

114 國際智慧機器人運動大賽研習營

2025 Workshop on International Intelligent RoboSports Cup



前言：

新冠殺情舒緩，社會活動正常，國際流動以啟動，國際機器人競賽活動活躍，台灣團隊參加世界盃機器人要更積極。配合機器人與人工智慧應用更熱門，今年將邀請淡江大學人工智慧學系的鄭在植教授，說明人工智慧的發展趨勢。另外也邀請 RoboSot 聯盟的規畫者翁愷貽教授說明新一代的競賽規則，RoboSot 為了人工智慧有更廣範圍的應用，競賽中的機器人平台提升為 AMR (Autonomous Mobile Robot) 結合機器手臂，以期連結更熱門的產業應用。此次研習營邀請關鍵性的學者專家，期待大家掌握國際機器人競賽現況，更期待今年有更多團隊前往韓國參加 FIRA 2025 競賽。

為了推動效率，此活動實體與線上混合進行，實體會場在國立高雄科技大學工學院 F107，線上使用 Google Meet，連結如下：

<https://meet.google.com/bnv-uapr-eof>

會議連結活動開始前 30 分展開，敬請先行加入。

研習營訊息如下：

日期：114 年 4 月 24 日 13:00~15:50

會場：國立高雄科技大學工學院 F107

線上會議連結：<https://meet.google.com/bnv-uapr-eof>

研習營議程規劃：

時間	主題	主講人	主持人
12:30 – 13:00	報到		
13:00 – 13:50	Artificial Intelligence in Robotics	鄭在植教授	杜國洋教授
13:50 – 14:00	休息		
14:00 – 14:50	RoboSot 競賽規則介紹/報告	翁愷貽教授	鄭在植教授
14:50 – 15:00	休息		
15:00 – 15:50	2025 國際智慧機器人運動大賽說明暨教練會議	杜國洋教授	翁愷貽教授

- 主辦單位保有臨時更換講師及主題內容的權利。
- 若有疑問請 Email nkfustf229@gmail.com。