



徵求 2023/2024 年 MACHI-STEM at Lehigh University and Rice University

女性大學部 STEM 領域學生赴美國理海大學/萊斯大學短期研究交流

計畫簡述	<p>MACHI-STEM at Lehigh University and Rice University (STEM based exchange internship, STEM: Science, Technology, Engineering and Mathematics) 是包含為期三周線上課程以及為期五周的短期研究實習結合而成的計畫，由美國萊斯大學 Prof. Junichiro Kono 為理工專長優秀大學部女學生所設計的研習課程，主旨在介紹美國高等教育、文化交流體驗以及實驗室短期訪問，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>由科技部駐波士頓科技組協助籌辦，今年度(2023/2024 年)交流計畫將於 2023 年 11 月進行線上課程，2024 年 2 月赴美短期研習。今年擬開放至多三個名額給國立中興大學大學部 STEM 領域女學生申請，大二與大三在學學生優先。</p>	
計畫期程	11/6-20,2023 Online program	<p>Online orientation and program foundation Activities related to career development, research investigation, English language enrichment, team building, and cultural exchange.</p>
	2/10-3/13, 2024 Lehigh University or Rice University	<p>Research experience Students join a U.S. research laboratory and, under the close advisement and mentorship of a U.S. graduate student and professor, gain hands-on research experience in a field that aligns with their academic and research interests. Available host labs will be in Lehigh's P.C. Rossin College of Engineering and Applied Science and College of Arts and Sciences and Rice's George R. Brown School of Engineering and Wiess School of Natural Sciences.</p>
	3/10-13, 2024 Houston, Texas	<p>Full cohort stay in Houston, Texas Includes tours of NASA and Dow Chemical.</p>
徵求期間	即日起至 112.7.21	
對象/資格	中華民國國籍且在國立中興大學就讀 STEM 相關領域之在學學士生， <u>限女性，大二與大三在學學生優先。</u>	
徵求名額	至多 3 名	
經費	本計畫費用由國立中興大學及傑出校友支付	
外語能力證明 (註：不限證書期限)	<ol style="list-style-type: none"> 「托福網路測驗(TOEFL IBT)」78 分(含)以上。 「國際英語測驗(IELTS)」6 級(含)以上。 「英國劍橋大學國際英文認證(Cambridge Certificate)」FCE (含)以上。 「多益測驗(TOEIC)」785 分(含)以上。 「全民英語能力分級檢定(GEPT)」中高級複試(含)以上。 	
申請方式	申請人應備齊公告申請表(含外語能力證明等佐證文件)及歷年成績單，附一封英文推薦函，將申請資料電子檔寄至 icast@nchu.edu.tw(承辦人：黃小姐 04-22840502 #186)，經審核通過後核定補助；文件不全或不符合規定者，不予受理。	



STEM BASED EXCHANGE INTERNSHIP

2023/2024 年 MACHI-STEM at Lehigh University and Rice University

申請書

姓名	中文	
	英文	
	年級	
	系所	

相片 (半年以內)

個人簡歷(學歷、經歷)及申請動機

(請自行依需求增加表格)