

成功大學攜手Google 持續深化雙方學術合作

提要

協助台灣推動先進科技發展 落實智慧台灣願景



「國立成功大學-Google合作計畫發表暨交流會」與會人士大合照。成大/提供

本文共765字

2023/05/02 23:00:05

經濟日報 張傑 讚 36

成功大學與Google在2022年成立「成功大學-Google合作交流計畫委員會（NCKU-Google Collaboration Program Committee）」，共同擬訂合作方向，成大校長沈孟儒、Google台灣董事總經理馬大康2日共同表示，2023年將持續深化彼此夥伴關係，分享更多資訊及拓展更多合作計畫，創造產學雙贏。

合作交流計畫委員會表示，雙方合作一年來，在人工智慧／機器學習、半導體、醫療等領域產學合作與交流均有良好基礎，2023年成大與Google將持續深入地在現有領域的研究合作，也會拓展更多新的合作計畫，包括大型語言模型機器學習、永續發展、硬體技術以及贊助 Google Cloud Credits、學生旅遊補助金計畫等。



電機資訊學院院長詹寶珠（左起）、成大校長沈孟儒、Google 臺灣董事總經理馬大康博士，一致認為應持續深化彼此夥伴關係。成大/提供

Google台灣董事總經理馬大康博士2日拜會沈孟儒校長時，雙方一致認同，應持續強化合作及深化交流，隨即展開「國立成功大學-Google合作計畫發表暨交流會」，回顧過去一年的合作與交流成績。

成大校長沈孟儒表示，大學知識及學術研究成果最重要的要能夠實際應用，就必需產學合作，成大是台灣少數擁有完整醫療資源的綜合型大學，一定要善用與Google合作的寶貴機會，投入學校資源，對人類或社會環境有所貢獻，成大期待與Google開啟更深入的產學合作與交流，將學術成果與量能轉化為產品與服務，對學術領域與經濟發展帶來正面效益與影響。

Google 臺灣董事總經理馬大康博士表示，Google 很開心能夠持續推動大專院校交流，協助 STEM 教育領域的年輕學子提升研究和實務專業知識，並透過 Google 大學交流計畫、半導體研究計畫等高階技術研究的合作，不斷深化台灣產學界在關鍵技術領域的交流，這幾年下來已經有許多成果，未來也期許與成大共同邁步向前，協助台灣推動先進科技發展，落實智慧台灣的願景。

成大與Google合作交流計畫滿周年 雙方鎖定這技術再深入合作

tw.nextapple.com/life/20230502/3D92A8A7259F4BAA3EDC07996B416F8C

2023/05/02 18:23

【記者王志弘／台南報導】國立成功大學去年5月與Google成立「合作交流計畫委員會」（NCKU-Google Collaboration Program Committee），一年來在人工智慧、半導體、醫療等領域展開產學合作。成大校長沈孟儒、Google台灣董事總經理馬大康今天(2日)會面，共同宣示將持續深化夥伴關係，將拓展大型語言模型機器學習等新計畫，共創產學雙贏。



成大與Google共同成立「合作交流計畫委員會」，今天回顧一年來成果。成大提供

Google馬大康今天下午前往拜會沈孟儒，回顧過去一年的合作與交流成績，均認為未來持續強化合作及深化交流。合作交流計畫委員會表示，雙方2023年除了深入現有領域的研究合作，也會拓展更多新的計畫，包括大型語言模型機器學習、永續發展、硬體技術以及贊助 Google Cloud Credits、學生旅遊補助金計畫等。



沈孟儒、馬大康相見歡，未來持續深化夥伴關係。成大提供

沈孟儒表示，大學知識及學術研究成果最重要的要能夠實際應用，產學合作是必要方向。成大是台灣少數擁有完整醫療資源的綜合型大學，會善用與Google合作的寶貴機會，投入學校資源，對人類或社會環境有所貢獻，更期待能與Google開啟更深入的產學合作與交流，將學術成果與量能轉化為產品與服務，對學術領域與經濟發展帶來正面效益與影響。

馬大康指出，Google 很開心能夠持續推動大專院校交流，協助 STEM 教育領域的年輕學子提升研究和實務專業知識。這幾年透過 Google 大學交流計畫、半導體研究計畫等高階技術研究的合作，不斷深化台灣產學界在關鍵技術領域的交流，成果斐然。感謝成大在各計畫的大力支持，期許產學界能共同協助台灣推動先進科技發展，落實智慧台灣的願景。

成大、Google「合作交流計畫委員會」2022年在自然語言處理、半導體、數位醫療等研究領域進行產學合作，共同決定9個科學研究計畫。以及舉辦半導體研究工作坊、智慧運算工作坊、國際人工智慧技術與應用研討會等產學交流和學術研討。

■ 成大帶領高中生跨域共學 探討青少年心理健康×創作智慧科技照護行動



2023-05-03 【勁報/記者于郁金/臺南報導】青少年容易陷入心理危機，國立成功大學醫學院護理學系、電機資訊學院資訊工程學系及醫學院附設醫院精神部健康照護團隊日前攜手舉辦「聚精慧神Fun—精神健康×智慧科技」高中營隊，藉由問題導向學習方式，帶領青少年觀測自我心理狀態、自助助人心理急救能力，與會學員並在營隊老師帶領下，創作出適合青少年的智慧精神科技健康照護行動方案。

營隊成員來自於臺南女中、德光中學、後壁高中等臺南地區學校，課程以STEM跨領域教育合作模式進行，整合科學、科技、工程、數學與精神健康。

德光中學陳同學表示，參加這個營隊讓她學到如何調適自己心情，也吸收到許多心理健康知識。德光中學張芷熏同學則說，營隊裡教導「心理急救」相關知識與操作很實用，能實際應用於有需要的同學。臺南女中余同學開心能與團隊合作共創設計心理健康智慧科技應用方案，不僅交到新朋友，也學到溝通及報告的技巧。3位同學異口同聲地說，若再開辦類似營隊，一定會推薦朋友參加。

成大護理系林靜蘭教授指出，自殺為15至24歲青少年第二大死因，青少年容易陷入心理危機，也是好發精神疾病高風險族群；辦理高中生營隊目的就在增進青少年精健康素養，並以智慧科技及跨域合作方式提高學習動機，達到預防心理危機目標。

資工系教授吳宗憲指出，高中生透過小組實作，不僅學習到以智慧科技進行精神照護等概念，也感受到跨領域溝通及團隊合作重要，這正是未來智慧科技人才應有準備。

成大醫院精神部及行為醫學研究所陳柏熹教授說，營隊讓高中生自由發想並設計適合青少年精神健康智慧照護方案，可激發其創意和解決自身問題能力，可提高其對精神健康關心與敏銳度。

受邀擔任學生實作評審的廣原資源科技吳秋相董事長表示，他相信「精神健康x智慧科技」計畫，所推動心理健康促進及跨域人才培育，是一項具有社會價值前瞻性作為，將對年輕世代帶來正面影響。





玩遊戲學科學 大葉大學消防學程攜手成大 前進偏鄉小學

2023-05-02 | 健康養生, 生活娛樂, 綜合新聞



【記者張德欽、吳三伯、溫玉沛／彰化報導】傳愛偏鄉，科學普及！大葉大學消防安全學士學位學程共同執行國科會補助，「基礎科學促進永續發展國際年」計畫「大手攜小手．科學齊步走——臺中市城市科學節」計畫不只是以臺中為推動場域，更前進嘉義縣的北美國小，以及南投縣的都達國小、德鹿谷國小等偏鄉小學，透過科學遊戲帶領小朋友認識科學。

大葉大學消防安全學士學位學程副教授周中祺表示，嘉義縣的北美國小、南投縣的都達國小與德鹿谷國小，都是偏鄉小學校，此次學生們配合學校特色設計了聲音蛇、紙管飛機、秘密任務、神奇的軌道科普等教案，讓小朋友從遊戲中了解不同的科學知識，比如聲音是空氣的振動，以及光學折射原理等。

國立成功大學材料工程學系李旺龍教授指出，2022年7月至2023年6月被聯合國教育科學及文化組織訂為「基礎科學促進永續發展國際年」，簡稱IYBSSD，期盼基礎科學能夠發揮能量，協助社會與環境面對永續的挑戰，與大葉大學共同積極落實大學

社會責任，師生共同投入科普行動，推廣科學教育向下扎根，為永續未來盡一分心力。感謝國科會的經費支持，「大手攜小手・科學齊步走——台中市城市科學節」計畫從台中出發，走向其他縣市的偏鄉小學，透過科學市集的舉辦，引導小朋友動手玩科學，強化科學素養。

圖文：大葉大學消防學程到南投的都達國小舉辦科普活動。(記者溫玉沛攝)

玩遊戲學科學 大葉大學消防學程x成大前進偏鄉小學



來自 林明佑 - 2023 年 5 月 3 日 尚無留言



▲大葉大學消防學程到南投的都達國小舉辦科普活動。(記者林明佑翻攝)

【記者 林明佑 / 南投 報導】傳愛偏鄉，科學普及！大葉大學消防安全學士學位學程共同執行國科會補助，「基礎科學促進永續發展國際年」計畫「大手攜小手・科學齊步走——臺中市城市科學節」計畫不只是以臺中為推動場域，更前進嘉義縣的北美國小，以及南投縣的都達國小、德鹿谷國小等偏鄉小學，透過科學遊戲帶領小朋友認識科學。



▲大葉大學消防學程到南投的都達國小舉辦科普活動。（記者林明佑翻攝）

大葉大學消防安全學士學位學程副教授周中祺表示，嘉義縣的北美國小、南投縣的都達國小與德鹿谷國小，都是偏鄉小學校，此次學生們配合學校特色設計了聲音蛇、紙管飛機、秘密任務、神奇的軌道科普等教案，讓小朋友從遊戲中了解不同的科學知識，比如聲音是空氣的振動，以及光學折射原理等。



▲大葉大學消防學程到嘉義的北美國小參與科學市集。(記者林明佑翻攝)

國立成功大學材料工程學系李旺龍教授指出，2022年7月至2023年6月被聯合國教育科學及文化組織訂為「基礎科學促進永續發展國際年」，簡稱IYBSSD，期盼基礎科學能夠發揮能量，協助社會與環境面對永續的挑戰，與大葉大學共同積極落實大學社會責任，師生共同投入科普行動，推廣科學教育向下扎根，為永續未來盡一分心力。



▲大葉大學消防學程周中祺老師(右，黃衣)向小朋友介紹科學原理。(記者林明佑翻攝)

李旺龍說，感謝國科會的經費支持，「大手攜小手．科學齊步走——台中市城市科學節」計畫從台中出發，走向其他縣市的偏鄉小學，透過科學市集的舉辦，引導小朋友動手玩科學，強化科學素養。

大葉大學消防學程攜手成大 前進偏鄉小學

【記者方一成／彰化報導】 2023/05/02



▲大葉大學消防學程學生透過遊戲教北美國小小朋友認識科學。（記者方一成攝）

傳愛偏鄉，科學普及！大葉大學消防安全學士學位學程共同執行國科會補助，「基礎科學促進永續發展國際年」計畫「大手攜小手．科學齊步走——臺中市城市科學節」計畫不只是以臺中為推動場域，更前進嘉義縣的北美國小，以及南投縣的都達國小、德鹿谷國小等偏鄉小學，透過科學遊戲帶領小朋友認識科學。

大葉大學消防安全學士學位學程副教授周中祺今（二）日表示，嘉義縣的北美國小、南投縣的都達國小與德鹿谷國小，都是偏鄉小學校，此次學生們配合學校特色設計了聲音蛇、紙管飛機、秘密任務、神奇的軌道科普等教案，讓小朋友從遊戲中了解不同的科學知識，比如聲音是空氣的振動，以及光學折射原理等。

國立成功大學材料工程學系李旺龍教授指出，二〇二二年七月至二〇二三年六月被聯合國教育科學及文化組織訂為「基礎科學促進永續發展國際年」，簡稱IYBSSD，期盼基礎科學能夠發揮能量，協助社會與環境面對永續的挑戰，與大葉大學共同積極落實大學社會責任，師生共同投入科普行動，推廣科學教育向下扎根，為永續未來盡一分心力。感謝國科會的經費

支持，「大手攜小手．科學齊步走——台中市城市科學節」計畫從台中出發，走向其他縣市的偏鄉小學，透過科學市集的舉辦，引導小朋友動手玩科學，強化科學素養。

成大與Google 2023持續深化雙方學術合作

創造產學雙贏

【記者陳錦奇台南報導】成大與Google去年成立「成功大學-Google合作計畫委員會」，共同擬訂合作方向。一年來雙方在人工智慧、機器學習、半導體及醫療等領域產學合作已有良好基礎。成大校長沈孟儒、Google台灣董事總經理馬大康昨日共同表示，2023年將持續深化彼此夥伴關係，分享更多資訊及拓展更多合作計畫，創造產學雙贏。

Google台灣董事總經理馬大康博士昨日拜會沈孟儒校長，雙方一致認同，應持續強化合作及深化交流。隨後展開「國立成功大學-Google合作計畫發表暨交流會」，回顧過去一年的合作與交流成績。

沈孟儒校長表示，成大是台灣少數擁有完整醫療資源的綜合型大學，一定要善用與Google合作的寶貴機會，投入學校資源，對人類或社會環境有所貢獻。

Google台灣董事總經理馬大康博士表示，Google很開心能夠持續推動大專院校交流，協助STEM教育領域的年輕學子提升研究和實務專業知識，並透過Google大學交流計畫、半導體研究計畫等高階技術研究的合作，不斷深化台灣產學界在關鍵技術領域的交流，這幾年下來已經有許多成果。他也特別感謝成大在各計畫的大力支持，期許產學界能共同邁步向前，協助台灣推動先進科技發展，落實智慧台灣的願景。



左起：電機資訊學院院長詹寶珠、沈孟儒校長、Google台灣董事總經理馬大康博士，一致認為應持續深化彼此夥伴關係。