

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.accupass.com/gv/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

臺灣醫學會 115 年「生物科技研習營」

時間:115 年 10 月 31 日(星期六)上午 8:50-12:00

地點:臺北國際會議中心二樓 201 室 (台北市信義路五段 1 號 2 樓)

主辦:臺灣醫學會、財團法人張昭鼎紀念基金會

合辦:臺大醫學院

協辦:奧斯卡建設股份有限公司

主題:蛋白質錯誤摺疊與疾病:從致病機轉到治療策略

Protein Misfolding and Disease: From Pathogenic Mechanisms to
Therapeutic Strategies

主持人:詹迺立教授(臺大醫學院生物化學暨分子生物學科)

08:50~09:00

開幕致詞

余忠仁 臺灣醫學會理事長、臺大醫院院長
吳劍森 奧斯卡建設股份有限公司董事長

09:00~09:10

引言

詹迺立教授
臺大醫學院生物化學暨分子生物學科

09:10~09:35

1.類澱粉的哀愁與曙光:蛋白質的錯誤摺疊和神經退化疾病

謝松蒼教授
臺大醫學院解剖學暨細胞生物學科/臺大醫院神經部

09:35~10:00

2.蛋白質可以傳染疾病嗎?

陳佩燁教授
中央研究院生物化學研究所

10:00~10:25

3.關掉錯誤蛋白的生產線:從源頭對抗亨丁頓舞蹈症

鄭子豪教授
陽明交通大學生物化學暨分子生物學研究所

10:25~10:40

休息時間

10:40~11:05

4.蛋白質摺錯了:從漸凍人症到藥物設計的一段探索之路

黃人則教授
中央研究院化學研究所

11:05~11:30

5.神經退化疾病新契機:拯救阿茲海默症和漸凍人

陳韻如教授
中央研究院基因體研究中心

11:30~12:00

問題與回答
全體演講人



2026

臺灣醫學會

生物科技研習營

蛋白質錯誤摺疊與疾病： 從致病機轉到治療策略

Protein Misfolding and Disease:
From Pathogenic Mechanisms to Therapeutic Strategies

10.31 六 台北國際會議中心二樓201室
上午 8:50-12:00 (台北市信義路五段1號2樓)

| 臺大醫學院生物化學暨分子生物學科——詹迺立教授 主持

| 【類澱粉的哀愁與曙光：蛋白質的錯誤摺疊和神經退化疾病】

| 臺大醫學院解剖學暨細胞生物學科/臺大醫院神經部——謝松蒼教授

| 【蛋白質可以傳染疾病嗎？】

| 中央研究院生物化學研究所——陳佩燁教授

| 【關掉錯誤蛋白的生產線：從源頭對抗亨丁頓舞蹈症】

| 陽明交通大學生物化學暨分子生物學研究所——鄭子豪教授

| 【蛋白質摺錯了：從漸凍人症到藥物設計的一段探索之路】

| 中央研究院化學研究所——黃人則教授

| 【神經退化疾病新契機：拯救阿茲海默症和漸凍人】

| 中央研究院基因體研究中心——陳韻如教授

報名連結



www.accupass.com/go/2026cctmf

主辦單位 | 臺灣醫學會

財團法人張昭鼎紀念基金會

合辦單位 | 臺大醫學院

協辦單位 | 奧斯卡建設股份有限公司