

## 关于公布 2024 年第一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） 获奖结果通知

各高等院校：

第一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）于 2024 年 12 月 28 日在北京邮电大学举行，有来自全国 29 个各省市自治区的 164 所高校的 489 项智慧教学案例报名，457 项智慧教学案例参赛。经过参赛教师答辩、专家评审，98 项智慧教学案例获一等奖（含浩埔杯 1 项，创意奖 2 项），134 项智慧教学案例获二等奖，179 项智慧教学案例获三等奖。

获奖案例名单详见附件，现予以公布。



浩埔杯 (一等奖)

案例名称	学校	团队成员		
邮百工多智能体协同模拟工程教育 训练平台与模式	北京邮电大学	詹志强	吴振宇	纪阳

创意奖（一等奖）

案例名称	学校	团队成员		
智引功防—AI 驱动的个性化对抗式《信息网络对抗》课程综合实验教学	国防科技大学	张斌	李润浩	冯超
数智互融电工电子实验教学环境的构建	哈尔滨工业大学	崔振	王猛	白金刚

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
1	智引功防—AI 驱动的个性化对抗式《信息网络对抗》课程综合实验教学	国防科技大学	张斌	李润浩	冯超	一等奖
2	AI 驱动的虚实融合个性化光镊实验课程设计	哈尔滨工程大学	秦一凡	陈舒怡	刘志海	一等奖
3	AI 驱动的卫星定位导航原理层次化项目式教学实践	哈尔滨工业大学	陈舒怡	韩帅	孟维晓	一等奖
4	邮百工多智能体协同模拟工程教育训练平台与模式	北京邮电大学	詹志强	吴振宇	纪阳	一等奖
5	数智赋能电子信息类双创实践课程教学案例	北京邮电大学	张佳鑫	张 兴	赵 慧	一等奖
6	数智互融电工电子实验教学环境的构建	哈尔滨工业大学	崔振	王猛	白金刚	一等奖
7	基于 AI 的试卷考前分析系统——以模拟电子技术为例	北京交通大学	侯天为	王晓轩	霍炎	一等奖
8	"芯"上智教:AI 赋能《嵌入式系统》课程个性化教学	南昌大学	陈利民	梁音	李春泉	一等奖
9	数智赋能 厚理博术, 信号与系统智慧课程建设与应用	北京交通大学	李艳凤	孙嘉	陈后金	一等奖
10	AI+与新工科人才培养下电波传播课程的深度融合	哈尔滨工业大学	兰盛昌	陈立甲	刘北佳	一等奖
11	学生为主, 教师为辅: 电路实验智慧教学系统开发与应用	北京科技大学	冯涛	李春雷	贾宝楠	一等奖
12	三域智研医学数据, 拼图共探健康未来——《数据挖掘在生物医学中的应用》课程教学创新与实践	北京理工大学	辛怡	裴广盈	张帅通	一等奖
13	基于通用生成式 AI 大模型的《模式识别与机器学习》课程全过程 “师-生-机” 协同教学	齐鲁工业大学	王晓芳			一等奖
14	基于元认知的 MB4C 智慧教学模式实践	中国人民解放军空军航空大学	高玲	张晖	翟艳男	一等奖
15	AI 技术赋能《电子电路及系统实验》教、学、管	东南大学	郑磊	王凤华		一等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
16	AI 赋能大学物理: 《冲量 动量定理》5E+智慧教学设计	中国人民解放军空军航空大学	蒋智	佟悦	徐莹	一等奖
17	数智赋能军队院校教育教学方法创新	海军大连舰艇学院	刘江	侯建强	牛治永	一等奖
18	数智化赋能 C 语言实验课程——以指针为例	北京印刷学院	张珍珍	于丽芳	李祯祯	一等奖
19	模拟电子技术智慧教学案例	深圳技术大学	段天利	周敏	王利丹	一等奖
20	理论与实践双管齐下: AI 赋能的程序设计智慧课程建设	中国海洋大学	乔师师	李林	郑海永	一等奖
21	AI 赋能电类实验教学的创新与应用	中国民航大学	张长勇	温丽梅	韩宾宾	一等奖
22	面向就业综合能力矩阵建设的《大数据导论》课程数智化教学案例	重庆邮电大学	胡珂			一等奖
23	智慧教育技术在模拟电子技术课程教学中的应用	火箭军工程大学	高姣	杨东东	郭小男	一等奖
24	"智能重构·虚实结合·多元深学"——物联网智慧教学课程建设	北京邮电大学	刘雅琼	彭木根		一等奖
25	数智化赋能的小信号放大——以共射放大电路为例	北京交通大学	霍炎	侯天为	王晓轩	一等奖
26	数智赋能电磁防护技术课程教学	中国人民解放军陆军工程大学	周颖慧	苏丽媛	付尚琛	一等奖
27	"心静致远"-智慧教学下的 ECG 信号滤波实践	三峡大学	张虹	盛冠群	汪森	一等奖
28	智能控制课程的 AI 教学赋能实践-以模糊控制器设计为例	北京交通大学	张严心	殷辰堃	柳向斌	一等奖
29	用 AI 学 AI-工程基础课程中的 AI 导论	北京航空航天大学	张玉玺	杨彬	康骊	一等奖
30	“雷达原理与雷达对抗技术”课程的知识图谱构建与创新应用	火箭军工程大学	李艳玲	占建伟	王栋	一等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
31	多智能体辅助通信电子线路智慧教学方法与实践	北京交通大学	章嘉懿	郑家康	冯素春	一等奖
32	数智赋能电子技术基础实验教学过程管控方法实践	中国人民解放军海军工程大学	刘娣	郭月婷	秦金果	一等奖
33	AI 大语言模型驱动下学生知识迁移能力的提升路径探索	大连东软信息学院	刘畅	姜妍		一等奖
34	AI 赋能下电力系统分析智慧课程建设与应用	吉林建筑大学	贾红丹			一等奖
35	数智化赋能教学管——《数据结构与算法》智慧教学课程建设案例	天津理工大学	苏飞			一等奖
36	《电子线路设计与实践》的项目式智慧教学探索	深圳技术大学	张旭辉	何铁锋	施天宇	一等奖
37	“自动控制原理课程”智慧教学案例——“控制系统的数学模型与时域分析”智慧仿真学习工具	成都工业学院	汪潇浦文	郑 驰	岳萍	一等奖
38	数字赋能下的《信号与系统》分层教学探索与实践—破解不对称矛盾与领导力培养困境	中国人民解放军空军工程大学	姚远	雷浩丹	李骥阳	一等奖
39	AI 赋能的课程建设与应用-以“电力系统继电保护”课程为例	长春理工大学	李棋	颜飞	张琼	一等奖
40	基于“三融合”的《网络技术与应用》智慧教学课程建设案例	中国人民解放军陆军工程大学	李兴德	许继恒	夏雪	一等奖
41	集成功率器件智能预测、仿真及优化教学新探索	南京邮电大学	李曼	陈静	杨可萌	一等奖
42	AI 赋能下的个性化“设计-应用-共享”的机器人数字孪生实践教学	哈尔滨工业大学(深圳)	李小鹏	苗志怀	奚月平	一等奖
43	数智化赋能的半导体器件——以场效应管基础为例	北京交通大学	王晓轩	霍炎	侯天为	一等奖
44	跨文化·多层次·智信通——面向来华留学生的电子信息实验环境数智化建设案例	泰州学院	钱进	李慧	宋天慧	一等奖
45	数智赋能、项目驱动的《数学电子技术》课程教学实践	绍兴文理学院	施丽莲	崔文华	柳春平	一等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
46	智慧教学环境设计：以差分式放大电路为例	长春理工大学	朱德鹏	王晓刚	唐雁峰	一等奖
47	AI+BOPFPS 融合式智慧教学案例	火箭军工程大学	岳园	田琦	谢明浩	一等奖
48	基于数智化教学平台的离散傅里叶变换应用教学设计	惠州学院	黄冲	崔晗	彭文娟	一等奖
49	ACE-个人课程学习助理	北京邮电大学	崔毅东	杨谈	郭帅	一等奖
50	基于数智全景的《电工电子学》智慧教学课程建设案例	陆军军事交通学院	张森	李纪红	陈影	一等奖
51	基于“爱学·人工智能系列课程智慧学习平台”的《人工智能导论》教学场景案例	北京邮电大学	乔媛媛	陈科良	李思	一等奖
52	智慧育人 启智创新—半导体物理的 AI 融合建设	西安理工大学	杨莺	何立		一等奖
53	“双 R+AI”赋能的电机与拖动智慧教学建设案例	大连理工大学	安毅	赵红宇	仇森	一等奖
54	基于生成探究学习的教学设计方案与实施——以“均匀平面波的极化”教学为例	安徽大学	赵瑾	王丽华	杨利霞	一等奖
55	基于电子信息+的环境监测系统设计	北方民族大学	马宏兴	杨尚林	祝玲	一等奖
56	“AI 智能体+数字教材”赋能师生机协同育人的创新与实践	哈尔滨工业大学	张兴文	王宇	齐殿鹏	一等奖
57	AI 赋能机器学习课程“教”与“学”	长春理工大学	谷岳佳楠	任正玮	孙明博	一等奖
58	借助 AI 技术优化课程建设—以《通信系统原理》为例	惠州学院	彭玲	崔晗	彭文娟	一等奖
59	数智赋能 战教耦合 《数字电子技术》智慧课程设计	火箭军工程大学	杨晶晶	李琪	李雪	一等奖
60	面向航空发动机人才培养的数字孪生创新教学方法	大连理工大学	徐昌一	韩云瑞	杨喜连	一等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
61	AI 赋能数字通信原理课程建设与实践	重庆大学	蒲秀娟	韩亮	张磊	一等奖
62	大模型赋能的个性化智能助教系统建设与应用案例	长春理工大学	杨洋	李兰婷		一等奖
63	地方档案赋能课程思政的智能体构建	大连理工大学	邹德岳	龚晓峰	王飞龙	一等奖
64	“创新驱动，智能引航”信号与系统课程智慧教学案例	哈尔滨工程大学	冯收	赵春晖	乔玉龙	一等奖
65	《电工电子学实验》的过程数据采集与评价分析	重庆大学	孙韬	肖馨	李利	一等奖
66	智领未来 电工电子实践教育与智能化融合创新探索	大连理工大学	高庆华	朱理	崔承毅	一等奖
67	知识图谱驱动的《电工电子学》课程项目式教学—以恒温控制项目为例	重庆大学	周静	孙韬	余传祥	一等奖
68	<b>智慧教学赋能新工科实践课程的探索</b>	哈尔滨工程大学	侯长波	汲清波	肖易寒	一等奖
69	3D 实镜仿真系统建设-以“555 定时器及其应用”为例	东北石油大学	刘美仪	江楠	陈朋	一等奖
70	《人机交互技术与艺术》AI 辅助专题课程 —— 开启交互设计新征程	重庆邮电大学	熊美姝	王成宇	覃巍	一等奖
71	携手 AI 大模型，打造《5G 移动通信虚拟仿真实验》课程的场景化教学—以“5G 混合专网切片实验”为例	广州民航职业技术学院	卢献宇	梁有程	王伟雄	一等奖
72	融合与创新：AI 辅助教学设计策略	西安电子科技大学	林林			一等奖
73	信号与系统 “师-生-AI” 创新性、交互式学习环境构建	华北理工大学	高雪飞	冯英翘	许广宾	一等奖
74	AI 驱动的教学双向赋能新范式探索—《神经网络理论及应用》智慧课程建设与实践	北京工商大学	吴静珠	高超	郑彤	一等奖
75	基于实验行为数字化的电子线路综合实验智慧教学	南京理工大学	孙理	王建新	时龙	一等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
76	数智赋能的新形态教材—移动通信（微课版 支持 AR+H5 交互）	北京邮电大学	赵龙	杜海清	王文博	一等奖
77	“通信原理”智慧教学课程建设案例--以模拟调制系统为例	江苏理工学院	程钦	俞洋	张琳	一等奖
78	AI 赋能传统数据结构教学转型	江西应用科技学院	周慧	王康	郭明媚	一等奖
79	基于超星学习通的智慧课程混合式教学改革与实践—以《数字电子技术》课程为例	新疆铁道职业技术学院	李晨	高盘龙	王鹏	一等奖
80	基于 AI 应用的知识图谱建设案例——《放大电路中的反馈》	怀化学院	米贤武	黄芳艳	李政峰	一等奖
81	《人工智能通识课》实践案例设计之大模型问答	大连东软信息学院	韩立	刘歆宁	赵斯琪	一等奖
82	数据结构基础课程实验教学智慧工具应用	大连东软信息学院	刘馨	陈艺灵	鞠尔男	一等奖
83	基于知识图谱的主动降噪算法实验	武汉大学	赵雪	张兰	赵久瑞	一等奖
84	“均匀平面波在导电媒质中的趋肤效应”智慧教学案例	西安邮电大学	周文佳	张运启	张延冬	一等奖
85	融合课程思政的“信号与系统”混合式四元对分教学	安徽三联学院	陆文骏			一等奖
86	错误指导法在智慧教学中的提升：以通信原理中信道编码为例	天津理工大学	王昊	童峥嵘	胡世会	一等奖
87	AI 赋能电磁场课程“三重三强”项目式教学	山东大学	仲慧	张黎	张云鹏	一等奖
88	基于智慧教室+人工智能助力模电课程数智教学改革	火箭军工程大学	郑浩	张姿	杨东东	一等奖
89	“重思维培养，强创新实践”的调幅通信系统设计	哈尔滨工业大学	吴龙文	侯成宇	赵雅琴	一等奖
90	高校《微机原理》课程基于互动式智慧教学方法建设案例	惠州学院	彭文娟	崔晗	黄冲	一等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
91	以 Python 为杠杆以 AI 为支点赋能电子信息课程教学	贵州大学	叶英豪			一等奖
92	创新驱动, 数智赋能---以自动控制原理 I: PD 校正为例	北京交通大学	李润梅	苗宇	张天博	一等奖
93	面向智慧城市场景的窄带物联网规划设计	北京信息科技大学	王亚飞	李振松	吴韶波	一等奖
94	“计算机网络程序设计”课程知识图谱建设与教学实践应用	中国传媒大学	耿冰蕊			一等奖
95	电工电子数智化实践教学平台	华北电力大学	赵东	柳赟		一等奖
96	“全时-跨域”数智化通信实验室建设	北京邮电大学	郑平	刘奕彤	纪越峰	一等奖
97	跨学科视角下 AIGC 与深度伪造检测任务驱动的教学方法	北京邮电大学	杜海清	闫石	赵振民	一等奖
98	专业认证背景下实验教学的信息化智慧化建设——以《通信电子电路实验》为例	桂林电子科技大学	王土央	刘涛	文辉	一等奖
99	基于模拟电子技术的单向光通信电话电路案例设计	渤海大学	杜振华	李媛	张爱华	二等奖
100	基于 PBL 的“K-E-T”智慧教学法的探索与应用	吉林化工学院	李佳	江波	张锐	二等奖
101	大语言模型赋能程序设计课程教学案例	长春理工大学	冯冠元			二等奖
102	人工智能赋能弱信号检测的教与学	长春理工大学	单泽彪	刘小松	陈广秋	二等奖
103	概率华章——数智化赋能概率系列课程实践案例	北京邮电大学	张丽华	徐文哲	颜子翔	二等奖
104	数字逻辑自动评测技术案例	北京科技大学	黄天耀	何杰	齐悦	二等奖
105	多项目融合切入深度学习的电路智慧课程体系探究	昆明理工大学	侯明	张果	邵永成	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
106	基于 AI+口袋实验室的单片机课程智慧教学建设	北京交通大学	黄赞武	戴胜华	李润梅	二等奖
107	AI 赋能的四维数字化课程教学实践	江苏理工学院	宫本兴			二等奖
108	《数据挖掘及应用》智慧课程建设	湖南信息学院	彭琛	余波	陈雨	二等奖
109	邮图：基于大模型的知识图谱生成平台助力高校智慧教学	北京邮电大学	朱新宁	张春红	赵慧	二等奖
110	智能化引导下电信传输网实验设计	北京交通大学	宋明月	卢燕飞	周春月	二等奖
111	大语言模型赋能的单片机程序设计实验课程设计	长春理工大学	蒋一纯	郝子强	唐雁峰	二等奖
112	智能体驱动的《人工智能导论》教学改革初探 ——以“BP 神经网络”的教学为例	长春师范大学	赵秀涛	陈霄	王婧	二等奖
113	通信网络基础智慧教学案例设计	重庆大学	钱君辉	贾云健		二等奖
114	AI 智能体与超星泛雅平台协同助力下的“模拟电子技术”课程多屏互动智慧教学模式探索	晋中学院	韩建新	赵岩	张丽娟	二等奖
115	基于游戏化教育平台的模拟电路教学方法优化	大连东软信息学院	金禹航			二等奖
116	基于自助共享理念的智慧型开放实验室建设案例	哈尔滨工业大学(深圳)	戴坤添	何铭	陈如香	二等奖
117	智绘芯图—半导体 C-V 特性测试虚拟仿真实验智慧平台	西安交通大学	雷冰洁	杨明超	张莉丽	二等奖
118	新工科背景下数智赋能电子综合实践类课程实践—以激光雕刻 PCB 线上线下混合式实验教学为例	中国人民解放军海军工程大学	吴尽哲	马知远	朱善林	二等奖
119	智慧教学生态系统	四川大学	印月	王红艳	冷敏瑞	二等奖
120	电路数智课程建设下 AI 赋能教学的改革创新	中国人民解放军空军工程大学	董懿蓓	段小虎	吴静	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
121	数智赋能背景下多模态混合式双创课程教学创新实践	北京邮电大学	高英	崔岩松	潘大发	二等奖
122	电路实验以学生为中心的智慧教学	华北电力大学	丰俊	刘晓	董云霞	二等奖
123	《模拟电子技术》智慧题库	北京交通大学	白双	霍炎	侯天为	二等奖
124	基于多模态教学资源与大模型的数智化课程 iMOOC 建设	哈尔滨工业大学	聂兰顺	李雪	战德臣	二等奖
125	人工智能赋能《电子工艺实习》课程建设的探索与实践	北京信息科技大学	王一群	陈雯柏	杨慧春	二等奖
126	智启《操作系统》：数据驱动，AI 赋能全流程教学革新	西安理工大学	温营坤			二等奖
127	智能 5E 模型的“电磁场与电磁波 II”智慧课程建设与应用案例	安徽工程大学	周鹏	曹益飞		二等奖
128	AI 赋能的集成计数器芯片智慧教学创新与实践	中国人民解放军空军工程大学	李丹阳	魏青梅	段小虎	二等奖
129	AIGC 与知识图谱在程序设计课程中的协同应用	西安电子科技大学	荣政	孙德春	马彦卓	二等奖
130	AI 赋能 数据驱动模拟电子技术基础智慧教学实践	河北工业大学	许飞	陈婷	翁玲	二等奖
131	基于知识图谱的电磁场与电磁波课程智慧教学案例	西安邮电大学	申宁	张延冬	刘睿	二等奖
132	东西部两校“慕课西行”远程同步课堂-《降压斩波电路》案例报告	塔里木大学	邹梦丽	姚绪梁	罗继东	二等奖
133	AI 赋能数字电子技术实验教学	青岛大学	张永泽	陈大庆	范秋华	二等奖
134	大模型驱动的程序设计类课程数智化平台建设	哈尔滨工业大学(深圳)	魏宇虹	张海军	王婷	二等奖
135	智能体+基于 AI 大模型出题考试系统在教学中的应用--以《JavaScript 程序设计》为例	桂林电子科技大学	李新荣	乔丽莎	黄晓玲	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
136	低频电子线路实验课程的数智化建设	大连海事大学	张姗姗	王玉磊	张雅楠	二等奖
137	数字赋能助力学科交叉—基于物联网的空气质量监测系统	北京科技大学天津学院	杨宇	乔泽鹏	徐水洋	二等奖
138	通信原理的智慧教学	吉林师范大学	李志慧	华杰	季思航	二等奖
139	智慧赋能：基于外贸场景的商务英语会话创新教学模式	青岛滨海学院	高康丽	杨锡娟	郑家凤	二等奖
140	混合式教学+AI 模式下《单片机原理及应用》智慧教学课程建设案例	内蒙古农业大学	曲辉	于文波	苏力德	二等奖
141	融合大语言模型与线上DL平台的智能交互送餐机器人	大连东软信息学院	陈淑欣	刘欢	朱玥	二等奖
142	“技术发展、学生志趣、内外资源”驱动下的《软件开发环境》课程教学创新与实践	河海大学	刘凡	吴铭	张传一	二等奖
143	智启未来：《嵌入式系统应用》课程的智能化教学改革与应用实例	成都工业职业技术学院	谢珊	曾妍	张凤仪	二等奖
144	数智赋能，打造智慧课程新样态——《移动通信技术》智慧教学课程建设案例	火箭军工程大学	徐东辉	康凯	胡国杰	二等奖
145	基于大模型的题库生成平台	北京邮电大学	刘瑞芳	赵慧	孙勇	二等奖
146	生成式人工智能和知识图谱赋能的信号与系统智慧课程建设与实践	南昌大学	刘晓东	周辉林	梁音	二等奖
147	智慧教育环境下数字图像处理课程建设	安徽工程大学	张明艳	程凡永		二等奖
148	AI赋能理实融合分层进阶--基于七星图谱的卫星导航智慧教学案例	中国人民解放军空军工程大学	高精隆	陈秋实	张阳	二等奖
149	“问题-知识-能力”三谱赋能的数字信号处理智慧课程建设	北京邮电大学	刘芳芳	张天魁	杨洋	二等奖
150	基于“知识图谱+AI”的混合式教学设计与实践—以《自动控制原理》课程为例	齐鲁工业大学(山东省科学院)	祝宝龙			二等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
151	电工电子课程的智慧化教学建设	上海工程技术大学	何志茛	汪敬华	章伟	二等奖
152	《数字电路与系统设计》智慧教学探索与实践	中国传媒大学	李姗姗	何晶	杜建和	二等奖
153	光学成像系统的衍射和分辨本领 案例	桂林电子科技大学	邓卫平	刘兴鹏	陈辉	二等奖
154	面向工科专业的可制造性设计及验证知识图谱建设案例	哈尔滨工业大学(深圳)	高菲	高国栋	赖博轩	二等奖
155	人工智能赋能的远程实验课程教学案例	西安电子科技大学	刘洁怡	许辉	高原	二等奖
156	Matlab 符号表达式的化简案例	北京信息科技大学	蔡元心			二等奖
157	人体心电信号测量电路的设计	渤海大学	李媛	杜振华	张爱华	二等奖
158	“双驱四协” --电子信息类实验教学体系构建	广州城市理工学院	朱俊杰	梁文坤	黄贤帅	二等奖
159	数字电子技术课程智慧教学案例 ---以“时序逻辑电路”为例	惠州学院	崔晗	彭玲	黄冲	二等奖
160	AI 辅助电磁场课程设计	吉林师范大学	季思航	张婉怡	李志慧	二等奖
161	生成式 AI 在数字化设计课程教学中的应用与实践	中南林业科技大学	缪玉波	许安娇	曹阳	二等奖
162	AI 助力《通信原理》课程的“做-学-用”教学实践	重庆交通大学	许登元	李益才	吴仕勋	二等奖
163	“智能传感技术应用课程”数智化教学探索	江苏电子信息职业学院	杨莹	史立凯	陈大志	二等奖
164	基于 AI 助手的 IC 版图设计实验案例	成都信息工程大学	李东芳	张勇	李娟	二等奖
165	面向《信号与系统》的智融课堂设计案例	北京工商大学	郑彤			二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
166	基于 easy 云课堂的蒙古留学生数字电子技术基础实验课程建设	华北电力大学	柳贊	赵东		二等奖
167	智驭电磁，慧启学涯 – 以电磁波在良导体中的趋肤效应为例	北京交通大学	高青鹤	邵小桃	卫延	二等奖
168	“AI+知识图谱”双轮驱动的人工智能通识课智慧课程建设	山东女子学院	刘丽	孙洪峰	赵陈粟	二等奖
169	“泛雅” + “Easy 云”双平台助力《自动控制原理》课程智慧建设	天津工业大学	沙琳			二等奖
170	点亮智慧课堂：“残缺数码”的修复之旅	中国人民解放军空军工程大学	魏青梅	李丹阳	魏斌	二等奖
171	大模型赋能通信电子线路实验—实验报告效果与反馈	北京交通大学	郑家康	章嘉懿	王俊	二等奖
172	实验室建设助力高层次创新人才培养	华中科技大学	胡素娟	陈林		二等奖
173	数智背景下《软件分析与设计》课程“教与学”方式创新探索与实践	重庆邮电大学	蒋救	桑春艳	万邦睿	二等奖
174	多模态强交互、理实融合启思维”的《模拟电子技术基础》数字教材建设	国防科技大学	郭马坤	杜湘瑜		二等奖
175	《单片机原理》混合式智慧教学课程建设案例	长春电子科技学院	李鹏	段羽	尹晶	二等奖
176	构建专业实验课问答数据库平台：创新应用与案例研究	长春理工大学	许东坡	李晓龙	刘云清	二等奖
177	模式识别课程中智慧教育平台辅助下的项目驱动学习	大连东软信息学院	栾明慧	曹连谦		二等奖
178	探索数字化时代，基于 easy 云课堂的智慧实验教学新篇章	贵州大学	刘晓燕			二等奖
179	《人工智能技术及应用》智慧教学课程建设	吉林工程技术师范学院	张哲			二等奖
180	《智创 “猴子接香蕉”：Python 面向对象的智慧编程实战案例》	燕京理工学院	郑旸	赵建永	董国珍	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
181	电工电子实验的智能化教学管理	广东工业大学	刘银萍	陈安	曾思明	二等奖
182	即说即编：语音驱动的编程教学智能助手	重庆邮电大学	施超尘			二等奖
183	《电子线路设计、测试与实验》数字化建设与应用	华中科技大学	夏景圆	吴建新	夏银桥	二等奖
184	“VR+”教学模式在《战斗部电子学系统及测试》课程教学中的创新应用与实践	火箭军工程大学	冯晓伟	许剑锋	秦建强	二等奖
185	AIGC 技术赋能艺术类专业课程设计	北京服装学院	刘晓洁	马凤宝	魏勤文	二等奖
186	传感网-人工智能双驱动的智慧酒店实践案例探究	北京信息科技大学	张帆	吴韶波	王占刚	二等奖
187	AI 赋能 BOPPPS 智学课堂——以“取样定理”为例	西安邮电大学	付银娟	吉利萍	单洁	二等奖
188	AI 赋能的光接入网虚拟仿真实践	北京邮电大学	李慧	谷志群	纪越峰	二等奖
189	《单片机课程智慧教学实践 ——以“中断系统”为例》	苏州城市学院	王岩岩	钱敏	姜杏辉	二等奖
190	OBE 理念深度融合下的《通信原理》智慧课程建设与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	林霏	王彤灵	张少蔚	二等奖
191	《数字信号处理》的“心有灵犀”智慧课堂	北京理工大学	周治国	辛怡	周学华	二等奖
192	AI 赋能《电子技术》课程数智化建设与教学实践	中北大学	陈媛媛	常晓丽	吴泱序	二等奖
193	数智赋能的电磁场与电磁波课程实验	哈尔滨工业大学	刘北佳	宗华	王楠楠	二等奖
194	智启未来：以学生为中心的算法设计与分析智慧教学模式构建案例	泰州学院	严雪梅	江敏	陆泽楠	二等奖
195	智慧教学在《量子光学》课程中的应用案例	重庆邮电大学	杨学敏	陈江山	吴洪	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
196	e-lab,你来吧! -教育数字化转型背景下实践教学数字综合平台建设	江南大学	冯伟	张新	陶洪峰	二等奖
197	《智能硬件+人脸识别：解锁智慧生活密码》教学案例	烟台汽车工程职业学院	王艳超	魏文科	侯立芬	二等奖
198	AI 赋能课程教学：智慧农业背景下的项目式教学创新案例	成都工业职业技术学院	陈富浩	周颖	赵三三	二等奖
199	智启数电：“智慧教学助力”数字电子技术基础”课程综合设计	河北工业大学	孙英	张琨	朱艳彩	二等奖
200	基于“生成式 AI”数智化教学改革与实践	中南林业科技大学	李湘华			二等奖
201	“数字孪生+AI 数字人”在《大学物理实验》课程教学中应用案例	重庆邮电大学	冯春宝	陈六新	李世长	二等奖
202	数智化转型背景下供应链管理课程智慧教学建设与改革	青岛滨海学院	孙金晓	魏见硕	王桂芳	二等奖
203	大模型赋能军事通信技术课程建设实践	陆军装甲兵学院	李冠男	李红领	赵立欣	二等奖
204	筑电学基础，塑工科思维 ——《电路基础》新形态教材数智化转型实践探索	哈尔滨工程大学	黄丽莲			二等奖
205	电子电路实验智慧教学系统及教学案例	北京邮电大学	崔岩松	侯晓宇	赵佳瑜	二等奖
206	数智牵引-电工电子技术实验课程阶跃式设计与实践	西安交通大学	原晓楠	陈琪	李瑞程	二等奖
207	LISTEN——从输出到倾听：智慧教学新篇章	重庆邮电大学	涂富艺	胡爽	刘蓉	二等奖
208	智驭 Python：编程语言智慧教学新生态实践探索	天津科技大学	宋琛	张贤坤	于文平	二等奖
209	《信号与系统》AI 课程及数字教材建设	南京邮电大学	撒同良	解培中	施政	二等奖
210	智慧+产教双螺旋赋能接发列车综合实训智慧课程建设与实践	大连科技学院	宋美霞	肖丰楠	沙峻林	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
211	受控源的实验研究	西华大学	古世甫	徐学彬	李伟	二等奖
212	AI 全贯穿的专业综合实验案例设计	长春理工大学	白昱	陈磊	揣雅惠	二等奖
213	AI- BOPPPS 混合模式在“应用光学”课程中的探索与实践	长春理工大学	牟达	郑阳	陈宇	二等奖
214	数字赋能的“BOPPPS+对分课堂”混合教学模式探索实践 ——以《数字电子技术》课程为例	华北水利水电大学	杨琼	罗文宇	宋晓燕	二等奖
215	人工智能在数字信号处理实验教学中的应用	北京航空航天大学	魏少明	张杰斌	张玉玺	二等奖
216	智造芯链:集成电路工艺虚拟实训	北方工业大学	王艳蓉	张旭芳	魏淑华	二等奖
217	《自动控制原理》数字教材与可持续建设	成都工业学院	李欧迅	岳萍	汪潇浦 文	二等奖
218	基于 e-Lab 及 e-Box 系统的单管放大电路实验	兰州交通大学	程小阳	李攀峰	官玉芳	二等奖
219	AI 语音鉴伪实验	中国传媒大学	刘亚丽	章斯宇	田佳音	二等奖
220	AIGC 赋能下的 Web 应用开发实践教学探究	中国传媒大学	周德扬	孙象然	张鹏	二等奖
221	智慧课堂场景中的计算机视觉应用教学实践案例	重庆邮电大学	杨烽	宋铁成	秦安勇	二等奖
222	基于 easy 云课堂的“单片机原理”课程实验教学数字化探索与实践	深圳大学	潘志铭			二等奖
223	从节点电压法到人工智能	青岛大学	郝中华	杨杰	陈大庆	二等奖
224	电类实验课程数字化改革实践	哈尔滨工业大学(深圳)	胡秋琦	杨静	朱雪秦	二等奖
225	基于线上线下、虚实结合混合式模式, 打造无人机应用技术专业课程教学新范式	昆明冶金高等专科学校	万保峰	王译梓	葛俊洁	二等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
226	“智慧化+数字化”实验教学	航天工程大学	柴黎	李红	王磊	二等奖
227	《面向对象程序设计》数字教材建设	华北电力大学	王素琴	周长玉	彭文	二等奖
228	面向可持续智慧教学的数字人教师与知识库定制助教的创新实践	泰州学院	李慧	钱进	张哲为	二等奖
229	大模型赋能的个性化智能教学新范式	北京邮电大学	何欣欣	罗涛	郝建军	二等奖
230	AI 赋能验证型到探究型实验教学的应用	深圳大学	许桂雯	武红磊	李辉	二等奖
231	个性化电工电子类实践课程智慧教学探索案例	天津工业大学	孙玉宽	史凤栋	沈振乾	二等奖
232	学智云：电子技术实验室智慧教学生态构建	火箭军工程大学	姚鹏	任静	于泽祥	二等奖
233	基于 AI 知识图谱的 C 语言程序设计智慧教学案例报告	燕京理工学院	茆立坤	魏秀蓉	刘晓丽	三等奖
234	安全监测中的滤波系统设计智慧实验案例	青岛理工大学	庞泳	高祥	周立俭	三等奖
235	基于“融入法、辩证法”的趣味科技课程的智慧教学方法案例	莆田学院	黄黎红	林振衡	陈学军	三等奖
236	“数智协同·岗课融通·文化引领”赋能网页美工课程案例报告	青岛滨海学院	杨皓奕	杨锡娟	张倩	三等奖
237	开启创智之门：创新创业课智能体助教	北京邮电大学	高泽华	兰楚文	林泊安	三等奖
238	“AI 融合，数智赋能” —《计算机网络》课程教学案例创新设计	长春工业大学	李勇			三等奖
239	《电路实验》课程线上线下协同多空间、多时间尺度动态教学	广东工业大学	陈灵敏	杜宇上	黄珊珊	三等奖
240	基于半实物虚拟环境的智能车控制系统设计	西安邮电大学	陈维佳	杨春杰	孙素霞	三等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
241	数智赋能的教学创新探索与实践--以《数字电子技术》课程为例	北京邮电大学	张斌	李海源		三等奖
242	基于大语言模型的 Python 编程教学创新模式探索与实践	中国传媒大学	易芃			三等奖
243	“师-生-机”智能交互的“微波技术与天线”课程建设案例	火箭军工程大学	张辉	曹菲	吕岩	三等奖
244	单相交流电源	西华大学	丁传东	张岷涛	李云胜	三等奖
245	课堂绽放智慧花—项目驱动与人工智能的融合	燕京理工学院	蒲伟生	季婷婷	姚浩	三等奖
246	探索智能时代下直流稳压电源的教学设计与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	吕慧			三等奖
247	微波天线测试虚拟仿真实验	哈尔滨工业大学(深圳)	肖涵	李苑青	杨轶	三等奖
248	基于形成性评价和线上+线下模式的虚拟仪器实验系统	桂林电子科技大学	殷贤华	张恒俊	唐源	三等奖
249	构建“模电实验”全场景智慧化学习空间，助力“新工科”人才培养	哈尔滨工业大学(深圳)	孙亚飞	潘学伟	姜倩倩	三等奖
250	数智化赋能的数据结构课程教学——以二叉树遍历为例	北京交通大学	张勇	周达天	牛儒	三等奖
251	AI 赋能的智慧教学课程构建:以《电子技术 B》课程知识图谱为例	桂林电子科技大学	刘东静	耿道双	蔡苗	三等奖
252	智慧赋能 融合创新: 智能电子产品设计与制作智慧教学案例	承德应用技术职业学院	邳鹏	何扬	田悦妍	三等奖
253	基于“案例衍生”的《物联网技术与应用》混合式教学	中南林业科技大学	张俊			三等奖
254	《离散数学》全链式智慧教学体系案例报告	泰州学院	赵梦逸	张彬	徐艳	三等奖
255	《风力发电机组故障处理》课程建设案例	大兴安岭职业学院	刘兴燕	郭宝清	徐梽宇	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
256	AI 背景下的“线上+线下”混合式智慧教学模式探索与应用——以计算机程序设计课程为例	中国传媒大学	王爽			三等奖
257	AI 赋能工科专业基础课教学——以“电路分析基础”为例	桂林电子科技大学	施娟	李华兵	邓艳容	三等奖
258	基于知识图谱与因果推断的信号与系统课程项目式智慧教学	中国海洋大学	冯晨	任新敏	李光亮	三等奖
259	基于 AI 大模型辅助 Python 课程教学	北京科技大学天津学院	李爱梅	顾鸿虹	杨宇	三等奖
260	针对在线视频学习的学生参与度评价小工具	中国民用航空飞行学院	高源	张华忠	程华	三等奖
261	AI 插件的设计纹样生成	吉林工程技术师范学院	吴晓慧	倪丹	禄菠	三等奖
262	以“555 定时器及其应用”为案例的《电工与电子技术》智慧教学课程建设案例	中国人民解放军陆军工程大学	彭瑾	罗小军	宋平	三等奖
263	AI 赋能《电路》智慧教学课程建设	中国人民解放军海军工程大学	张天然	何芳	常路宾	三等奖
264	基于生成式 AI 的自动控制系统设计教学案例	中国民航大学	李宗帅	费春国		三等奖
265	数智赋能背景下电类实验教学改革与实践	广东工业大学	曾思明	陈安	杜宇上	三等奖
266	一阶 RC 电路“非正常”现象探究式教学	北京科技大学	贾宝楠	冯涛	李擎	三等奖
267	机器视觉人工智能实验	天津大学	温洋	于晓然	赵鹏飞	三等奖
268	“微机原理与接口实验”课程的智慧教学实践	复旦大学	方雁雁			三等奖
269	《Java 语言》智慧教学案例报告	中南林业科技大学	汪斌	杨志高	曹武	三等奖
270	以交通灯故障报警电路设计为例的数电课程智慧教学探索与实践	安庆师范大学	汪文明	刘德阳	丁晓贵	三等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
271	数字音频技术课程建设案例	重庆邮电大学	赵宇	秦安勇	周翊	三等奖
272	单片机原理及应用	长春工业大学	刘越			三等奖
273	数智时代 AI 赋能电子技术基础课程设计的教学实践案例	深圳技术大学	庞利会	胡坤	周敏	三等奖
274	网络安全攻防竞赛实践课程数智化资源建设与探索	哈尔滨工业大学(深圳)	苏婷	汪花梅	杨扬	三等奖
275	“能力导向, 德智相融, 数智赋能, 理实融通” —《学前教育科研方法》 智慧教学创新报告	青岛滨海学院	朱美侠	李玺	吕可	三等奖
276	智熵跃迁: 《通信安全基础》BOPPPS 教学模式创新探索	国防科技大学	陈炯峰	张琛	苏云飞	三等奖
277	AI 赋能实验项目式教学实践与创新 —— 以便携式驾驶员疲劳度监测系统设计为例	西安工业大学	孟祥艳	赵黎	张峰	三等奖
278	AI 驱动的数据库教学创新: 个性化学习与实时互动的智能化教学模式	重庆邮电大学	王梦迪	胡军	梁佳	三等奖
279	数据分析课程的智慧演绎	长春师范大学	王婧	赵秀涛	陈霄	三等奖
280	基于知识图谱的智慧教学案例设计-以无线信道为例	华北水利水电大学	罗文宇	张瑞姣	杨琼	三等奖
281	智“芯”领航: 集成电路测试智慧教学课程的创新构建	北方工业大学	魏淑华	张静	张旭芳	三等奖
282	《机器学习》课程智慧教学建设报告	海军大连舰艇学院	李东	林洪文	侯建强	三等奖
283	AI 赋能, 思政领航——智慧教学驱动《机器学习》教改初探	中国传媒大学	张韬政	吴晓雨		三等奖
284	学生主导式演示实验视频助力电子信息类的大学物理教学	北京邮电大学	宋钢	张晓	王松	三等奖
285	AI 赋能的智慧课堂构建与创新—以电力电子技术为例	渤海大学	郭继宁	丁硕	于占东	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
286	融合视觉注意行为数据的“课件-问答”AI 生成模型案例	长春师范大学	陈霄	王婧	赵秀涛	三等奖
287	基于智能体的辅导答疑助手——以《路由与交换技术》课程为例	西安邮电大学	赵婧如	谢晓燕		三等奖
288	电子信息类实验教学数字化模式应用与探索	华南理工大学	秦慧平	韩颖铮		三等奖
289	基于虚拟 AI 平台的 python 相关课程智慧教学建设	中国传媒大学	朱兵	田沛	余绍德	三等奖
290	《数字图像处理》课程案例报告	四川文理学院	张霖	刘星	赵全军	三等奖
291	高等教育大众化背景下的数智化闭环教学设计	北京印刷学院	于丽芳	张珍珍	丁海洋	三等奖
292	创新驱动、智慧引领——AI 赋能的《电磁场与电磁波》课程建设创新实践	济南大学	姜晓庆	李念强	魏长智	三等奖
293	《天线阵》数智化课程教学设计案例	航天工程大学	曹玉凡	蔡洋	田煜	三等奖
294	循理探微, 智驭电路: 经典教学与现代 AI 融合的电路原理课程设计与实践	江苏理工学院	丁营营	高倩		三等奖
295	基于 AI 的 DNA 教学方法实践-以相位法测向为例	中国人民解放军空军工程大学	范宏程	齐子森	梁佳	三等奖
296	计算机联锁驱动采集电路故障查找	大连科技学院	肖丰楠	宋美霞	李伟伟	三等奖
297	赋能“1234”课程图谱 建构 OBE 导向 AI 评价	齐鲁工业大学	肖中俊			三等奖
298	光影均衡之旅: 直方图均衡化智慧教学	北京工商大学	邢素霞	田昊		三等奖
299	大语言模型和知识图谱赋能课程思政资源建设与应用	大连东软信息学院	杨达	孙瑶	黄微	三等奖
300	电子电路实验智慧化探索与实践	北京邮电大学	张晓磊	刘歆畅	史晓东	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
301	AR 技术在电工电子实验课教学中的应用	东南大学	赵超颖	郑磊	王凤华	三等奖
302	军队院校“信号与系统”课程智慧教学改革与实践案例	火箭军工程大学	王蓓	王蕊	沈晓卫	三等奖
303	“教师引导+学生自主”双轮驱动智慧教学模式的探索	中山大学	黄展云	卢星	张宇	三等奖
304	知识图谱赋能的“通信原理”数字教材建设	北京信息科技大学	杨玮	吴韶波	陈硕	三等奖
305	设计与应用双向视角下的实验实践类数字教材建设实践	重庆邮电大学	石钧仁	付蔚	黄学达	三等奖
306	e空间预约助手-智慧教学场景下的精细化实验室预约与管理系统	国防科技大学	李楠	程江华	黄春琳	三等奖
307	基于“元器件识别与检测”的数字教学资源建设	哈尔滨工业大学(深圳)	杨轶	高菲	高爽	三等奖
308	探索数智化赋能实验教学——以集成电路制造实验为例	哈尔滨工业大学(深圳)	高爽	段嘉楠	高国栋	三等奖
309	集成电路实验数智化建设案例	西安电子科技大学	张弘	娄永乐	郭强	三等奖
310	综合性大学大类培养电类基础实验平台智慧化探索	中山大学	江波	黄晓	农姗珊	三等奖
311	EDA 技术基础线上线下混合式教学课程建设	东莞城市学院	唐志辉	陆彦辉	黄环	三等奖
312	模拟电子技术	吉林师范大学	冯博	华杰	黄涛	三等奖
313	AI 赋能嵌入式系统实验教学革新——以“BPC 授时信号处理”为例	国防科技大学	于红旗	李悦丽	王义楠	三等奖
314	基于项目式教学的 NeuMonitor 巡课管理系统的实现	大连东软信息学院	曹彦云	邵欣欣	姜英	三等奖
315	数据赋能 AI 助推，构建面向高校校级实验中心的智慧教学环境管理系统	哈尔滨工业大学(深圳)	华夏	薛睿	曹金龙	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
316	面向智能交互设计的“师-生-机”数智赋能协同育人	北京邮电大学	李润楠			三等奖
317	基于数字化虚拟仿真平台的《工业过程控制工程》混合式实验教学	吉林化工学院	刘涛	朱建军	董如意	三等奖
318	AI 领航, 智趣电途: 游戏化 +AI 双驱电路分析课程创新实践	珠海科技学院	周芯羽	司玉娟	邱杨	三等奖
319	“师-生-机”三元融合下 plc 技术课程的实践	南京理工大学紫金学院	王玉珏	周月娥	杨秀爽	三等奖
320	基于“云平台”智慧教学系统的项目式学习课程建设——以“测绘基础”为例	台州科技职业学院	叶帅宏	李广		三等奖
321	基于智慧平台的计算机组成原理教学方法探究	北京林业大学	范新	罗传文	洪弋	三等奖
322	基于 PLC 控制的自动化生产线综合实验项目	重庆大学	肖馨	周静	王鹏飞	三等奖
323	人工智能开启数智教育新时代——以《新型引信原理》课程虚拟实验教学为例	火箭军工程大学	吕岩	曹菲	张辉	三等奖
324	新工科背景下基于 SPOC 的数字逻辑实验自主式学习模式研究及实践	桂林电子科技大学	蔡春晓	赵南岚	周巍	三等奖
325	数智赋能个性化电路实验教学	重庆邮电大学	杜佳佳	应俊	黄沛昱	三等奖
326	请你猜猜我的真假	中国传媒大学	武岳巍			三等奖
327	数智赋能 AI 教学系统 — 先进 PID 课程案例	大连海事大学	赵颖	陈余庆	纪勋	三等奖
328	智启电商慧境, 产教融战赋能数商跃升	吉林医药学院	周姗姗	方超	方胜吉	三等奖
329	智启未来, 智能助教-新能源汽车之电机正反转控制智慧教学案例	安徽职业技术学院	谢军	曹小飞	李先辉	三等奖
330	产教融合驱动的智慧教学课程改革与建设实践——以“数字图像处理与计算机视觉 (含实验) ”课程为例	西南交通大学	黄进	唐鹏	周艳	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
331	“数智赋能、虚实一体”的实践课程教学模式探索与实践	黑河学院	张晶			三等奖
332	高校实验室预约管理系统的应用与实践	广东工业大学	李水峰	梁祖红	梁远博	三等奖
333	电工电子信息技术实验中心智慧实验室建设案例	吉林建筑大学	马一鸣			三等奖
334	电工实验实训课程多模态教材建设及教学方法改革与实践	沈阳航空航天大学	丁俊军	庞涛	马爽	三等奖
335	叠加定理—数字教材《电工电子线路实验教程》	西安邮电大学	田玉良	常淑娟	徐静萍	三等奖
336	人工智能赋能信息类课程“教-学-考-评-管”全场景	湘潭大学	邹娟	朱江	旷怡	三等奖
337	基于知识构建和能力进阶的国际金融智慧课程建设创新与实践	青岛滨海学院	杨锡娟	杨皓奕	高康丽	三等奖
338	AI 与卫星遥感的奇妙碰撞:智慧教学中的地表温度反演之旅	成都信息工程大学	刘海磊	张升兰	肖建设	三等奖
339	基于无人机模拟飞行课程教学案例	江苏农牧科技职业学院	杨亚飞	王力	戚玉强	三等奖
340	智融数据结构——数据驱动与 AI 赋能的智慧教学案例	大连东软信息学院	陈润琳	高志君	张启龙	三等奖
341	智绘安卓:Gemini AI 助力高效应用开发	大连东软信息学院	马明	王治强	张彩	三等奖
342	基于 GCP 的人机交互式教学在“财务分析”课程中的应用	青岛滨海学院	王书贤	由子涵	仲俊静	三等奖
343	多元化 AI 的创新教学方法的探索与实践——以《电路》课程为例	航天工程大学	夏成蹊	宫铭泽	杨天泽	三等奖
344	手写体识别模型训练实验	北京航空航天大学	张杰斌	张玉玺	杨彬	三等奖
345	基于游戏模式的智慧教学方法案例设计	长春理工大学	赵越	初伟	张琼	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
346	智慧教学环境建设：实验室的智能化转型	北京理工大学	王瑾	吴莹莹	王勇	三等奖
347	基于数智化平台的信号与系统课程建设	内蒙古民族大学	王秀清	宋慧超	霍光	三等奖
348	“思政图谱+知识图谱+能力图谱”数智赋能“通信原理”智慧教学课程建设案例	北京电子科技学院	马英杰	肖嵩	杨亚涛	三等奖
349	AI 双师型教学模式在《低频电子线路》课程中的应用	长春理工大学	吕超	姚广宇	唐雁峰	三等奖
350	模拟电子技术智慧教学课程建设	北方工业大学	董小伟			三等奖
351	动画广告创意与制作	重庆邮电大学	王睿	王茜濡	康建兵	三等奖
352	多模态 AI 辅助的单机基础实验教学智慧课程建设	北京航空航天大学	杨彬	陈鹏辉	张玉玺	三等奖
353	基于人工智能的个性化《大学物理》课程建设	四川文理学院	张彩虹	赵全军	陈光平	三等奖
354	电子信息综合实验智慧导学设计	北京航空航天大学	陈鹏辉	张玉玺	魏少明	三等奖
355	智慧实验室基础环境建设实例	重庆邮电大学	张毅	杨小龙	刘倩	三等奖
356	AI 赋能的自动控制原理数字化教学模式探索与实践	西安邮电大学	岳頔	褚晶	田艺秋	三等奖
357	FPGA 云端实验室：构建未来教育的实践能力培养平台	大连海事大学	吴迪	刘剑桥	符策	三等奖
358	以虚拟数字人微课为案例的新时代教学方式	西安邮电大学	江祥奎			三等奖
359	信息类程序设计内生式智慧课程建设	北京信息科技大学	李钰洁	郭亚男		三等奖
360	AI 赋能·UI 创变：“一平台，双 AI，三新化，四打通”的智慧教学课程建设	大连科技学院	李冉	王立娟	翟悦	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
361	计算机控制技术智慧教学课程建设案例	重庆邮电大学	蒋畅江	王平	朱浩	三等奖
362	基于知识图谱和“师机生”融合的智慧教学场景	哈尔滨工业大学	张羽	苏小红	张彦航	三等奖
363	基于智慧教学平台的资源建设与优化: 为理论教学插上翅膀	深圳技术大学	周敏	胡坤	庞利会	三等奖
364	OBE 驱动智慧教学创新: 《会计信息系统综合实验》课程个性化学习体系与反馈机制探索	青岛滨海学院	张燕	孔敏	刘爽	三等奖
365	数据中心组网实验案例	西安邮电大学	畅志贤	石敏	郭娟	三等奖
366	智慧赋能教学的探索与实践——《人工智能通识课》教学设计	北京信息科技大学	武华			三等奖
367	基于知识图谱的 AI 赋能课程建设探索-以“数字电子技术”课程为例	北京信息科技大学	付琳			三等奖
368	智启于 AI--专业导论驱动慧学慧创	北京信息科技大学	吴韶波	巩译	沈冰夏	三等奖
369	Ai+翻转课堂教学方法应用实践	陆军装甲兵学院	尚世锋	姜洪伟	尹浩然	三等奖
370	学生中心, 智慧教学, 打造一流 (电机与拖动)	北京信息科技大学	张芳	厉虹	刘思嘉	三等奖
371	网络空间安全智慧实践教学环境设计	泰州学院	张彬	叶叶	周爱平	三等奖
372	知识图谱赋能《信号与系统》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	三等奖
373	AI 赋能大学生毕业论文评语个性化生成案例剖析	石家庄学院	张照妮	王添	崔耀耀	三等奖
374	智慧课堂教学模式建设研究——以“Python 程序设计”课程为例	泰州学院	张珠楠			三等奖
375	数字逻辑设计: 一人一案的智慧学堂	长春理工大学	陈曦	刘艳阳	刘红煦	三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
376	AI 赋能时域采样 数字点亮智慧教学	齐鲁工业大学	陈庆春	张少蔚	张凯丽	三等奖
377	电子信息类实验实践课的智慧教学探索——虚拟课堂+智能助教	北京化工大学	邢藏菊	苗桂君		三等奖
378	依托企业 AI 平台的《数据科学》课程产教融合建设探索	北京邮电大学玛丽女王海南学院	杨阳	苏苗苗	阎庆	三等奖
379	基于工业 AI 的智能制造产线系统建设与实践教学应用	华北电力大学	于磊	吕游	李新利	三等奖
380	锁相环应用设计实验中的过程信息数字化与智能化	南京大学	郑江	周依娜		三等奖
381	AI 在无人教学实验室建设中的应用研究	广东工业大学	黄珊珊	刘跃生		三等奖
382	虚拟实验室在电子电路课程中的应用	吉林建筑大学	关欣			三等奖
383	基于智慧教学的数实结合的注塑成型实验课程建设	哈尔滨工业大学(深圳)	陈如香	邓大祥	戴坤添	三等奖
384	基于物联网的实验自助耗材柜	宿迁学院	许崇彩	李敏	杨会	三等奖
385	学智链软析助教 —— 智能教学革新者	重庆邮电大学	蒋春利	刘蓓	张力生	三等奖
386	《内容电商运营》课程智慧教学实践	青岛滨海学院	金发起	周传爱	李学卫	三等奖
387	以智慧仓储章节为例的仓储管理教学案例分析	青岛滨海学院	刘卓丹	孙金晓	魏见硕	三等奖
388	智能对话系统	大连东软信息学院	褚娜	张启龙	王广富	三等奖
389	融合大语言模型和提示工程的电类课程护航小助手	北京信息科技大学	谭玲玲	李连鹏	李越	三等奖
390	计算机系统基础课程的 AI 工具运用案例报告	大连东软信息学院	刘帅			三等奖

## 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
391	AI 在智能网联汽车课程教学中的应用探索—以《激光雷达的装调与测试》为例	烟台汽车工程职业学院	李晓艳	衣雨玮	秦娟	三等奖
392	智慧教学赋能下的《信息系统安全》课程建设	北京印刷学院	李祯祯	高博	张珍珍	三等奖
393	“AI 赋能、分段融合”的 8 位流水灯电路设计	国防科技大学	郑雪	潘健	邢动秋	三等奖
394	数据驱动·智领未来: 数据仓库智慧教学课程革新实践探索	泰州学院	刘晓晖	汤梓伟	王阳	三等奖
395	构建智慧贸易:国际贸易综合实训课程案例分析	青岛滨海学院	张倩	高康丽	杨皓奕	三等奖
396	智慧教学方法在《智能环境感知与响应系统控制电路》中的创新实践与应用探索	张家港开放大学	张苏友			三等奖
397	景深	华北水利水电大学	杨文朋	鲁夕源	许磊	三等奖
398	数智赋能的线上线下混合智慧教学实践案例	中国人民解放军空军工程大学	侯蓓	吕娜		三等奖
399	基于频移键控的通信系统的设计	航天工程大学士官学校	袁立敏	陈文姣	郭玉凤	三等奖
400	AI 赋能模拟电子技术实验课智慧教学	桂林电子科技大学	黄静月	常博学	曹建宇	三等奖
401	基于计算机视觉火灾监测的校园安全案例报告	吉林农业大学	曹丽英	杨玉竹	孙森	三等奖
402	数字健康背景下的软体理疗机器人设计与应用	武汉工程大学	黄自鑫	周鸿剑	刘皓	三等奖
403	智慧教育在《电路实验》课程中的应用与实践	同济大学	沙睿芝			三等奖
404	基于 AI 助力的编译原理智慧教学	泰州学院	沈建强			三等奖
405	智慧教学在三相异步电动机基本控制的应用及探索	内蒙古工业大学	弓煊	白雪峰	卢旭盛	三等奖

### 智慧教学案例竞赛获奖名单

序号	案例名称	高校名称	作者 1	作者 2	作者 3	奖项
406	智创未来，控本求源 AI 时代下《智能控制理论基础》混合式智慧教学方法研究与探索	江苏理工学院	周延九	刘晓杰	李博	三等奖
407	《人工智能概论》智慧教学课程建设案例报告	烟台汽车工程职业学院	曹文绮	李粉	杨帆	三等奖
408	智慧工业组态控制网教学案例开发与探索	辽宁科技大学	李福云	张庆思	曲强	三等奖
409	交流调速综合设计案例	辽宁科技大学	张庆思	李福云	李琦	三等奖
410	人工智能在高校单片机教学中的应用—创造个性化学习体验	泰州学院	宋天慧	钱进	李慧	三等奖
411	数智化赋能工科理论课程-现代控制理论课程建设案例	长春工业大学	马冰	董博	安天骄	三等奖

优秀组织奖

高校名称	高校名称
北京邮电大学	重庆邮电大学
长春理工大学	北京交通大学
大连东软信息学院	哈尔滨工业大学(深圳)
北京信息科技大学	火箭军工程大学
青岛滨海学院	西安邮电大学
泰州学院	中国人民解放军空军工程大学
中国传媒大学	桂林电子科技大学
哈尔滨工业大学	