

2023/2024 萊斯大學 TOMODACHI-MACHI 計畫 申請公告

計畫簡述	<p>萊斯大學 MACHI 計畫是由美國萊斯大學河野淳一郎教授 (Prof. Junichiro Kono) 為理工專長 (STEM 領域: Science, Technology, Engineering and Mathematics) 之優秀大學學士班女學生所設計的研習計畫, 包含為期 2 週線上課程以及為期 5 週的短期研究實習, 計畫主旨在介紹美國高等教育、文化交流體驗, 並開拓學生世界觀與理工相關研究經驗, 啟發學生未來立志於科研工作。</p> <p>本計畫由駐休士頓臺北經濟文化辦事處科技組協助籌辦, 2023/2024 年度交流計畫將於 2023 年 11 月進行線上課程, 2023 年 2 月中旬至 3 月中旬赴美短期實習。今年開放 2 個名額予本校研修 STEM 領域之在學學士班女學生申請, 期望能拓展學生國際視野, 並提升臺灣的國際能見度。</p>	
計畫期程	November 6-20, 2023 Virtual program	<p>Orientation and program foundation Learn about career development, research investigation, team building, and cultural exchange. Fluency and confidence building in English communication and oral presentations in intercultural contexts</p>
	February 10-March 13, 2024 Rice University	<p>Research experience at Rice University Join a U.S. research laboratory and gain hands-on experience guided by a graduate student and professor</p>
	March 10-13, 2024 Houston, Texas	<p>Full cohort experience Meet full cohort and tour NASA and Dow Chemical</p>
研習領域	<ul style="list-style-type: none"> • astrophysics and astronomy • biology and behavioral neuroscience • chemical and bimolecular engineering • chemistry • electrical and computer engineering • materials science and nanoengineering • mathematics and statistics • physics 	
名 額	2 名	
補助項目	申請教育部學海築夢計畫, 補助每名學生新臺幣 120,000 元。	
申請期限	即日起至 2023 年 7 月 31 日中午 12 時止。	
申請資格	1. 本校科技與工程學院、理學院研修 STEM 領域之在學學士班女學生。	
申請資料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申請表 2. 英文履歷表 (限以 A4 兩面, 無標準格式) 3. 英文實習計畫書 (限以 A4 兩面, 無標準格式) 4. 英文版歷年成績表 (向教務處申請, 須含 111-2 成績) 5. 老師英文推薦信 (無標準格式) 6. 英語能力證明 	
申請方式	<p>申請人應備齊申請資料, 將資料按順序合併成 1 個 PDF 電子檔, 檔名設為系級+姓名, 寄至科技與工程學院 colleenhuang@ntnu.edu.tw (黃士齡專員, 02-7749-3332) 或理學院 elizawang@gapps.ntnu.edu.tw (王邑榛專員, 02-7749-6518)。校內審核結果將於 2023 年 8 月 3 日前 email 通知, 通過本校審核推薦者, 將由萊斯大學安排線上英文面試。</p>	