

2024 瑪麗居禮科學營: AI 人工智慧：前瞻與挑戰

時程	07/05(五)	07/06(六)	07/07(日)	07/08(一)
07:00-08:30		早餐	早餐	林口→台大
08:30-10:00		【實驗說明】 林志民 研究員 (中研院 原分所) 國際會議廳	【大地遊戲】	原分所浦大邦講堂 (09:00-09:30)
10:00-10:30		中場休息	中場休息	【研究參訪】 (09:30-11:30) 中研院原分所 國家地震研究中心
10:30-12:00	學員報到 國際會議廳	【專題演講 3】 主持人:梁廣義 院士 (清大數學系) 陳佩君 技術長 (微軟人工智慧中心) Science Is Beautiful: Painting Tomorrow with AI for the Benefit of Humanity	【專題演講 4】 主持人:吳益群 教授 (台大 生命科學院) 廖弘源 所長 (中研院 資科所) YOLOv4-v9 的發展及 在各領域的應用	小隊午餐時間 成發準備 (11:30-12:30)
12:00-13:00	小隊午餐時間			
13:00-13:30	開幕式 【張昭鼎生平介紹】 呂正理 顧問 國際會議廳	【生涯規劃與實踐】 小隊教室	小隊午餐時間 成發準備 小隊教室	【成果發表】 (12:30-15:00) 浦大邦講堂
13:30-14:00	團體合照			
14:00-15:30	【專題演講 1】 主持人:吳俊傑 院長 (台大 理學院) 逢愛君 主任 (中研院 資創中心) 6G! 人工智慧浪潮下的 行動通訊發展	【實驗實作 A+B】 林志民 (中研院原分所) 呂家榮 (台師大化學系) 周芳妃 (北一女中)	【實驗實作 B+A】 周芳妃 (北一女中) 呂家榮 (台師大化學系) 林志民 (中研院原分所)	
15:30-15:50	中場休息			
15:50-17:20	【專題演講 2】 主持人:張瑛芝 研究員 (中研院 基因體中心) 林軒田 教授 (台大 資工所) 由機器學習到人工智慧	科學館實驗室	科學館實驗室	【閉幕式】 (15:10-15:40) 浦大邦講堂
17:20-18:00	移動 + 放行李 小隊時間 (舊學員見面會)			
18:00-18:30	小隊時間 (舊學員見面會) 小隊教室	小隊晚餐時間 小隊教室	小隊晚餐時間 小隊教室	賦歸
18:30-21:00	【歡迎晚宴】 餐廳	【仲夏夜談】 AI 的各種面向 李育杰 研究員 (中研院 資創中心) 黃從仁 副教授 (台大人工智慧中心) 許永真 副院長 (長庚大學智慧運算學院) 國際會議廳	【成發準備】 小隊教室	

22:00-	就寢	就寢	就寢	
--------	----	----	----	--