

# 生化科技午間科學與科技講壇

BST Departmental Seminar in Science & Technology



## Synthetic-biology inspired protein engineering for applications in agricultural and industrial biotechnology

演講者：蘇維文 博士

現任

夏威夷大學 分子生物科學與生物工程系 教授

蘇博士將介紹兩項由其團隊開發的前沿技術：

「自處理蛋白 (AP)」與「受限型生長素誘導降解子(cAID)」，以及其在微生物代謝工程和作物性狀工程中的應用，分享如何透過這些技術實現多蛋白質高效表達和誘導目標蛋白降解，進一步推動植物生物技術與生物製造領域的創新。



【演講時間】 2024 年 12 月 2 日 (週一) 下午 12:20-13:20

【地點】 農化新館 B10 教室

主辦單位：  國立臺灣大學生化科技學系