

[首頁](#) > [最新新聞](#)


2018-06-02

中正大學科普活動成果展 雲嘉地區中學生生動說故事

3年來已在雲嘉地區打響名號的中學生科普活動「站上巨人的肩膀」計畫於2日舉行本年度期末科學家傳記說故事比賽及成果展，共有近200位雲林縣、嘉義縣市中學師生熱情參與。活動現場由16組中學生分別從7位科學家傳記挑選腳本，在4分鐘內用生動的口說技巧描述科學家的一生，充分展現中正大學協助偏鄉科學教育紮根的豐碩成果。

這次說故事比賽是科普計畫一年來的總驗收，參與學校包括嘉義縣大林、民雄、嘉新、新港國中，及嘉義市民生國中、雲林縣飛沙國中。中正大學化學暨生物化學系副教授于淑君表示，科普計畫讓學生閱讀法拉第、達爾文、愛因斯坦、霍金、拉瓦錫、居禮夫人、費曼等7位偉大科學家傳記，並撰寫閱讀心得，經評審選出每校2位優秀學生組隊晉級參加年度說故事比賽，再加上各校自行推薦1支隊伍，今年共有16支隊伍參賽。

「我們發現鄉下的孩子因為學習機會不多，加上考科壓力很重，口說敘事能力較不足。」于淑君說，中正大學推動科普計畫正是彌補鄉下孩子和都市孩子在科學短講上的差距，除了聘請如教育廣播電台節目主持人、吳鳳科技大學中文系教師，及嘉義、中正大學科學教育領域教師等專業評審指導，也提供相關短講敘事的影片讓學生參考練習。

于淑君表示，說故事比賽不只是鼓勵學生學習運用口說、肢體動作在台上演說，也讓學生瞭解要上台演講是需要很多的事前準備和練習。而參賽學生須學習如何在4分鐘內完整描述科學家的一生，並利用課餘時間製作簡報、道具、和搭檔一起練習培養默契。此外，當天現場展出6所中學學習成果海報與作品，及舉辦科學常識益智問答總冠軍賽，更在比賽進行的同時，透過網路直播讓無法親自到場的民眾遠端收看。

「站上巨人的肩膀」是由中正化生系副教授于淑君主持的科技部科普活動計畫，3年來針對雲嘉地區6所中學學生舉辦超過10場活動，包含偉大科學家傳記大師導讀、科普心得寫作、經典科學實驗實作、博物館參訪及說故事比賽等。該計畫不僅訓練學生對科學的聽、說、讀、寫能力，也提升學生對學習科學的興趣，廣受全國科學教育界的好評。

中正大學副校長柳金章表示，「站上巨人的肩膀」是一個長期提升中學生科學素養、培養科學人才的重要計畫，展現中正長年深耕地方、回饋鄉親的誠意。蔡榮婷副校長則指出，該計畫全年度系列教育活動是中正師生實踐大學社會責任的最佳體現。

「站上巨人的肩膀」計畫目前已和24位老師組成中正大學大學社會責任實踐計畫(USR)計畫團隊，未來更預計成立中正大學科教中心，投入更多師資與資源，為教育資源弱勢的偏鄉師生設計更多元創新的科學學習管道。

【「站上巨人的肩膀」科學家傳記說故事比賽網路直播】

<https://www.youtube.com/watch?v=JS4Bc7XR8ik>

發布時間 / 2018-06-02

新聞日期 / 2018-06-02

觀看次數 / 1997

[<回上一頁](#)



[新聞列表](#)



@ 2019 版權為中正大學所有

總機：05-2720411

E-mail：secretar@ccu.edu.tw

地址：621301嘉義縣民雄鄉大學路一段168號

維護日期：2021.01.19



[個資政策](#)

[隱私權聲明](#)

[資安政策](#)

[關於我們](#)

[聯絡我們](#)

