

財團法人張昭鼎紀念基金會函

地址：新竹市東區光復路二段 101 號
國立清華大學 綜四大樓 210 室
郵政信箱：清華大學郵局 55 號信箱
電話：(03)5735237；傳真：(03)5735271

受文者：全國各公私立高級中學及大專院校

發文日期：中華民國 115 年 8 月 24 日

發文字號：(115) 張昭鼎基金會生字第 01 號

附 件：活動程序表及海報

主 旨：本會將於今年 10 月 31 日（六）與臺灣醫學會、臺大醫學院於台北國際會議中心共同舉辦「生物科技研習營」活動，請轉知老師及學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、目的：有鑒於基礎生物科技向下紮根之重要，故開放及邀請國內對有志於生物科技或對生物科技有興趣之高中職或大專院校的老師及學生，進一步認識生物科技對人類生活之影響及正確觀念之建立。今年之主題為「蛋白質錯誤摺疊與疾病：從致病機轉到治療策略」。蛋白質必須摺疊成正確的三維立體結構，才能正常執行生理功能。然而，在基因突變、細胞老化或環境壓力等因素的影響下，蛋白質有時會發生錯誤摺疊（Protein Misfolding），甚至形成有害的聚集體，進而影響細胞功能，並與多種疾病的發生有密切關聯。本次研習營將以深入淺出的方式介紹蛋白質錯誤摺疊的基本概念，以及其如何導致疾病的分子機制。我們也將以阿茲海默症、漸凍人症、亨丁頓舞蹈症與狂牛症等疾病為例，介紹相關研究的重要發現，以及診斷與治療的最新進展。
- 二、鼓勵教師參加研習活動，以提昇教學品質，凡全程參加教師，可有分散式進修研習時數三小時，參與之學生也可於研習營當天結業後頒發研習證書。
- 三、報名費：全部免費。
- 四、報名人數：800 名，本次報名採實名制，額滿為止。
- 五、研習活動議程及報名方式公告於「財團法人張昭鼎紀念基金會」網站 <https://cctmf.org.tw/>
即日起網路報名：<https://www.accupas.com.tw/2026cctmf>
- 六、協辦單位：奧斯卡建設(股)公司
電話：(02)25083385 分機 35 或 37
E-mail：cctmf123@gmail.com.tw

正本：全國各公私立高級中學及大專院校

副本：財團法人張昭鼎紀念基金會



陳貴賢

國立花蓮女子高級中學 115/08/27



1150006010