

中国-东盟信息港电子信息人才培养与科技创新联盟

2025 年人工智能应用挑战赛评审结果公示

国内赛道				
序号	题目	参赛项目	负责人	获奖情况
1	智能问答与数字人交互系统开发	人机问答—智能问答与数字人交互系统	覃彦昌	一等奖
2	基于眼动追踪的非接触式鼠标控制系统开发	“灵眸医链”——多模态交互驱动的非接触式 EMR 系统	陈彤菲	一等奖
3	智能问答与数字人交互系统开发	智能问答与数字人交互系统开发	卢诗轶	一等奖
4	基于机器学习的农产品库存需求预测模型	蜂巢系统-购物路径规划系统	钟志宇	一等奖
5	基于 AI 的非遗技艺图像识别与教学平台	基于 paddle 实现的京剧脸谱识别	吴必豪	一等奖
6	基于半监督学习的遥感变化检测	DB-SKNet	蔡雨琳	二等奖
7	基于机器学习的农产品库存需求预测模型	冷链库存需求预测与路径优化系统	贾彭	二等奖
8	智能问答与数字人交互系统开发	智能问答与数字人交互系统开发	覃镛	二等奖
9	智能交通管理与拥堵预测系统	智能交通管理与拥堵预测系统	钟雪龙	二等奖
10	基于半监督学习的遥感变化检测	TSA2-Net	卢日添	二等奖
11	钢材表面缺陷检测系统开发	钢材表面缺陷检测系统开发	贺旭	二等奖
12	基于半监督学习的遥感变化检测	基于半监督学习的遥感变化检测算法设计及边缘信息处理	陆炳华	二等奖
13	基于半监督学习的遥感变化检测	基于 MTP 的增强式变化检测算法	潘锦城	二等奖
14	基于无人机的道路路面异常识别系统	基于无人机的道路路面异常识别	陈树	三等奖
15	基于机器学习的农产品库存需求预测模型	基于机器学习的农产品库存需求预测模型	裴二荣	三等奖
16	模拟在建高速公路无人机巡检	巡天智眼--模拟在建高速公路无人机巡检	潘磊	三等奖
17	钢材表面缺陷检测系统开发	基于扩散隐模型的钢材表面缺陷检测系统	张皓喆	三等奖

18	基于香橙派的大模型语音对话系统	基于香橙派的大模型语言对话系统	陈宇翔	三等奖
19	基因数据智能健康管理及疾病预测平台	基因数据智能健康管理及疾病预测平台	杨双榕	三等奖
20	基于 AI 的非遗技艺图像识别与教学平台	匠芯云链——非遗文化技艺智能传承系统	周继远	三等奖
21	复合机器人抓取搬运平台	SAI 复合机器人抓取平台	吴祥	三等奖
22	基于无人机的道路路面异常识别系统	基于无人机的道路路面异常识别系统	黄煜展	三等奖
23	智能交通管理与拥堵预测系统	智能交通管理与拥堵预测系统	朱羽涵	三等奖
24	智能交通管理与拥堵预测系统	基于 YOLOv8 与 Bytetrack 的智能交通眼车速检测系统	李帛翰	三等奖
25	基于无人机的道路路面异常识别系统	基于无人机技术的建筑物裂缝检测系统	谭佳卉	三等奖
26	智能交通管理与拥堵预测系统	面向复杂光照条件下的智能交通管理与拥堵预测系统	郑永杰	三等奖

国外赛道				
序号	题目	参赛项目	负责人	获奖情况
1	嵌入式交通标志实时识别系统	AI-Based Real-Time Traffic Sign Detection on Embedded Systems Using Dashcam Video Input	Dr. Ahmad Sufril Azlan bin Mohamed	一等奖
2	嵌入式交通标志实时识别系统	Deep Learning-based Traffic Sign Detection System for Enhancing Road Safety in Battambang	Mr Ham Heng	二等奖
3	嵌入式交通标志实时识别系统	Real-time Embedded Traffic Sign Recognition System	CHEK CHEE HIM	二等奖
4	能源消耗预测	Energy Consumption Prediction	Ms. OUK LEAKANA	三等奖
5	基于机器学习的全球天气预测平台	Clear Air:Hybrid Deep Learning for Spatio-Temporal PM2.5 & NO2 Forecasting	Majid Khan bin Majahar Ali	三等奖
6	基于机器学习的全球天气预测平台	Transformer-Based Multimodal Communication System for Word Prediction in Aphasia	Nur Syahmina binti Ahmad Azhar	三等奖