

化學系、化材系學生雙聯新選擇 將可直接就讀新加坡NTU大學研究所

學習新視界

【本報訊】本校化學學系、化學工程與材料工程學系，與新加坡南洋理工大學（Nanyang Technological University, NTU），8月28日在本校國際長葉劍木與NTU終身學習副校長Yang Yaowen共同簽名認證下，由化學系主任陳志欣、化材系主任林正嵐與NTU化學、化學工程與生物技術學院（School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology, CCEB）院長Shunsuke Chiba共同簽署《4+1整合課程合作備忘錄》，雙方未來將共同推動化學、化工及生物技術等領域的國際教育合作，為學生打造更具競爭力的學習與發展平臺。

依據合作內容，兩系大學部學生畢業後，將可銜接就讀NTU化學科學與儀器分析（MSc in Chemical Sciences and Instrumentation）、化學工程（MSc in Chemical Engineering）、生物醫學工程（MSc in Biomedical Engineering）與化學模擬（MSc in Chemical Modelling）四個碩士學程，最快一年即可取得碩士學位，也可選擇大學畢業後直接攻讀博士班，邁向博士之路。

陳志欣表示，此次簽訂合作備忘錄，對學生而言是一項重要契機，「學生畢業後即可直接銜接國際一流大學的碩士班，省去個別申請程序，對於有志於海外深造與跨國交流的學生，無疑是大好的機會。這不僅能增進學生的學術競爭力，也能深化兩校在高等教育領域的合作與連結，讓淡江學生擁有更豐富的學習資源與未來發展機會。」

林正嵐感謝陳志欣的積極推動與協助，讓本次合作得以順利達成。他表示，此合作不僅為淡江學生開啟更順暢的升學管道，只要達到語言與學業成績標準，即可直升世界頂尖大學的碩士班，同時也為學生拓展國際視野、培養跨域能力提供難得的機會，期盼學生善加把握資源，勇於挑戰並累積國際經驗，為未來研究與職涯發展奠定堅實的基礎。

南洋理工大學在2025年QS世界大學排名全球第15名，亞洲地區第3名，是享譽國際的一流學府。合作的推展，源於陳志欣去年7月赴新加坡參加第十屆國際薄膜大會（ThinFilms2024）期間，順道拜訪NTU，並與該校工學院副院長Kanyi Pu及化學學科副主任Yanli Zhao洽談學生交換、雙聯學位及合作研究事宜。今年1月，陳志欣邀請該校CCEB的教授Han Sen Soo來校訪問與演講，進一步確定合作方向與細節，最終促成此次正式簽署備忘錄。



南洋理工大學工學院副院長Prof. Kanyi Pu（右起）與本校化學系主任陳志欣、該校化學學科副主任Prof. Yanli Zhao於2024年洽談學生交流合作。（圖／化學系提供）



南洋理工大學Prof. Han Sen Soo（右）2025年1月訪問化學系，與系主任陳志欣（左）合影。（圖／化學系提供）

南洋理工大學Prof. Han Sen Soo向本校化學系學生，介紹該校化學、化學工程與生物技術學院及4+1整合課程合作計畫。（圖／化學系提供）



4+1 Integrated Program

Phase I

4 years of undergraduate studies in Tamkang University

Graduates should have a minimum cGPA of 3.2/4.0 (or 80%)

English language requirement of 80 for TOEFL or 6.5 for IELTS (year validity from application date)

- Phase II**
- Direct admission to NTU for MSc programs:
 - 1. MSc (Chemical Sciences & Instrumentation)
 - 2. MSc (Chemical Engineering)
 - 3. MSc (Biomedical Engineering)

淡江時報