

生物醫學與 神經科學 系列課程

生醫與神經科學最強入門！



現代生醫技術應用

從基因編輯、幹細胞到光聲操控，
一次帶你走進「細胞設計師」的世界。



生化代謝與研究方法 簡介

原來你身體裡的能量魔法，都是這樣煉成的！



細胞生物學

細胞怎麼搬運東西？怎麼「溝通」？
這門課讓你看懂生命的微觀日常。



生物巨分子

DNA、蛋白質、酶、脂質，身體的巨型拼圖，
從這裡開始組起來。

清大磨課師團隊，幫你整理出一系列
「從入門到進階」的學習路線，
無論你是想為自己補上生命科學的基本常識，
還是想挑戰真正進階的神經運算與應用，
這七門課，會是你最快打通生醫與神經科學的捷徑。

課程
報名



清大磨課師推出

【生物醫學 × 神經科學七大核心課程】
全方位開放修課中！



計算神經科學

帶你用數學與模擬，解鎖大腦裡每一個
「做決策」的邏輯線路。



系統神經科學

你怎麼感覺、怎麼行動、怎麼學習，
原來都是神經系統的精密演算法。



細胞神經科學

從神經元放電，到突觸改變記憶，
這堂課帶你從微觀看懂大腦。

國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



CTL D
教學發展中心



MOOCs
NTHU