丁文霞	谢仲业	一等奖
17	虚实互证——毫米波成像"科研微循环"智慧教学探索	哈尔滨工业大学	程亚运	王禹忠	王鹏程	一等奖
18	基于垃圾分类的人工智能项目化实践	东北林业大学	袁得春	李振杰	宋其江	一等奖
19	从"调得出"到"辨得清"调幅包络检波失真的AI循证实验教学实践	长春理工大学	朱德鹏	王晓刚		一等奖
20	基于"信息智工"智能体平台的信号分析情景式智慧教学实践	北京邮电大学	杨洋	刘芳芳	张碧玲	一等奖
21	让每个学生都有自己的"飞行路径"——AI赋能无人机集群虚仿实验智慧教学实践	南京航空航天大学	彭珍妮	雷磊	沈高青	一等奖
22	虚实融合拟真场景式数字电路创新实践教学	东南大学	张泰艺	徐莹隽	郑磊	一等奖
23	"智见每一位学生"——《信号与系统》AI赋能精准智慧教学创新实践	西安电子科技大学	孟繁杰	朱娟娟	贺王鹏	一等奖
24	《通信网络基础》融合AI的课程重构与分层教学实践	重庆大学	钱君辉	胡浩	李双	一等奖
25	构建AI融合矩阵　培养智改数转人才——《可编程控制器》教学案例	九江学院	蔡苗苗	刘理	朱亚军	一等奖
26	AI赋能电子工程训练智能进阶教学	武汉大学	石新智	赵久瑞	陈旻哲	一等奖
27	"开物致用•数智育人"计算机网络智慧课程建设	石家庄学院	韩明	孟军英	兰迎	一等奖
28	感知·建构·实践：时频博弈中的参数折中智慧与AI赋能	三峡大学	张虹	文方青	冉昌艳	一等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 一等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
29	四智联动赋能 人机协同育人：《面向对象程序设计》智慧教学创新实践	湖北工业大学	王云艳	林姗	赵楠	一等奖
30	“对话百艇”：大语言模型驱动的无人艇集群控制实践教学创新	大连海事大学	王安青	彭周华	田园	一等奖
31	虚实融通·人机协同：AI赋能SCARA机械臂智慧实验教学创新与实践	长沙学院	张瑞	孔玲爽	何虎	一等奖
32	数智驱动·AI赋能——电路与电子技术基础实验教学	中国农业大学	李碧月			一等奖
33	智电同行—人工智能赋能电类基础实验智慧教学新模式	南京工业大学	武晓光	郭天文		一等奖
34	图谱导航·仿真赋能—移动通信智慧课堂重构	大连工程学院	张春刚	陈婉玲	付彤	一等奖
35	虚实智融、理用慧合：电波传播与天线教学改革	空军工程大学	李思佳	郭泽旭		一等奖
36	“电子信息+”赋能实验数智化重构--以电感测量仪项目为例	西安交通大学	陈琪	原晓楠	张浩	一等奖
37	AI-COPE智慧教学模型的创新实践与成效-以《Python语言编程实践》为例	大连东软信息学院	蔡赫			一等奖
38	通信原理实验三段式考核的设计与实践	西安交通大学	张翠翠	张莹	范建存	一等奖
39	AI导学·过程可视——基于函数信号发生器设计的工程调试能力培养实践	南京理工大学	姜雨萌	孙理	王兵	一等奖
40	智赋信号，数慧系统·AI赋能的信号与系统教学案例	河北工业大学	赵黎媛	陈海文	杨彬	一等奖
41	数智协同驱动的物联网智能运维探究式教学设计	北京交通大学	戚鹏	高睿鹏	赵文山	一等奖
42	信号融智砺实战·系统赋能育尖兵--《信号与系统》智慧课程案例	空军预警学院	曾思悦	李凯	张黎	一等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 一等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
43	智问启思·交互显理：AI赋能《模拟电子技术》微观机理教学创新——以PN结为例	重庆邮电大学	王静	陈燕苹	邹梦强	一等奖
44	“三智协同，评辩提质”—— 项目制课程评价方法探索与实践	南京航空航天大学	肖丽莎	雷鸿		一等奖
45	智慧教学视域下 AI 驱动电子技术课程建设与实践	吉林师范大学	冯博	于紫薇	张勇	一等奖
46	Multi-Agent 协同的“课—营—赛”梯次智慧教学实践	武昌首义学院	余林	汶子乔	刘永兴	一等奖
47	科教融汇·产教融合·智教融新的《电磁场理论》教学创新	内蒙古工业大学	寇志伟	刘利强	王淑凯	一等奖
48	AI赋能电路故障诊断虚拟仿真实验	天津大学	李卓			一等奖
49	生成式AI智能体赋能《通信原理》可视化探究——面向学生理解的教学评价设计	西安交通大学	范建存	张翠翠		一等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
1	AI赋能C语言编程实验的分层智慧教学实践改革	武汉工商学院	严能裕	郭家赫		二等奖
2	数智赋能工程实践课程全场景智慧教学	成都信息工程大学	刘斌	罗涵	黄艳艳	二等奖
3	感知筑基·循证施教·因材智育——物联网工程设计与实施智慧教学案例	四川工商学院	黄婷	杨居义	熊素	二等奖
4	智慧教学与数据算法驱动的水下监测电路设计与实现	西南财经大学天府学院	黄小莉	欧俊	范佳伟	二等奖
5	智评赋能“三元融合·三阶递进”数字信号处理实验教学	陆军工程大学	李斌	赵敦博	江汉	二等奖
6	AI助力国产技术融入编译原理实验教学探索	大连海事大学	白英	梁丽芳	陈媛媛	二等奖
7	AI驱动与赋能的”DSP系统设计与实践“	西安邮电大学	杨军华	蒋励	王山哲	二等奖
8	真实任务驱动的无人机实验教学数智赋能探索	兰州理工大学	王小耶	王琦		二等奖
9	基于Agent工作台的数电实验“主动感知·主动对话”智慧教学实践	深圳技术大学	胡坤	周敏	庞利会	二等奖
10	AI为抓手，思维为主导，构建数字信号处理实验教学新范式	大连东软信息学院	刘宇			二等奖
11	智融实验——AI赋能的信息融合与传输实验教学体系重构	武昌首义学院	刘智珺	胡军民	蔡芳	二等奖
12	智能导学与辅助决策：多模异构应急通信虚实融合实验	南开大学	张颖	刘之洋	刘锋	二等奖
13	芯火行动：AI双轮驱动数字逻辑实验智慧教学	西安电子科技大学	米月琴	李亚超	郭开泰	二等奖
14	跟着数据去旅行:互联网中数据传输机制的可视化探究实验	武昌首义学院	溪利亚	尹含磊	蔡芳	二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
15	AI赋能项目式教学——软件项目开发综合实践	燕京理工学院	李瑞东	姚浩	赵建永	二等奖
16	“LABVIEW+AI”在电路实验中的应用-以四旋翼课程设计为例	四川大学	徐航	徐雪梅	朱英伟	二等奖
17	AI赋能《信号与系统实验》项目式教学实践	南开大学	鞠兰	张颖	程如岐	二等奖
18	双AI助力硬件实践三阶课堂——基于FPGA电视游戏机实验教学案例	长沙学院	饶瑜			二等奖
19	AI+三维重构——《电路与电工技术》智慧实验教学创新实践	空军预警学院	彭赛阳	黄道敏	高敬祥	二等奖
20	数智赋能模电验证性实验高阶化重构	华中科技大学	夏景圆	钟国辉	胡素娟	二等奖
21	智·AI启思：硬件实验元技能培养——以《物联网系统开发》实验室云门禁系统	大连东软信息学院	刘丹	周星海	马媛	二等奖
22	AI数智赋能：运放分层递进教学与全过程评价	上海理工大学	夏斯权	杨一波	符晓	二等奖
23	面向嵌入式实验平台的AI智能伴学系统	大连理工大学	王飞龙	王一帆	吴振宇	二等奖
24	AI 赋能理虚实一体化智慧实验教学	连工业大学艺术与信息工程学	郭琳			二等奖
25	AI时代的思与辨-串口通信综合实验设计	哈尔滨工业大学	兰盛昌	叶东		二等奖
26	AI赋能的全流程数据驱动电工电子实验教学	厦门大学	林春	沈绿楠	胡天林	二等奖
27	三位一体，AI 赋能实验教学——智慧教学重构与实践	上海理工大学	阳玉平	张奎	杨一波	二等奖
28	慧教慧看·慧调慧评——具身智能全周期赋能《光学与光电子技术实验》	武汉大学	石岩	王敏	王琦	二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
29	AI赋能、任务闯关的课程教学案例设计-以《嵌入式技术与应用》课程为例	南昌职业大学	姜震	谭贵森		二等奖
30	从学会知识到学会探索-AI赋能大学物理实验教学的实践	北京邮电大学	汪成	吴真平	毕科	二等奖
31	全程采集·AI循证：机器人仿真智慧教学平台构建与实践	华北理工大学	朱开宇	高雪飞		二等奖
32	数智赋能微加工工艺全流程实验课程建设	中山大学	黄展云	卢星	张宇	二等奖
33	数智砺兵，北斗抗扰-《信号与系统实验》数智化建设与创新实践	国防科技大学	陈雨微	安成锦	乔木	二等奖
34	AI驱动信号处理实验数智化建设与探索	武汉大学	魏乐惠	向雨琰	陈旻哲	二等奖
35	AI 双子星协同：真星通信载荷实战	北京邮电大学	闫实	赵亚飞	詹志强	二等奖
36	基于WorkBuddy智能体的AI辅助电工电子实验智慧教学实践案例	广东工业大学	黎泽	陈安	曾思明	二等奖
37	AI 赋能虚实融合的项目式实验教学	大连东软信息学院	秦翠	洪怡琳		二等奖
38	构建电子电路课程设计数智课堂--以位同步时钟提取电路为例	南京邮电大学	薛梅	丁可柯	郝学元	二等奖
39	“AI学习闭环”驱动的控制工程虚拟实验智慧教学实践	大连海事大学	田园	王安青	柳丽川	二等奖
40	WorkBuddy赋能下Web前端课程实践教学探索与实践以Vue组件布局设计为例	燕京理工学院	赵建永	李瑞东	姚浩	二等奖
41	工程牵引•数智赋能-《数字电子技术》智慧课程教学创新探索与实践	北华大学	赵莹	郑娜	张炜	二等奖
42	中智学，让学生成为能动性的学习者——AI赋能《大学计算机基础》项目式教学	空军航空大学	王光宇	张晶	孙琰	二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
43	数智赋能·虚实协同——四融《数字电子技术》案例的构建与实践	太原工业学院	郝亚楠	赵永强	焦冬莉	二等奖
44	AI赋能教学评一体化：以数字电子技术为例	河北工业大学	刘倩倩	何静飞	苏彦莽	二等奖
45	RAISE五维融通《电磁波与天线》智慧教学改革实践	陆军工程大学	刘杨	曹文权	邵尉	二等奖
46	电磁可见·结构可探：多引擎电机学智慧教学	武汉理工大学	王菁	罗冰洋	黄云辉	二等奖
47	当答案不再稀缺——《电路基础》过程本位的教学重构	南开大学	刘之洋	张颖	邵斌	二等奖
48	数智驱动的5E项目探究教学模式在《数字信号处理》中的创新实践	西安邮电大学	胡慧敏	单洁	刘超文	二等奖
49	一链四阶数智赋能：无线网络规划智慧教学	重庆邮电大学	罗伟	汪俊峰	郝宏刚	二等奖
50	知学·适学·践学《数字电子》智慧教学创新实践	东北电力大学	曹宇	杨呈	周家宁	二等奖
51	破解黑盒·岗能分层：工业控制网络智慧重构	大连工程学院	何翠	林利茹	刁立强	二等奖
52	数智赋能多模态智慧教学探索——《信号与系统》为例	北京航空航天大学	张骞允			二等奖
53	一核三线五环：AI协同虚仿的通信原理智慧课程建设案例	哈尔滨工业大学	何晨光	李德志	于启月	二等奖
54	产学联动·个性培养：《典型无线通信组网技术应用》智慧教学创新实践	重庆电子科技职业大学	汪鑫	文亚	吴俊霖	二等奖
55	“AI领航·双擎三驱”：可编程控制器技术的全场景智慧教学实践	南昌职业大学	刘撑乾	胡勇		二等奖
56	数智融合，图谱驱动，仿真践行——《数字信号处理》教学案例	青岛大学	贺英	王淑莹		二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
57	基于AI交互任务的短视频赋能教学知识点解构与智慧教学实践	重庆邮电大学	王鑫	赵洋	王淑娴	二等奖
58	数智赋能 思辨求真《电路》教学创新实践	空军工程大学	侯田	吴静	刘嘉	二等奖
59	数智融合，项目筑能——AI赋能 《数字电子技术基础》智慧教学实践	四川大学	冷敏瑞	黄晶	周群	二等奖
60	多智能体重塑电类课程理实融合教学新范式	北京邮电大学	倪万里	孙文生		二等奖
61	一体双图三库四阶-AI赋能信号与系统智慧教学	西安邮电大学	薛健	刘昆	杨标	二等奖
62	“师-生-AI”三元协同的“情报监视侦察信息融合技术”课程智慧教学探索与实践	空军工程大学	桂阳	姜剑雄	王鹏	二等奖
63	图谱导学·AI伴学·数据评学——双平台下《通信电子线路》的课堂重构	广东第二师范学院	陈艳	杨飒	何学良	二等奖
64	AI赋能《信息论与编码》全流程智慧教学	重庆邮电大学	李职杜	于秀兰	陈前斌	二等奖
65	面向边疆学情的Python AI智慧教学实践	昆明理工大学	黎志	田春瑾	陈永艳	二等奖
66	图谱驱动AI赋能电路电子学反向设计智慧教学	广安理工学院	吴睿	林倩	田爽	二等奖
67	循认知之道，启个性之门（模拟电子技术教学创新）	深圳技术大学	段天利	陈宇龙	周敏	二等奖
68	《电路理论》基于学习数据与生成式AI的精准教学实践	连工业大学艺术与信息工程学	程骞阁	杨欢欢	郑闯	二等奖
69	攻防同堂：生成式AI赋能多媒体安全课堂	广安理工学院	杨玲	李汶隆	张小英	二等奖
70	数理为锚·思维递进·数智联通 — 以叠加定理为例	山东大学	王晶	李红伟	范成贤	二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
71	三阶递进 · 三境融通 AI赋能《单片机原理及应用》课程智慧教学	临沂大学	王春梅			二等奖
72	多智能体协同驱动的项目管理智慧教学实践	济南大学	刘金梅	袁华	林雪	二等奖
73	墨韵智生——基于图灵智绘的国画创作教学系统	西安电子科技大学	郭九毓	李文幸	何方良	二等奖
74	“三维协同-四阶递进-全链提质”AI赋能《数字图像处理》教学创新与实践	云南大学	吕闻冰			二等奖
75	AI赋能模拟电路“静态工作点稳定技术”教学案例	信息支援部队工程大学	段超凡	郭马坤	徐坤	二等奖
76	数智赋能、厚基强能、为战育人——RC电路响应智慧教学案例	海军航空大学	杨莉莉	王晶	王昉	二等奖
77	“芯”火传薪，智教赋能—STM32之 GPIO 八种工作模式	长春工业大学	刘越			二等奖
78	基于雨课堂的“理仿实军”四维融合教学模式在《普通调幅波性质》课次中的应用	空军预警学院	张容	陈果	郑勃	二等奖
79	以码泼墨，以智启艺——机器人书法智慧教学案例	北京信息科技大学	王亚飞	康延		二等奖
80	数字化赋能《物联网云平台技术》 课程教学改革与实践	重庆电子科技职业大学	陈方艺	李惠琼	刘鑫	二等奖
81	让电路“长”出来：共射放大电路的交互探究	中国人民解放军空军工程大学	闫旭	常娟	宋紫薇	二等奖
82	AI协同下的数字视频技术教学重构	中国传媒大学	李婕妤	于瀛	杨成	二等奖
83	数智赋能的网络安全案例式教学探索——以无人机智能身份认证为例	南京航空航天大学	卢晓珍	卜艳玲	陈兵	二等奖
84	现象驱动 · 智慧赋能——静电场中的导体	山东华宇工学院	郑爽	刘芳		二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 二等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
85	以智领航，以创塑形，以项目践知行 ——以《智能应用系统开发》为例	泰州学院	谢丹艳			二等奖
86	AI赋能-虚实融合&产学合作—智能传感检测技术三级项目教学案例	大连东软信息学院	孙丽飞			二等奖
87	智善启思——以桑榆智盾为载体的AI通识项目式教学实践	西南财经大学天府学院	姚超	范佳伟		二等奖
88	擘化天工 · 多智能体： 做中智学双思维跃迁	哈尔滨工业大学	张兴文			二等奖
89	智链六阶：科教融汇“人工智能+”实践教学	深圳技术大学	郑林锋	吴宠昊	念沐新	二等奖
90	“项目链”驱动下艺术类专业人工智能通识课教学改革与实践研究	南昌职业大学	张诚	孙武兵	叶飞洪	二等奖
91	《师说新解 · 四转变》人工智能引论智慧教学案例	玉溪师范学院	王蕊	于勇涛	孙浏	二等奖
92	从课堂到大赛：文理层次化人工智能通识能力培养	南京航空航天大学	黄鹏飞	周鹏	刘佳	二等奖
93	“融合知识图谱”与“智能体”驱动的电气类专业人工智能通识课课程建设	天津理工大学	张德隆	谷雨茜	张聪	二等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
1	“AI伴学”人工智能专业基础课程设计	西安邮电大学	陈玉文	杜剑波	任德锋	三等奖
2	虚实融聚、智育赋能——智能医疗器械AI实训教学新模式探究	上海健康医学院	孟青云	李帅帅	李建华	三等奖
3	融智筑网—移动通信全网规划部署与智能诊断	重庆邮电大学	黄浩	黄明华	杨小龙	三等奖
4	AI赋能·数据驱动—智慧停车计费系统教学案例设计	大连海事大学	鞠默然	金思年	王洋洋	三等奖
5	创新驱动 数智赋能 以《电子测量技术实验设计》为例	安徽工程大学	高倩倩			三等奖
6	双师协同，虚实相生—电控与PLC实验教学创新	安徽职业技术大学	李先辉	曹小飞	谢军	三等奖
7	大模型与具身智能融合的项目化教学——《具身智能售卖系统》智慧课程实践案例	天津大学	赵建科	于洁潇		三等奖
8	图谱差分·AI伴学：GNSS伪距定位解算实验教学创新案例	空军工程大学	陈锦钰	王萌	杨春燕	三等奖
9	智教向战——AI赋能军校电子课程设计教学案例	空军预警学院	刘潇	邹昱	岳超	三等奖
10	AI 赋能的电子技术综合实践全流程教学改革	内蒙古大学创业学院	刘章华			三等奖
11	数智赋能PCB设计与激光雕刻智慧教学	海军工程大学	陈中杰	吴尽哲	朱同宝	三等奖
12	数智赋能全周期差异化教学—以《医学图像成像实践》为例	大连东软信息学院	左鹏飞			三等奖
13	智慧教学环境下单片机-LabVIEW虚拟仪器实验设计	哈尔滨理工大学	刘可	陈寅生		三等奖
14	破解新生云端难题：AI人机协同云函数实训	重庆大学	陈新龙	胡国庆		三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
15	AI赋能 · 价值引领：数电实验教学范式创新	河北工业大学	曲佳琪	孙英	荆锴	三等奖
16	AI赋能移动通信技术项目引领式课程改革——以扩频通信为例	大连东软信息学院	王珍			三等奖
17	AI视觉赋能网络通信教学——让课堂动起来	西安电子科技大学	牛冠冲	顾华玺	李静磊	三等奖
18	揭榜育人：AI赋能项目式实践教学	鲁工业大学（山东省科学院）	祝宝龙			三等奖
19	数智驱实—AI助力模拟电子技术实验教学破局	重庆邮电大学	陈赟	杜佳佳	黄沛昱	三等奖
20	TPACK-325：实践课程智慧教学新模式-以机器人课程设计为例	西安邮电大学	张三	杨春杰	江祥奎	三等奖
21	空频双域协同的敦煌壁画缺陷图像修复——《图像处理与机器视觉》课程教学实践	广安理工学院	朱正为	郭玉英	刘小铣	三等奖
22	“教学+应用”双平台驱动新闻传播实务数智化教学改革——以《智能新闻传播实务》为例	武昌首义学院	郑传洋	杨艺华		三等奖
23	“AI+虚实结合”的天线CAD课程设计智慧教学	西安邮电大学	郑光明	张延冬		三等奖
24	从“列方程”到“做决策”：电路基本定律与定理的智慧教学实践	青岛大学	王嘉慧	高瑞通	郝中华	三等奖
25	数智导学-多模态大模型智能教学辅助系统	河海大学	余宇峰	刘颜君	余霖	三等奖
26	AI赋能工程项目的嵌入式智慧实践教学——以铁路钩高智能测量系统为例	大连海事大学	李鹏	陈媛媛	赵妍	三等奖
27	AI协同驱动的环境检测系统设计	苏州城市学院	曹飞寒	孙敏	朱祁凤	三等奖
28	双师智课：AI 助教协同的卫星定位导航实验	哈尔滨工业大学	倪洁	何晨光	陈舒怡	三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
29	AI“助教×对手”双角色驱动的运动控制实验智慧教学案例	连工业大学艺术与信息工程学	王荣政			三等奖
30	智感万物 · AI伴学——智能环境监测与控制系统	西南财经大学天府学院	赖健琼	盛晓春	黄毅	三等奖
31	AI赋能攻防对抗五阶段递进式智慧教学实践	大连东软信息学院	刘健男	党丽娜		三等奖
32	AI赋能的并行计算课赛融合实践	天津大学	汤善江	于策	孙超	三等奖
33	数智赋能项目式实践：《进阶工程项目实践》全流程智慧教学案例	广安理工学院	张秋华	马忠丽	田爽	三等奖
34	年轻人的第一台电磁炮	火箭军工程大学	陈晨	姚鹏	于泽祥	三等奖
35	AI赋能软硬协同提升FPGA基础教学实验	华中科技大学	潘晓明	龚军		三等奖
36	实景+AI双轮驱动《煤矿供电实践》智慧教学	山西工程技术学院	杨杰豹	李莉	马瑞	三等奖
37	基于AI-虚实融合的全闭环智慧实验教学创新实践	同济大学	沙睿芝	江楠	顾榕	三等奖
38	芯片背后的制造课：AI赋能因材施教课堂	重庆邮电大学	任文举			三等奖
39	AI赋能电路智慧课程体系建设案例与实践	重庆邮电大学	马宝泽	柏桐	王慧倩	三等奖
40	数智赋能传感器件课程改革——信号链导向的虚实双实践教学	青岛大学	常晓	张军	郑威	三等奖
41	液压气动双轮驱动：纸数融合智慧教学创新实践	武昌首义学院	李硕	夏欢	徐佳佳	三等奖
42	虚拟仿真与AIGC赋能嵌入式系统课程教学与实践	安徽大学	张红伟			三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
43	以小控大：AI赋能的共射极放大电路智慧教学案例设计	三峡大学	郭攀锋			三等奖
44	探问·思辨·巧用：数智赋能PLC课程教学重构与实践	广州城市理工学院	朱万浩	陈剑	魏杰	三等奖
45	服务高质量充分就业的《电力系统分析》智慧课程建设	河北科技师范学院	宋冬冬			三等奖
46	AI+VR 赋能电子测量课程：多模态知识深度学习与实践	大连工程学院	陈婉玲	张春刚	王佳文	三等奖
47	问题驱动与多维融合：《天线原理》课程重难点精准突破的教学改革与实践	重庆邮电大学	王敏			三等奖
48	诊断到层，贯通成链—计算机网络智慧教学	郑州大学	李奕彤	王法松	张延彬	三等奖
49	数智赋能五育融入三相异步电机控制教学实践	内蒙古工业大学	弓煊	白雪峰	卢旭盛	三等奖
50	三图谱及智能体在《通信原理》课程的智慧教学实践	华中师范大学	张新晨	姚远	李中年	三等奖
51	时频联动·理实互证-抽样定理动态探究教学实践	海南大学	刘玲玲	毋媛媛	伍小芹	三等奖
52	可视化赋能的傅里叶变换智慧教学	河北东方学院	张雪莹	曹云	卓淑萍	三等奖
53	“一核两驱、四维重构、四程贯通”《军事通信技术》课程智慧教学实践	陆军兵种大学	李冠男	尚世锋		三等奖
54	“AI+信息光学与光信息处理”教学创新与实践	重庆邮电大学	余建			三等奖
55	AI赋能《电工电子技术》智慧教学案例创新与实践	青岛大学	赵珍	崔坤鹏	王璐	三等奖
56	基于AI赋能的电路分析基础智慧教学案例	齐齐哈尔工程学院	关娜	韩楠楠	王璐	三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
57	谱理体系，智拓认知——“通信原理”课程智慧教学设计	山东科技大学	郝建军	梁泉泉	李婧	三等奖
58	AI赋能电路理论知识图谱智慧教学实践	河北工业大学	李帅			三等奖
59	AI赋能混合式教学的实践探索—— 以BJT三极管图解法教学为例	大连交通大学	陈宝君	鞠艳杰	薛严冰	三等奖
60	AI赋能 数据驱动 赛学铸魂—《数字信号处理》智慧课程建设与实践	河南理工大学	张培玲			三等奖
61	AI赋能数字电路与逻辑设计智慧教学创新实践	空军工程大学	魏斌	魏青梅	李丹阳	三等奖
62	图谱驱动 · AI赋能——《生物分离工程》智慧教学实践	武昌首义学院	张兴明	雷诗涵		三等奖
63	一核双翼 · 三阶六维：电路智慧课程教学重构	长沙学院	刘亮	陈希	冯婉	三等奖
64	数智伴学 · 双创融通：真实项目驱动的《单片机原理及应用设计》智慧教学创新实践	东北石油大学	张玉波	王婷婷	刘美仪	三等奖
65	图谱体系与智慧创新夯实新工科人才培养	中国民航大学	孙兆荣			三等奖
66	基于四元图谱的《模拟电子技术》智慧教学实践——AI赋能区域产业导向的岗课赛证融合育人	吉林工商学院	李冰冰	王静	李琰	三等奖
67	产教筑基，智能跃升：《空间分析与建模》AI赋能智慧教学案例	成都信息工程大学	罗涵	刘斌	毕晓佳	三等奖
68	基于投影类比与 AI 助教的复信号智慧教学实践	中国农业大学	梅树立	赵龙莲		三等奖
69	AI赋能《程序设计基础》智慧混合式教学改革	广东理工职业学院	邓远飞			三等奖
70	AI+AEC构建电类自助实验新生态	武汉纺织大学	刘丰			三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
71	基于问题知识库的STM32多外设虚实联调实训教学案例	山东胜利职业学院	刘泽生	张宁波	董振振	三等奖
72	AI 赋能器件仿真：短沟道效应智慧课堂	南京邮电大学	杨光安	晏善成	孙华斌	三等奖
73	智慧交互驱动的机器人机械结构教学设计	绍兴大学	薛晶晶	施丽莲	凌荣耀	三等奖
74	科学观测站数字孪生系统赋能电波传播智慧教学	武汉大学	罗嘉辉	龚韵	李晓鹏	三等奖
75	虚实结合-智能驱动的列车运行控制技术教学	北京交通大学	罗啸林	唐涛	刘宏杰	三等奖
76	Vibe Coding 赋能嵌入式系统项目式实验	中国传媒大学	朱兵	余绍德	田沛	三等奖
77	面向认知进阶的《信号与系统》智慧教学实践	大连海事大学	刘达	邹坤	张家琦	三等奖
78	图谱为纲 · AI为翼：雷达信号处理智慧教学	北京交通大学	李彦兵	申艳	赵文山	三等奖
79	一阶RC电路的“三链融合”智慧教学——以锂电池等效电路建模为例	北华大学	苑广军	杨利媛	丛山	三等奖
80	AI赋能国产嵌入式平台项目化教学创新	广安理工学院	刘小铣	朱正为	任国栋	三等奖
81	数智赋能的教学创新探索与实践—以《自动控制原理》课程为例	浙江工业大学	吴彦宏	何德峰	陈强	三等奖
82	AI赋能 · 图谱驱动 · 人机协同：公共计算机通识课规模化个性化教学创新与实践	海南大学	毛缪	周雷	陈静	三等奖
83	云端AI赋能医工交叉生物信息学导论课程建设	重庆大学	刘晓	付嘉乐	田朋	三等奖
84	AI图谱全链赋能 · 专创产教融通：《创新创业实践》智慧课程建设案例	武昌首义学院	肖巍			三等奖

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（全国总决赛）获奖名单 三等奖

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
85	AI赋能通识课智慧教学—以卷积神经网络为例	长春理工大学	陈宇	唐雁峰	郭金鑫	三等奖
86	基于AIGC的《人工智能基础技术及应用》教学创新的研究	燕京理工学院	姚浩	郑旸	王聪鹤	三等奖
87	产教融合开展人工智能通识课程教学改革实践	淮安大学	唐永锋	季仁东		三等奖
88	基于无人机航迹规划的人工智能实践教学案例	西安电子科技大学	刘洁怡	张明阳	李豪	三等奖
89	项目化教学培育AI应用素养：“三位一体、五级进阶”的教学实践	南昌职业大学	胡啸	彭芳	柯雨含	三等奖