

國立臺中教育大學資訊工程學系

112 級資訊專題競賽-系統展示觀摩活動說明

◆ 說明：本系大學部四年級各組專題生演示專題成果，由委員進行評分，系統展示期間開放高中職學生到場觀摩。

◆ 時間：111 年 12 月 9 日(五) 09:00~12:00

◆ 地點：求真樓 2 樓中庭、K204a 電腦教室、K204b 研討室

組別	專題名稱
1	賽局理論應用於資源分配之實現 -以 Apache YuniKorn 為例
2	以 NFT 技術為基礎之藝術作品展示及交易平台
3	以人工智慧技術進行工作流程排程問題最佳化研究
4	以強化式學習開發不同決策類型遊戲 NPC 之研究
5	不完美訊息在德州撲克之應用
6	即時口罩配戴影像偵測模組
7	SecDevOps 開發流程輔助工具
8	基於 DevOps 之程式作業品質測試分析系統
9	智慧罰球輔助系統
10	整合感測器與視訊之線上學習專注度辨識系統
11	智慧貓頭鷹-基於 AIoT 的校園安全監控系統
12	人工智慧物聯網應用-使用 AIoT 預測路口轉彎車禍並提醒用路人
13	具備強化釣魚攻擊抵擋能力的一次性動態密碼系統
14	機器學習應用於線上即時網路流量分類
15	使用 YOLOv4 與遷移學習建構以手勢辨識為基礎之非接觸式控制系統
16	以機器學習防止勒索軟體攻擊之入侵偵測系統
17	應用 CNN 模型於學生學習成效評估分析-以程式設計自動評分系統為例