
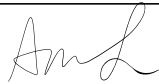


教育部臺灣加州理工學院獎學金第 年留學心得報告單

姓名	Andrew Lu	出生 年 月 日 1995-06-12	錄取年度 及 研究領域	年 研究領域 2021 - PhD in Biology
留學校院 或學術研 究機構及 系所地址	 California Institute of Technology		學期 (季)起 迄時間	自 年 月 日起 至 年 月 日止 07/2022 - 07/2023
國外留學 居住通訊 地址	212 S. Chester Ave, Unit 8, Pasadena CA		電話及 手機號碼	
E-mail	andrewlu@caltech.edu			
留學開始 日期			預定留學 結束日期	
進 修 或 研 究 概 況	<p>I am working in the lab of Dr. Michael Elowitz, who is a pioneer in synthetic biology. In the past academic year, I completed my PhD course requirements such as learning how to present to a scientific audience, as well as various statistics, biomath, and molecular biology courses. In the lab, I have been working on my thesis project, which is to engineer synthetic proteins that can sense disease states. I am learning how to build synthetic circuits with these proteins, with the goal of demonstrating a new type of disease therapy that is circuit based.</p> <p>(應包括進修、研究情形、成績、實習、研究之進度及心得)</p>			
參加課外 或研究活 動概況	- chair of the Caltech MSTP admissions committee			
困難情形				
建議事項				
填表日期	年 月 日	7-18-2023	受獎生 簽章	

- ❖ 依據受獎生與本組簽訂之行政契約書：除第一年外，應於受獎期間每學年結束後一個月內，繳交留學心得報告單；請自行依需要影印本表填寄，如不敷填寫，附另紙填附於後。
- ❖ 另應於畢業時，檢附畢業證書影本等相關證明文件，繳交離校報告單、留學成果報告及經驗分享影音檔，且無償授權教育部為業務推動使用，經本組函報教育部備查。

- ❖ 依據「教育部與世界百大合作設置獎學金」甄選簡章規定：受獎生應於受獎期間，將留學心得報告及經驗分享影音檔等資料，上傳至海外人才經驗分享及國際連結計畫網站(TaiwanGPS，網址：<https://twgps.moe.edu.tw>)，無償授權教育部為業務推動使用，提醒各受獎生配合辦理。