

強化 AI 教育並向下紮根 南臺灣舉辦 AI 知識應用暨系統實作邀請賽

新聞稿

今(5/4)日在台南一中舉行的「AI 知識應用暨系統實作邀請賽」，開幕儀式由日本東京機器人表演及台南一中張添唐校長頭戴由南大及交大共同開發之腦波系統進行歌曲演唱揭開序幕，開幕儀式邀請科技部成大 AI 研究中心孫永年主任、台南市教育局資訊中心高誌健主任、南科管理局副局長蘇振綱、哈瑪星科技總經理孫思源、尚承科技創辦人賴育承及南大資工系主任李建樹開幕致詞，比賽結果國中小組、高中職組及大專院校組分別由東光國小、台南一中與鳳山高中聯隊、高雄師範大學隊伍獲得冠軍及獎金 5,000 元，麻豆國小奪得特別獎及獎金 1 萬元。

國家實驗研究院轄下之人工智慧產學研聯盟為了將 AI 教育向高中、國中小推廣，培育更多元化之 AI 人才，攜手台南市政府教育局、高雄市政府教育局、臺南大學知識應用暨網路服務研究中心、高雄師範大學資訊教育中心、台南一中、左營高中等單位，今日舉辦「AI 知識應用暨系統實作邀請賽」，並於活動中辦理人工智慧教育向下扎根座談會，邀請前教育部資科司司長詹寶珠教授主持。

「AI 知識應用暨系統實作邀請賽」的競賽方式，是以發展 AI 軟體之一的「模糊標記語言」(Fuzzy Markup Language, FML) 作為工具，參賽者自行設計健康飲食評估、智慧旅遊規劃、學習成效評估或智慧生活應用相關的分析系統，再以 AlphaGo Master 60 盤棋作為指定題，用前 45 盤訓練電腦，再由電腦分析推斷後 15 盤之勝率。

競賽邀請中華民國人工智慧學會張嘉惠理事長及南大資工系李建樹主任擔任評審召集人，依據系統實作及現場簡報進行評分，鼓勵優秀隊伍於 6 月份

至紐西蘭及美國參與電機電子工程師學會（IEEE）國際會議，實踐培育國際優秀人才的目標。競賽同時也規劃機器人互動區，讓學生們和機器人互動，體驗 FML 在機器人等硬體設備上的應用，引起學生興趣並達到更佳的學習效果。

人工智慧產學研聯盟楊弘敦召集人表示，人工智慧為當今重要的技術之一，除了推廣產業 AI 化之外，也應向下推動 AI 教育，讓學生們能夠提早接觸並認識 AI，以培育更多未來的優秀人才。

人工智慧產學研聯盟顧問同時也是臺南大學知識應用暨網路服務研究中心主任的李健興教授指出，今年在 IEEE 會議期間舉辦了 FML 競賽，有來自不同國家的隊伍參賽；期待能透過本次「AI 知識應用暨系統實作邀請賽」挑選出優秀學生，帶領學生們到紐西蘭及美國參賽並簡報成果，讓優秀人才有機會走向國際。