

日期：
便簽 單位：研究發展處

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：

一、文陳閱後，公告於電子公布欄、學校首頁及本處最新消息。

二、文存。

裝

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 1214 1650		
	教授 兼 組長 蔣恩沛 1215 1400	代為決行 教授 兼 研究發展處長 周濟眾 1215 1444

訂

線



檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

聯絡人：李珮琳

電話：(02)7712-9109

Email：chubby@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國109年12月14日

發文字號：臺教資(二)字第1090180192號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：成果發表會議程(附件一 1090180192_Attach1.pdf)

主旨：檢送本部「人工智慧技術及應用人才培育計畫成果發表會」活動資訊，歡迎貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本部配合行政院「臺灣AI行動計畫」（107-110年），自107年起推動「人工智慧技術及應用人才培育計畫」，從課程、實作、場域學習、競賽等面向投入相關資源，協助各級學校建構AI教學發展環境及教師擴增人工智慧教研量能，培育具潛力的學生及技術與跨域應用人才。
- 二、為使各界了解本計畫現階段推動之各項執行成果，本部訂於109年12月17日至12月19日舉辦旨揭活動，邀請該領域專家進行專題演講、計畫執行教師進行經驗分享，現場並設有攤位展示各子計畫在人工智慧技術及應用領域課程、人才產業鏈結、AI CUP競賽與標註資料蒐集、中小學AI教育及科普知識推廣成果，及有AI系列課程實體展示。檢附議程1份，活動及報名網址：<https://forms.gle/GkhgsH81wKqFH4PU7>
- 三、聯絡人：鍾亞青小姐；聯絡電話：(06) 276-3874
Email：angel1024king@gmail.com

正本：各公私立大學校院

副本：



.....
裝

訂



.....
線



教育部  智慧技術及應用人才培育計畫」成果發表會

時間：109年12月17日至12月19日

地點：香格里拉台南遠東國際大飯店 B2

2020 / 12 / 17 (四)		B2 樓梯前	
09:40-10:10	報到	A I 系列課程 成果海報與實體展示	
10:10-11:00	開幕式 教育部(資科司)、校長、市政府、南科管理局、總主持人、貴賓 B2 遠東宴會 B 廳	現場攤位展示 系列課程(子計畫二) 企業實習(子計畫二) AICUP 競賽(子計畫三) 中小學 AI (子計畫四) 科普漫畫(子計畫五)	
11:00-12:00	議題 I：Machine Learning for Modern Artificial Intelligence 林軒田教授 / 國立臺灣大學資訊工程學系 B2 遠東宴會 B 廳	小鴨城 Duckietown 自走車、訊號偵測小幫手、你丟我撿分類一把罩、飲料雜、移動式機械手臂(MARS)、LoCoBot、小型人形機器人、智能醫療顯示器	
12:00-13:00	Lunch	海報 遠東宴會 B 廳	
13:00-14:00	丁川康教授 Exploring Human Ethics by AI / 清華大學動力機械工程學系 黃從仁教授 人工智慧之潛在偏見與可解釋性/ 臺灣大學心理系 B2 遠東宴會 B 廳	實體展示 府城廳 + 安平廳	
14:00-14:10	Break	B2 樓梯前設攤	
14:10-14:50	人工智慧物聯網在新農業的應用 黃能富教授 / 清華大學通訊工程研究所 B2 遠東宴會 B 廳		
14:50-15:20	Coffee Break		
15:20-16:20	智慧電網能源管理系統與應用 楊宏澤 / 成功大學電機工程學系 B2 遠東宴會 B 廳		
16:20-16:30	Break		
16:30-17:30	議題：Cloud Computing and Beyond (ICS) Helen D. Karaza / Aristatle University of Tessaloniki B2 遠東宴會 B 廳		





報到

B2 樓梯前

Challenges and Approaches to move from Full Automation to Intelligent Manufacturing
謝慧杰副處長 / 台積電資訊科技 B2 安平廳

人工智慧影像輔助診斷：
醫療資料運用的新趨勢
郭萬祐主任 / 臺北榮民總醫院 B2 府城廳

Break

以成大醫院心臟科病房為例進行智慧醫療落地化
劉秉彥所長 / 成大醫院 B2 安平廳

以 FHIR 思維，打造下一代智慧醫療照護系統
矽塔資訊服務有限公司 B2 府城廳

Lunch

Panel Discussion 全國整體 AI 教育議題(人文關懷素養)
詹寶珠老師主持、林守德老師、陳宜欣老師、蔡明順講師、高誌健主任 B2 安平府城廳

Coffee Break

系列課程教師開課經驗分享
吳志宏老師 / 國立高雄大學
陳永昇老師 / 國立交通大學
王聖銘老師 / 國立台北科技大學 B2 安平廳

《和 AI 做朋友》開啟 AI 任意門 15:30-16:00 B2 府城廳
當新興科技與生活科技在校園相遇
盧育群老師 16:00-16:30 B2 府城廳
當暗夜守護神遇見神農氏
盧育群老師 16:30-17:00 B2 府城廳
《和 AI 做朋友》人工智慧有意思 17:00-17:30 B2 府城廳

資料集收集標註經驗分享

蔡宗翰教授 / 國立中央大學 B2 安平廳

Banquet

香格里拉 B2F--遠東宴會廳

08:30-16:30

10:00-10:40

10:40-11:10

11:10-12:00

12:00-13:30

13:30-15:00

15:00-15:30

15:30-16:30

16:30-17:30

18:00-20:00

現場攤位展示

系列課程(子計畫一)
企業實習(子計畫二)
AICUP 競賽(子計畫三)
中小學 AI (子計畫四)
科普漫畫(子計畫五)

AI 系列課程
成果海報與實體展示
10:30-15:30

訊號偵測小幫手、你丟我撿分類一把罩、飲料雜、小型人形機器人、智能醫療顯示器

海報&實體展示
遠東宴會 B 廳

B2 樓梯前設攤



2020 / 12 / 19 (六)	
08:30-11:00	報到 國際會議廳
09:30-10:30	《和 AI 做朋友》國中教學演示(影片) 國際會議廳 B1 第三演講室
10:30-11:00	Coffee Break
11:00-11:30	《和 AI 做朋友》高中教學分享 國際會議廳 B1 第二演講室
11:30-12:00	《和 AI 做朋友》從 0 開始學 AI 國際會議廳 B1 第二演講室
12:00-13:00	Lunch
	《和 AI 做朋友》國小教學演示(影片) 國際會議廳 B1 第三演講室

主辦單位保有隨時調整議程內容之權利

指導單位：教育部資訊及科技教育司
 主辦單位：教育部人工智慧技術與應用人才培育計畫推動辦公室
 協辦單位：教育部人工智慧技術及應用領域課程計畫辦公室
 教育部人工智慧人才產業鏈結計畫辦公室
 教育部人工智慧競賽與標註資料蒐集計畫辦公室
 教育部人工智慧中小學推廣教育計畫辦公室
 教育部人工智慧科普論述計畫辦公室
 國立成功大學



聯絡人：鍾亞青小姐
 電話：(06)276-3874
 Email：angel1024king@gmail.com
 報名網址：<https://forms.gle/GkhgsH81wKqFH4PU7>



香格里拉台南遠東國際大飯店 (台南市東區大學路西段 89 號)



香格里拉台南遠東國際大飯店
台灣台南市東區大學路西段89號 郵政編碼 70146

線上發核文件列印 - 第6頁 / 共7頁

搭車指南

台鐵：搭乘台鐵至台南站，火車站站後站出口步行 1 分鐘即可到達。
高鐵：搭乘高鐵至台南站，轉乘台鐵沙崙線至台南火車站，後站出口步行 1 分鐘即可到達。

開車指南

1. 在仁德交流道下高速公路後，左轉至東門路
2. 行駛至林森路右轉
3. 直至大學路盡頭左轉