

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：支敬德
聯絡電話：02-2826-7000#62322
電子郵件：chingte@nycu.edu.tw



受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年5月27日
發文字號：陽明交大教推字第1130022492號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2024高中生人體探索基礎醫學研習營、2024生物醫學影像與科技探索營
(A096M0000Q_1130022492_doc1_1_Attach1.jpg、
A096M0000Q_1130022492_doc1_1_Attach2.jpeg)

主旨：檢送本校推廣教育中心辦理「2024年高中生暑期營隊」課程海報，敬請協助宣傳及鼓勵貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本校推廣教育中心針對全國各高中生於2024年暑期辦理「2024高中生人體探索基礎醫學研習營」、「生物醫學影像與科技探索營」課程，希冀能夠啟發學生對生物醫學、人體醫療等方面之興趣。
- 二、「2024高中生人體探索基礎醫學研習營」。
 - (一)課程日期：113年7月26日、27日。
 - (二)課程時間：上午8時30分至下午5時30分。
 - (三)課程費用：5,000元。
 - (四)課程地點：本校陽明校區。
 - (五)課程網址：<https://cec.nycu.edu.tw/Course/CourseInfo?CId=61935>。
- 三、「生物醫學影像與科技探索營」，共兩梯次。



(一)課程日期：

1、第一梯次：113年7月18日、19日。

2、第二梯次：113年8月15日、16日。

(二)課程時間：上午9時至下午5時。

(三)課程費用：7,000元。

(四)課程地點：本校陽明校區。

(五)課程網址：<https://cec.nycu.edu.tw/Course/CourseInfo?CId=61966>。

四、報名方式：請至本校推廣教育中心網站 (<https://cec.nycu.edu.tw/>)，註冊成為會員後，點選課程報名。

五、如有任何問題請洽本校推廣教育中心，電話：02-2826-7000分機62322或62306。

正本：各公私立高級中學

副本：本校推廣教育中心



裝

訂

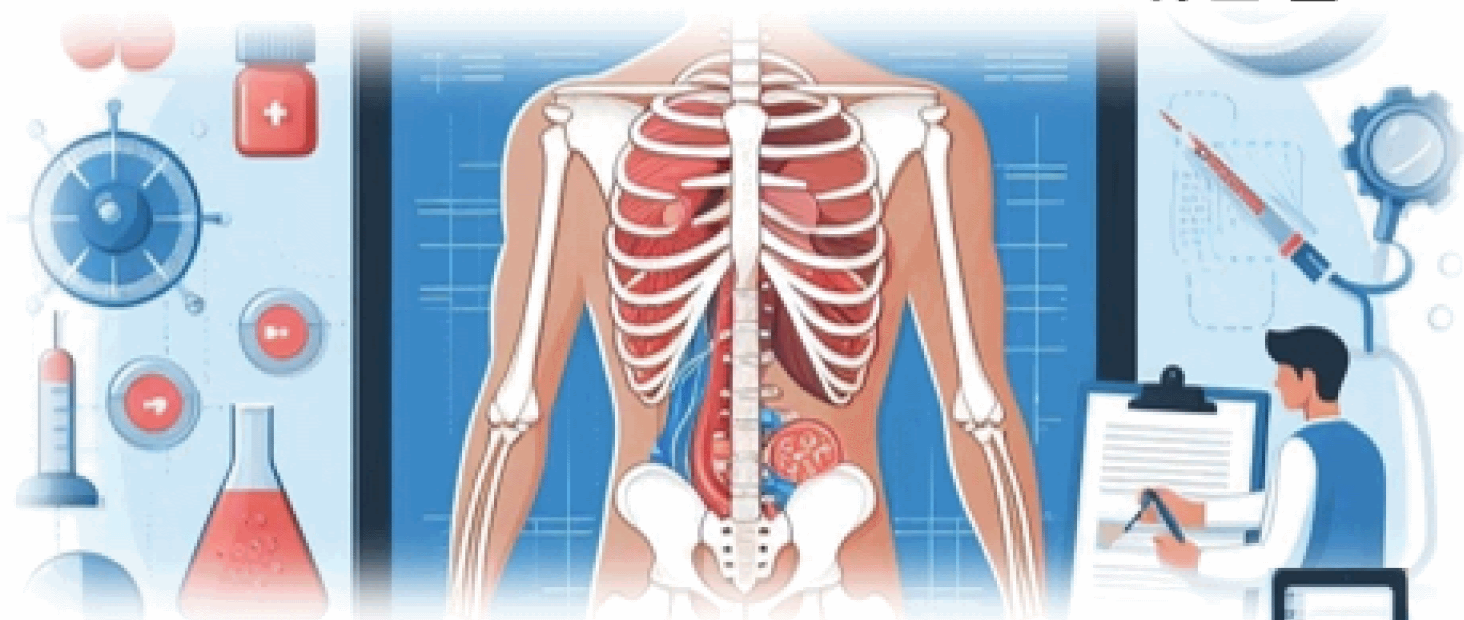
線





國立陽明交通大學
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

高中生人體探索基礎醫學 研習營



上課時間 113年7月26 & 27日 8:30-17:30

上課地點 實驗大樓、牙醫館、生醫工程館

課程主題 探索人體奧妙-人體骨骼、內臟結構與細胞

腦與心的對話- 生理功能與心電感應

伶牙俐齒的世界- 口腔介紹與軟質飲食實作

VR與3D列印技術與醫學應用- 利用VR與3D列印技術實作體驗醫學應用

課程費用 5000元/名，本校教職員子女優惠價4000元/名
另提供中低收入免費名額2名



名額有限!! 立即掃描
QR code報名

主辦單位：國立陽明交通大學推廣教育中心
連絡電話：02-2826-7000#62322、62306



2024

生物醫學影像 與科技探索營

主辦單位/
國立陽明交通大學
生物醫學影像暨
放射科學系



報名資訊

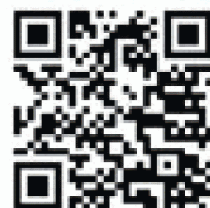
活動日期/113.07.18 ~ 07.19

報名期限/即日起至額滿為止

報名對象/全國高中生

名額/每梯次70人(人數未達30人不開班)

費用/每人7000元



以冷光化學透視生物體奧秘

動物外表可以用眼睛觀察，
內臟器官則需要其他技術輔助
一起用冷光化學方式剖析小鼠吧！

DAY 1

AI在醫用與非醫用 影像應用的契機

從平面投影到斷層掃描

透過簡介AI在2D/3D影像的應用，
及實際操作了解AI如何工作。

手起刀落、有憑有據

- ① 透過實際操作解剖及組織切片染色，了解微觀影像對藥物開發的重要性

DAY 2

工作細胞

如何使細胞發出螢光，以及利用顯微鏡觀察，並透過虛擬實境了解血液裡面各種細胞的工作情形。

