

興大 MACHI-STEM 交換生計畫 專屬女性大學生赴美頂尖大學敲門磚

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國立中興大學為培育女性科研人才，2020 年經科技部駐休士頓科技組前後任組長李君浩教授、游慧光教授大力爭取，以及獲得中興大學傑出校友王敦正博士(前休士頓首都銀行董事長)與其友人的慷慨贊助，響應萊斯大學河野淳一郎 (Junichiro Kono)教授發起的專屬日本優秀女大學生的女性科研赴美研究交流計畫 (TOMODACHI-STEM Women's Leadership & Research Program)，與美國理海大學 (Lehigh University)、萊斯大學 (Rice University) 合作推動短期研究交流計畫，發起屬於台灣學生的 MACHI-STEM (STEM Based Exchange Internship) 交換生計畫。

興大研究發展處宋振銘研發長表示，專屬興大女性大學生的 MACHI-STEM 交換生計畫每年遴選並全額經費補助至多三位菁英女學生赴美短期研究，2021-2022 年已經遴選出校內物理系及電機系的優秀女性大學生赴美交換，而今年甫獲選的生物科學系、生物機電系及物理系的女性大學生，預計 2023 年 2 月赴美短期研究。

興大 MACHI-STEM 交換生計畫是台灣極少數專屬理工專長女性大學生的交換生計畫，申請及遴選作業在每一年的下半年度進行，通過遴選的女大學生會先進行線上課程，並於次年二至三月期間赴美研究實習，旨在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，歡迎未來有志赴美求學的興大女學生洽詢前瞻理工科技研究中心。

(註)MACHI-STEM 交換生計畫：MACHI-STEM at Lehigh University and Rice University (STEM based exchange internship)，如欲瞭解詳細內容，請見興大前瞻理工科技研究中心網站：

https://icast.nchu.edu.tw/news_contents.php?id=43eea604-fb66-11ec-ba1b-56000176fdd3