

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）

中南赛区初赛结果的通知

湖北、湖南、广东、广西、河南、海南

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)中南赛区初赛的通知”的安排，本区比赛于2026年9月27日在武昌首义学院举行，共有来自湖北、湖南、广东、广西、河南、海南的42所高校的92支队伍参赛。经过参赛教师答辩、专家评审，21项智慧教学案例获得赛区一等奖，27项智慧教学案例获得赛区二等奖，44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
中南赛区分组委会

华中科技大学电子信息与通信学院（代章）

2026年9月27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）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	排名
1	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	—
2	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	—
3	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	—
4	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	—
5	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	—
6	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	—
7	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	—
8	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	—
9	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	—
10	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	—
11	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	—
12	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	—
13	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	—
14	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	—
15	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	—
16	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	—

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）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	排名
17	“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		一
18	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			一
19	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	一
20	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			一
21	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		一
22	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	二
23	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
24	数智赋能、战教耦合、以智促思——《信号与系统》智慧课程建设与探索实践	网络空间部队信息工程大学	赵孟孟	王妍	王成	二
25	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	二
26	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
27	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
28	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	毛镠	周雷	陈静	二
29	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	二
30	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		二
31	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	二

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）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	排名
32	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	二
33	数智赋能 PCB 设计与激光雕刻智慧教学	海军工程大学	吴尽哲	朱同宝	陈中杰	二
34	AI+AEC 构建电类自助实验新生态	武汉纺织大学	刘丰			二
35	AI 全场景赋能的智能装配化施工智慧教学创新	武昌首义学院	贺瑶瑶	杜丁	陈华菊	二
36	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			二
37	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	二
38	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	二
39	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	二
40	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
41	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
42	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
43	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
44	AI 赋能 C 语言编程实验分层	武汉工商学院	严能裕	郭家赫		二
45	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			二

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）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	排名
46	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	卢星宇	张宇	二
47	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	念沐耕	二
48	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	二
49	星海听舟——天拓卫星 AIS 解调 智慧实验课建设	国防科技大学	郑中旭	胡谋法	张焱	三
50	理实结合、三创培育——《信号与系统》六维无缝教学培养解决复杂工程问题的新工科人才	珠海科技学院	邱杨	司玉娟	张延生	三
51	AI 重构操作系统课程重难点与分层达标	武汉工商学院	陈长风			三
52	问题驱动·虚实融合·智能协同的数字化教学模式创新	河南城建学院	王金鹏	郑长兵	张永霞	三
53	AI 协同教学模式的电工电子技术智慧课程的改革——以戴维南定理为例	武昌首义学院	张雪凌	方奕乐	陈晓霞	三
54	从“记公式”到“懂辐射”：电基本振子教学的数字化重构	郑州大学	李瑞阳			三
55	智慧赋能驱动下的教学探索与实践——以《信号与系统》为例	武汉工程科技学院	朱逢园			三
56	学习路径矩阵赋能：SDL 视域下调相电路教学	工程大学	王红霞	邵松世	秦金果	三
57	AI 伴学的微信项目实训	武汉学院	陈君兰	徐冬	郝杰	三
58	“以生为本，因材施教”——电子技术基础课程 AI 融合教学资源建设与实践	深圳技术大学	庞利会			三
59	让开不见的看得见-AI 辅助的物理现象可视化教学增强	长沙学院	田野			三
60	AI 智能体赋能虚实融合——《电子技术 B》智慧课程建设	桂林电子科技大学	刘东静	韦启钦	王沪	三
61	精准育人、智教融合：大学计算机基础课程教学创新与实践	空军预警学院	何松	程敏	林秀珍	三

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）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	排名
62	育工程思维，见能力成长——“导、评、记”一体的模拟电子技术基础数智化实验教学	国防科技大学	宋晓骥	张亮		三
63	当传统 PLC 产线遇见智慧教学	广西科技师范学院	张银君			三
64	一心·两翼·四式：AI 赋能农业物联网实践教学——以《物联网在农业中的应用创新创业实践》课程例	海南大学	张晶晶			三
65	智绘·思设：“三破三立”智慧写生教学实践	武昌首义学院	杨语嫣	贺丽	何青	三
66	知-用-思-创：《人工智能应用基础》智慧教学实践	武昌首义学院	张硕	高巍	余哲	三
67	总览分研·数智铸弹——《导弹概论》课程“三阶贯通”教学创新实践	陆军工程大学军械士官学校	杨恣	王艳	敖成刚	三
68	AI 赋能·虚实融合：PLC 三级递进实验教学项目设计与实践	广州城市理工学院	章盼梅	朱万浩	李平	三
69	师-生-机三元协同模拟电子技术基础实验课程建设	武汉理工大学	罗强	田思思	王永圣	三
70	机器人仿真智慧实验课：视频示教+AI 赋能	武汉工商学院	邹爱如	胡成松	刘崇凯	三
71	基于 Vibe Coding 的 Java 实训教学创新模式探索与实践	武昌首义学院	杨世顺	何苗		三
72	从使用 AI 到创新应用——面向土木类专业的人工智能通识课建设	海南大学	姜柳			三
73	数智化赋能的电工电子学课程——以基尔霍夫定律为例	河南师范大学	林铁刚	杜贵方	刘京学	三
74	虚实结合，数智赋能：《通信原理》课程智慧教学创新实践——以数字基带传输为例	武汉工程科技学院	李颖			三
75	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	赵其祥	三

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）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	排名
76	AI 赋能·智创工程——项目式实验教学模式创新与实践	广东理工职业学院	薛云兰			三
77	数智赋能网络安全防护课程教学创新实践	信息支援部队工程大学	张帅	杨刚	林少锋	三
78	师生机协同：AI+X 实验课能力培养实践	武汉工程大学	汤剑琴	章瑾	孙玉昕	三
79	"六阶任务链×三图谱"驱动的家具设计智慧教学案例	武昌首义学院	王纯			三
80	"传感器技术及应用"课程智慧教学案例	广东工业大学	黄权东	何家峰	董新永	三
81	用 AI 学 AI：师生机协同的智慧课堂	武汉工程大学	吴锦梦	田斌		三
82	"建设—应用—重构"一体化的《数字集成电路设计》智慧课程建设	暨南大学	周美秀	邓婉玲		三
83	风起海上，智控未来——自动控制原理课程群智慧教学	广东海洋大学	冯仪	郭小青	胡菊芳	三
84	AI 赋能电子技术实验综合设计教学	深圳技术大学	梅逢城	傅向华	李蒙	三
85	虚实融合下电工实践 + PLC 数字化控制智慧教学案例	广东科技学院	朱集锦			三
86	智绘楚韵：新媒体跨平台交互设计课程实践	武昌首义学院	陈德智	陈晓慧	许梦	三
87	"智算"谐振——AI 赋能电路课程个性化教学实践	国防科技大学	刘晓斌	吴其华	田瑞琦	三
88	数智赋能楚艺术智慧课程建设案例	武昌首义学院	张钰	邹清	李莎莎	三
89	智译未来：AI 赋能口译，“三阶”联动提质	武昌首义学院	桑媛婧	许秋璇	罗今	三
90	AI 赋能的数字信号处理课程逆向混合式教学设计与实践	北部湾大学	陆伟艳	邢医	滕丽敏	三
91	AI 赋能鸿蒙应用开发项目化教学——Marvis AI 支持的《华为鸿蒙应用开发实践》课程实践	湖北恩施学院	谭琼应	杨学超	李杰	三
92	校电子信息类专业人工智能课程建设——以电子信息学科智能体开发为例	华中科技大学	吴科君	夏景圆		三