全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛

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（浩埔杯）东部赛区初赛结果的通知

（江苏、上海、浙江、福建、安徽、山东、江西）

有关高等学校教务处、相关院系：

根据“关于举办第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛(浩埔杯)东部赛区初赛的通知”的安排，本区比赛于2026年9月27日在青岛大学举行，共有来自江苏、上海、浙江、福建、安徽、山东、江西的45所高校的93支队伍参赛。经过参赛教师答辩、专家评审，19项智慧教学案例获得赛区一等奖，28项智慧教学案例获得赛区二等奖，46项智慧教学案例获赛区三等奖，其中获得赛区一等奖、二等奖的案例将向全国组委会推荐，参加全国总决赛。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

东部赛区分组委会

青岛大学电气工程学院（代章）

电工电子国家级实验教学示范中心（青岛大学）

2026年9月28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（浩埔杯）东部赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
1	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	一等奖
2	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	一等奖
3	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	一等奖
4	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
5	让每位学生都有自己的”飞行路径“——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
6	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	一等奖
7	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	一等奖
8	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
9	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
10	揭榜育人：AI赋能项目式实践教学	齐鲁工业大学（山东省科学院）	祝宝龙			一等奖
11	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	一等奖
12	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	一等奖
13	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	一等奖
14	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		一等奖
15	AI+数字孪生机械原理虚实融合课堂	台州科技职业学院	李广	叶帅宏	王鑫	一等奖
16	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			一等奖
17	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	一等奖
18	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
19	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
20	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
21	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	二等奖
22	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	二等奖
23	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

第三届全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（浩埔杯）东部赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者 1	作者 2	作者 3	获奖等级
24	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	孙华燚	二等奖
25	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
26	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
27	“三智协同，评测提质”—— 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		二等奖
28	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	二等奖
29	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	二等奖
30	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	二等奖
31	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
32	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			二等奖
33	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	二等奖
34	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	二等奖
35	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
36	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	二等奖
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	二等奖
38	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	二等奖
39	“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
40	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
41	“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
42	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
43	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	二等奖
44	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
45	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
46	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	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（浩埔杯）东部赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者 1	作者 2	作者 3	获奖等级
47	数智赋能虚实一体工程化教学	山东职业学院	焦丽娜	郑淑军	江军	三等奖
48	AI-EDA 赋能 PCB 智慧教学资源构建——以 STM32 主控板为例	南京工业大学浦江学院	李奇	王树军		三等奖
49	数智赋能，虚实共生，构建“图谱+AI”驱动的模拟电子技术智慧课程	山东华宇工学院	祭聪敏	郭云	王玉娟	三等奖
50	电子信息 + 人工智能双赋能北斗卫星导航课程智慧教学改革实践	中国矿业大学	赵东升	张克非	王潜心	三等奖
51	自研图谱平台：赋能学生元认知能力培育	中国海洋大学	冯晨	荣生辉	任新敏	三等奖
52	基于学习通知识图谱的组合逻辑电路智慧教学实践	山东华宇工学院	刘芳	郑爽		三等奖
53	智赋经纬·缂丝智慧教学创新实践	青岛大学	闫旭			三等奖
54	智能体矩阵赋能人资课程：三元智慧教学实践	齐鲁工业大学（山东省科学院）	赵海燕	元继学	董雪童	三等奖
55	AI+EDA 双驱的高频电子线路“虚拟调试—智能诊断”教学案例	黄山学院	宁仁霞			三等奖
56	数智驱动 产教融合——AI 赋能《可编程控制技术》实践教学创新	安徽职业技术大学	朱佳炜	盛东旭	王晓云	三等奖
57	AI 赋能传感器创新设计与智能应用实验教学	安徽大学	赵雨农	邓飞飞	郭小辉	三等奖
58	AI 伴学：中秘跨境 AI 实训课堂	泰州学院	刘帅			三等奖
59	智能体辅助 C 语言实验课程：以数组为例	南京理工大学紫金学院	王琳	王玉珏	赵辉	三等奖
60	数智驱动理虚实融合《电工技术》智慧教学案例	海军航空大学	刘迪	张大为	毕涛	三等奖
61	图谱学情双驱动，虚实融合慧育人 ——《电工电子基础实验》数智化建设与创新实践	南京邮电大学通达学院	徐兆青	魏娟	薛梅	三等奖
62	如何培养一名优秀的实验课程智能助教	苏州大学	王晓玲	朱哲辰	王槐生	三等奖
63	AI 辅助数据库原理学期项目实践教学初探	青岛大学	金东			三等奖
64	图谱智导：Trace 驱动 CPU 实验智慧教学设计	中国海洋大学	刘家豪	郑海永	闫劢	三等奖
65	AI 赋能、探究为核：PLC 实践课程“三元融合”的创新与实践	南京理工大学紫金学院	王玉珏	栾迪	王琳	三等奖
66	“数据驱动、虚实融合、个性精准”的《电工与电子技术》实验教学	陆军工程大学	王子俊	杜双江	孙征	三等奖
67	数智赋能 C++语言实验课程以多态性为例	南昌职业大学	迟呈英	刘萍	战学刚	三等奖
68	过程可见的 MATLAB 智慧实验课建设	南京工业大学浦江学院	胡琼	邵晔	左婷	三等奖
69	AI 赋能工业控制网络智慧教学创新实践	南昌职业大学	杨波	宋加佳		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（浩埔杯）东部赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者 1	作者 2	作者 3	获奖等级
70	基于东软智慧教育平台的深度学习实验课程建设	南昌职业大学	邓正正	罗文平	李宁智	三等奖
71	AI 伴学·虚实融通：工业机器人过程智训	南昌职业大学	朱贵儒	薛谢辉	张硕凯	三等奖
72	基于大模型辅助的《Web 安全原理分析与实践》实践课程智慧教学案例——以“SQL 注入”为例	泰州学院	汤梓伟	钱进	周璐	三等奖
73	九宫重构·数智护航——智能制造产线实训教学改革	南昌职业大学	张硕凯	罗康	宋加佳	三等奖
74	智绘版图·AI 筑芯 ——PCB 设计应用课程 智慧实践教学案例	南昌职业大学	叶飞洪	孙武兵	张诚	三等奖
75	AI+PYNQ 赋能电子信息实验教学：周期信号测量分析装置的数智化实验案例	山东科技大学	王立华	李正一	王雪琴	三等奖
76	让学生追着资源学：无人机测绘实操课的“开放·实操·闭环”	台州科技职业学院	叶帅宏			三等奖
77	“引航评”助力《数字图像处理》实验教学-以边缘连接为例	陆军工程大学	孙征	刘飞	李云	三等奖
78	Python 实验课轻量化智慧教学改革实践	南昌职业大学	周兀	梁胜	张星	三等奖
79	辨体用膳食养有方：基于营养学的精准饮食分析与实现	青岛大学	王璐	杨杰	赵珍	三等奖
80	万物智化——AI 赋能化学与生活通识课建设	青岛大学	高瑞通	王嘉慧		三等奖
81	真题真做·人机结对——产业场景驱动的 AI 通识教学实践	泰州学院	徐艳	李慧	严雪梅	三等奖
82	《无线传感器网络》课程平台建设及智慧教学模式实践	南京理工大学紫金学院	尹欣杰	李昂	楚天鹏	三等奖
83	智绘图像：AI 赋能数字图像处理智慧课堂	安徽工业大学	王康			三等奖
84	数智赋能网络安全智慧课堂——以“病毒检测与处置”为例	泰州学院	周璐	顾珊珊	汤梓伟	三等奖
85	战场驱动·教研互融·数智赋能 无线通信网技术专题课程建设	中国人民解放军陆军工程大学	李国鑫	罗屹洁	熊亚楠	三等奖
86	双端一核无线组网技术智慧仿真实践	上海交通大学	丁良辉			三等奖
87	根轨迹法智慧课堂：AI+动态仿真重构	山东华宇工学院	李雪	韩广凯	吕一诺	三等奖
88	数智赋能，e 领未来—电路分析基础智慧课程建设	南昌航空大学	杨焱	饶智博	刘清平	三等奖
89	AI 协同+图谱支撑+项目驱动电工电子智慧课程建设	上海工程技术大学	姚瑶	何志芃	赵春锋	三等奖
90	从知识传递到能力进阶：师机协同赋能个性化终身学习	江苏理工学院	宫本兴	高倩		三等奖
91	从报文到停机：AI 赋能工控协议安全教学	泰州学院	胡冰桃			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（浩埔杯）东部赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
92	工程赋能网孔电流法教学设计	临沂大学	郑文博	张安彩	庞国臣	二等奖
93	数智赋能 场景贯通：电磁防护课程智慧教学建设创新实践	中国人民解放军陆军工程大学	周颖慧	郭飞	苏丽媛	三等奖