

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛

关于公布第二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）

中南赛区初赛结果的通知

湖北、湖南、河南、广西、广东、海南

有关高等学校教务处、相关院系：

根据“关于举办第二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)中南赛区初赛的通知”的安排，本区比赛于2025年10月12日在华中科技大学举行，共有来自湖北、湖南、河南、广西、广东、海南的32所高校的64支队伍参赛。经过参赛教师答辩、专家评审，22项智慧教学案例获得赛区一等奖，22项智慧教学案例获得赛区二等奖，17项智慧教学案例获赛区三等奖，其中获得赛区一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

中南赛区分组委员会

华中科技大学电子信息与通信学院（代章）

2025年10月12日



第二届“浩埔杯”全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛中南赛区初赛结果公布

序号	案例名称	学校名称	作者1	作者2	作者3	获奖等级
1	AI赋能《光学工程》数智化课程建设与实施——以光学成像系统的衍射和分辨本领为例	桂林电子科技大学	邓卫平	刘兴鹏	蔡渊	一等奖
2	“学·教·创·思·评”——数智融合的电磁场与电磁波智慧教学课程建设	郑州大学	马力	张长命	刘黎刚	一等奖
3	数智赋能的PLC课程教学创新与实践	广州城市理工学院	朱万浩	章盼梅	陈剑	一等奖
4	智驱·深学·育思：DREAM模式赋能《雷达系统》课程智慧建设与教学实践	海军工程大学	黄媛	刘涛	高贵	一等奖
5	数智化赋能非电类专业的电类课程——以《测试技术》为例	广州大学	张帆			一等奖
6	“师·生·机”协同教学模式探索与实践——以《程序设计》课程为例	信息工程大学	许岩	南煜	徐金铭	一等奖
7	智能重构,虚实融合,三元交互——模拟电子技术智慧课程建设与应用	桂林电子科技大学	李旭琼	韦雪明	徐卫林	一等奖
8	AI赋能的PLC虚实融合实验项目设计	广州城市理工学院	章盼梅	朱万浩	罗玲苑	一等奖
9	AI赋能的网络安全课程场景化教学实践	信息支援部队工程大学	张帅	倪林	王欣玫	一等奖
10	数智赋能超声测距项目式实验课程建设	武汉大学	陈昱哲	向雨琰	魏乐惠	一等奖
11	数智化赋能远程实验——以《多路抢答器设计》为例	华中科技大学	夏景圆	肖看	潘晓明	一等奖
12	“三网协同 项目赋能”的电子信息技术智慧教学探索与实践	海军工程大学	王肖君	吴苏	马知远	一等奖
13	虚实融智·滤通微波-微波低通滤波器的实现	信息支援部队工程大学	刘汉	姜水桥	朱璇	一等奖
14	AI BOPPPS线上线下教学模式实践	武汉理工大学	何青青	罗杰	虞莉娟	一等奖
15	AI赋能《信号与系统》智慧课程建设及其数字化教学改革与实践	珠海科技学院	邱杨	司玉娟	张延生	一等奖
16	AI赋能《控制工程基础》“五新建课”教学创新	湖南理工学院	周振宇	刘嘉明	张敬	一等奖
17	“五维一体”《电路理论A2》智慧教学 新模式的探索与实践	武昌首义学院	方奕乐			一等奖
18	融媒解困：矩阵奇异值分解的具象化教学实践	海南大学	王丽琦	徐博	薛珊	一等奖
19	单光子激光雷达回波仿真教学平台建设	武汉大学	向雨琰	陈昱哲	魏乐惠	一等奖
20	AI数智孪生：《新能源发电技术》智慧实验新模式	河南城建学院	王金鹏	贺伟	董燕飞	一等奖
21	AI赋能电子类实践教学——以《单片机技术》课程为例	深圳技术大学	王蕊	王培正	王磊	一等奖
22	“云端协同·实操引领”：基于共享资源与平台的自动控制原理智慧教学探索	海南大学	贾泽华			一等奖
23	“图谱赋能 模式重塑”电路智慧课程教学案例	海军工程大学	何芳	常路宾	张天然	二等奖
24	知识图谱驱动的反馈式分层智慧教学——以《光电技术》课程为例	中南民族大学	宗玉龙			二等奖
25	为战育人 向智而行——通信原理智慧课程建设探索实践	信息工程大学	沈彩耀	褚瑞娟	李青	二等奖
26	“数智赋能、校企同频”自动化专业人才培养模式——以《微机原理及应用》课程为例	武汉工程大学	黄自鑫	黄鹏	周鸿剑	二等奖
27	知识图谱赋能《电工电子学》智慧教学	文华学院	曾志红			二等奖
28	数智赋能理实交融，数电智慧课程建设实践	武昌首义学院	蔡苗	周斌	周向阳	二等奖
29	四智协同赋能、四维进阶育人——《面向对象程序设计》智慧教学案例设计	湖北工业大学	王云艳			二等奖

第二届“浩埔杯”全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛中南赛区初赛结果公布

30	AI赋能“云-边-端”协同智慧实训模式——以《电工电子实训》为例	河南理工大学	王满利	张培玲	史艳楠	二等奖
31	“分层递进，图像视界”数字图像处理课程建设	湖北工业大学	李婕			二等奖
32	AI赋能国产FPGA基础实验教学	华中科技大学	龚军	潘晓明		二等奖
33	“一核三维、双线并举”智慧教学新路径——导航雷达多目标跟踪教学案例	海军工程大学	朱旭芳	张建强	夏家伟	二等奖
34	智巡蔗海——《无人机行业应用》智慧农业场景的创新案例教学	广西工业职业技术学院	蒙富华	谢彤	韦万民	二等奖
35	基于BOPPPS及大模型Agent的模电智慧教学设计	华中科技大学	吴科君	廖振宇	闫增强	二等奖
36	AI赋能、图谱驱动：《计算机与人工智能基础A》课程智慧教学创新与实践	海南大学	毛缪	陈静	周雷	二等奖
37	“线下点燃-线上燃烧-学用燎原”的智慧教学新模式	深圳技术大学	段天利			二等奖
38	基于智能体协同的《电子技术B》课程教学新范式	桂林电子科技大学	刘东静	何思亮	俞兆喆	二等奖
39	生成式AI赋能数字电子技术教学	广东开放大学（广东理工职业学院）	卫静婷	吴家隐	谭露雯	二等奖
40	数智时代AI赋能项目工作实践课程的教学案例	深圳技术大学	庞利会	念沐新	胡坤	二等奖
41	数智赋能的半导体器件实践教学	暨南大学	吴霞	邓婉玲	黄波	二等奖
42	AI大模型赋能智慧农场实践课创新设计	广东开放大学（广东理工职业学院）	揭凯茜			二等奖
43	知识图谱与“师-生-机”平台双驱动的《机器人学》数智互融个性化教学探索与实践	东莞理工学院	王福杰	丁文霞	谢仲业	二等奖
44	融合DeepSeek与CodeGenie优化鸿蒙移动应用开发	广东理工职业学院	陈卓实			二等奖
45	微机原理课程数智化教学建设	华中科技大学	左冬红			三等奖
46	模拟电子技术基础AI+线上线下融合教学模式	湖南大学	唐凯	周蓁	陶明	三等奖
47	AI赋能个性化学习体系——《大学物理C》混合式教学案例	海南大学	王佳钰	王芙蓉	陈文钦	三等奖
48	AI赋能的《信息论与编码》课程教学创新与实践	海南大学	胡子剑	陈敏	崔亚妮	三等奖
49	虚实结合的通信原理实验教学——以DPSK通信系统实验为例	华中科技大学	徐争光	杨彩虹		三等奖
50	数智赋能的实验实践教学——以《数字电子技术实验设计》为例	华北水利水电大学	段爱霞			三等奖
51	“AI+思政”融合驱动的课程创新设计——以静态工作点稳定技术为例	信息支援部队工程大学	郭马坤	马莉	徐坤	三等奖
52	基于ELF-BOX平台的音乐彩灯实验	华中科技大学	胡素娟			三等奖
53	“任务引擎+知识图谱”双驱动助力教学——以直流电动机工作原理为例	湖南信息学院	张桂连	贺继龄	王迎丽	三等奖
54	自动控制理论课程的数智赋能实践——以系统微分方程建立为例	河南工业大学	刘根锋	王洋洋		三等奖
55	数智助教强设计，虚实结合促智造——《NX提高》智慧教学实践	东莞理工学院	秦斐燕	武森		三等奖
56	基于知识图谱的《C语言程序设计》智慧教学案例	郑州大学	赵赛丽	郭瑞军		三等奖
57	理论引领、流程重塑：基于BOPPPS+AI模型的《电路分析》智慧课程建设	珠海科技学院	周芯羽	司玉娟	邱杨	三等奖
58	扣子+飞书在教学中的应用	桂林电子科技大学	李新荣			三等奖
59	智能安防系统设计与实现	广东开放大学（广东理工职业学院）	黄昊晶	宋相慧	尧雪娟	三等奖

第二届“浩埔杯”全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛中南赛区初赛结果公布

60	均匀无耗媒质参量研究——虚拟仿真系统应用之一	郑州大学	刘黎明	马力	张长命	三等奖
61	数据结构算法动态展示及考研辅助学习智能体建设	海南大学	唐朝胜	刘华中	马浩	三等奖

