

2022 臺北醫學大學高中生物醫學探索講座線上課程簡章

一、主旨：本校為提供高中生多元學習，開設高中生生物醫學探索講座(線上同步遠距課程)，提供學員於平時或寒假期間可以參與課程，透過同步遠距方式與授課老師互動，了解生物醫學領域。

二、上課地點：線上遠距教學

三、招生對象：國內外高中生

四、主辦單位：臺北醫學大學、臺北醫學大學進修推廣處

五、授課日期：每班別三天課，每天分為3節課：第1節 09-11；第2節 13-15；第3節 15-17時。

六、課程時程及內容：1、共九個主題(必要時得更換主題或師資)

2、若有加開班別時段，將會在線上報名增加班別選項，請依選項報名

班別	日期	課程主題(課程順序每個班別不同)	講師
ONLINE-07	1/21-23 寒假班	1、講講眼睛與奈米科技的關係 2、免疫系統與免疫療法 3、認識鐮刀型紅血球疾病	曾厚教授 呂思潔教授 張榮善副教授
ONLINE-08	1/28-30 寒假班	4、斑馬魚生物模式在功能性基因體研究與應用 5、生物晶片	周志銘副教授 吳瑞裕教授
ONLINE-09	2/6. 13. 20 (週日班)	6、談老化、幹細胞與癌症 7、螢光豬基因轉殖於再生醫學之運用	林松洲教授 吳信志教授
ONLINE-10	2/26-28 228 專班	8、常見社區藥局非處方用藥 9、認識。拯救。體會生命的醫者之路	王南淵藥師 黃文成醫師

(主辦單位有權保留課程主題、師資及課程順序調整變動之權利，課程若有變更將會提前告知學員，唯上課總時數不變)

七、收費標準：包含手冊及證書寄發。每名學員新台幣 4200 元(含報名費 200 元)，優惠身分如下表

資格	證明文件	優惠	備註
1 2人以上合報	於報名表單內填寫團報者姓名	減免 200 元	每人僅 可選 1 項 優惠
2 曾參加本校醫學相關營隊者	結業證明書影本	減免 200 元	
3 北醫萬芳雙和教職員工子女	相關證明影本	減免 200 元	
4 報名2021暑期醫學營因疫情已退費者	註明 2021 暑期營隊之原學員編號即可	減免 500 元	

退費注意事項:學員自報名繳費後至開課日 5 天前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之九成

，開課日前 5 天內至開課前 2 天，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之八成

，開課日前 1 天起不予退費。

保留注意事項:本課程可保留一次，請於開課日五天前申請，逾期恕不受理。(ONLINE-01 請於 11/30 前申請)

八、上課通知：報名達 25 人以上開課，上課通知將公告於本校醫學營網頁，Google Meet 使用之聊天室及密碼將寄發至手機簡訊及 E-MAIL。各班別開課與否最晚將於開課日前五天公布於醫學營網頁上。

九、報名方式：報名方式：(繳費後完成線上報名填寫即可，本次課程免郵寄紙本報名表)

1. 即日起接受報名，報名至各班開課前 5 天止，5 天內報名者，將無法於課前收到講義，會連同證書一併寄發，上課前 2 天將不受理報名，逾期想報名，請來電確認。

2. 想報名線上課程者請先繳費後再上網填寫報名表，附上相關轉帳或繳費證明之圖檔。報名網址為 <https://bit.ly/3lShjEc>。

3. 繳費種類：若享有優惠者，請自行先扣除優惠金額

(1)、ATM 轉帳(銀行代號 812)、帳號 2068-1000-097-230

(2)、電匯『台新國際商業銀行建北分行』，戶名『財團法人臺北醫學大學』、帳號 2068-1000-097-230 【匯款人請填妥學員姓名】

4. 若是家長代為繳費者，請填學員名字，以方便我們比對名單（匯款人請填寫學員姓名）。
5. 簡章請主網站下載：<http://tmucamp.tmu.edu.tw/>

十、線上同步遠距課程之注意事項：

1. 本講座將利用網路，老師將進行同步視訊授課，課後會留時間給學生詢問問題，若沒問題會進行課後小測驗，確認大家是否準時上課並了解學習成效。
2. 為維護上課品質及保障上課權益，上課期間請保持網路訊號通暢，並評估網路與設備是否能配合再行報名及繳費。
3. 請備妥電腦或平板，音訊及視訊設備，並確認網路暢通。建議頻寬下載速度(Download Speed)在 15 Mbps 以上、上傳速度(Upload Speed)在 5 Mbps 以上。
4. 頻寬測試 網址中打入 www.speedtest.net 即可測試。
5. 授課採 Google Meet，因此學員需擁有 GOOGLE 帳號。
6. 相關課程資訊將於上課前兩天透過簡訊告知，請學員務必留下正確之手冊收件地址、電子信箱及手機號碼，避免錯過資訊，影響上課權力。上課手冊(講義)將於上課五天前寄出掛號寄出。
7. 敬請記得報名課程之上課日期及時間，正常開課情形下，本處於各課程開課日前，以簡訊發送開課通知提醒上課學員，亦可主動來電或來信詢問，恕無法以未收到簡訊或 MAIL 通知為由要求退費或補課。
8. 個人因素造成無法上課或臨時插班加入課程，無法提供補課服務。
9. 本課程為尊重著作權，上課不得錄音錄影。
10. 課程結束後發給結訓證書（本班為非學分班，不授予學位證書，至少要完成 12 小時之課程與隨堂測驗）。

十一、上課流程：

1. 上課前，請用學員編號及姓名進入，以便確認資格並進行點名。
2. 上課中，每個主題進行兩節課，每節授課 40-50 分鐘，休息 5-10 分鐘，老師與同學約定，兩節課程完成後，有問題之同學可以發問或寫電子郵件詢問老師。
3. 課程後，將進行線上測驗，了解參與狀況及學習成效。
4. 課程完成後，將於 2 周內寄出講座線上課程結訓證書。【本班為非學分班，不授予學位證書，至少要完成 12 小時之課程與隨堂測驗，未達成者將不發與證書。】

十二、洽詢方式：(02) 2736-1661 轉 2419 報名專線 或 2418 邱組長；手機聯絡 0970405775 邱組長