



LINE



焦點新聞

磨課師十年有成，全球共襄盛舉

2012年，大規模開放式線上課程（MOOCs，台灣稱為「磨課師」）興起，美國的兩大磨課師平台Coursera及edX平台相繼成立，當時立即吸引來自全球數百萬人註冊學習，掀起全球的磨課師運動，紐約時報因此公開稱2012年為MOOCs(磨課師)元年。2013年，陽明交通大學隨即推出了台灣第一個磨課師平台「ewant 育網開放教育平台」。教育部資科司也在同年開始推動磨課師計畫，鼓勵及補助國內各大專院校發展磨課師課程。經過10年努力，台灣的磨課師計畫已經補助各大學製作超過 600 門磨課師課程，陽明交大的ewant平台目前也已經累積開設超過866門不重複計算的課程，平台註冊使用人數超過41萬人。

為回顧磨課師運動過去十年的成績，及展望未來十年的發展，國立陽明交通大學、台灣開放式課程暨開放教育聯盟、教育部數位學習深耕計畫分項辦公室與博識通資訊有限公司合作，於21日共同舉辦「2022台灣線上學習高峰會」，這是該會議因為新冠疫情暫停舉辦兩年來，首度恢復辦理。會中邀請到香港中文大學計算機科學與工程學系系主任金國慶教授，親自抵台主講《MOOCs教學在大中華及其他地區的發展：十年回顧，展望未來》；另有2020年澳大利亞大學教師獎得主Jack Wang教授介紹《澳洲線上教育十年發展與現況》。兩位國際獎者，綜觀整理過去十年中「磨課師」運動如何改變了全球的教育格局，引起廣大的迴響，高峰會上午一開講便有超過200位學者專家進場，場內座無虛席。



面對全球化的知識經濟時代，與這幾年疫情的衝擊，線上學習已經是勢在必行的趨勢。今年，教育部提出「推動中小學數位學習精進方案」，預計在4年中投入200億經費，希望全面提升中小學的數位學習環境、工具、內容及經營能力。因此，今年的線上學習高峰會特別安排了「高中職數位自學與樂學」專場，並邀請桃園市大園國際高中朱元隆校長、南崁高中陳家祥校長、蕨格國際學校總校長李海碩校長及台北市數位實驗高中陳智源校長出席論壇，討論如何發展高中職的數位教學及利用線上學習促進高中職與大學的交流合作，引起出席人員的熱烈回應。

此次會議的與會者大多預期台灣的線上學習在未來十年將被推高到另一個境地，但也覺得大家關心的重點，應該不只是在技術或內容上的開發，更重要的可能是在學習制度上的創新設計與推動。

[← Prev.](#)  [Next. →](#)[訂閱/取消](#) [上期電子報](#)

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲、羅茜文

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0403751**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved