

# 2020 臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第 32. 33 期寒假密集班)招生簡章

- 一、主旨：臺北醫學大學為鼓勵高中生寒期密集參與學習並透過實驗實際操作，特舉辦生物醫學實驗班。課程由進修推廣處辦理，聘請優秀師資上課，進而啟發學生對醫學領域更深瞭解，獨特的教學方式及學習內容，對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。
- 二、上課地點：臺北醫學大學
- 三、招生對象：國內高中生(限高 1、2、3 生)。
- 四、主辦單位：臺北醫學大學、臺北醫學大學進修推廣處
- 五、指導單位：教育部、衛生福利部
- 六、承辦單位：臺北醫學大學楓杏醫學青年服務團
- 七、協辦單位：醫學系生化學科、生理學科、微免學科、解剖學科及牙醫學系等。
- 八、授課日期：第 32 期自 109 年 1 月 31 日上午 10 點至 2 月 4 日下午 5 點止。  
第 33 期自 109 年 2 月 5 日上午 10 點至 2 月 9 日下午 5 點止。
- 九、課程時程及內容：課程講授及實驗(每門主題至少一次實驗)。課程內容主辦單位得視情況修正

預計課程主題	預計內容
生物化學領域(電泳實驗)	生物技術簡介、質體 DNA 製備、DNA 電泳分析 質體 DNA 限制酶反應、洋菜膠電泳及限制酶結果分析 實驗課程問題與討論
牙科實驗	動手印自己的齒模及動手做雕刻 牙科材料學+牙體型態學實驗
生理學(人體呼吸實驗)	呼吸生理簡介、實驗簡報技巧 大鼠動態離體肺標本、人體肺功能測試
微生物免疫學	微生物學簡介、免疫學簡介、細菌染色與觀察 影響微生物生長之物理因子、抗生素感受性實驗 抗原抗體之反應實驗
大體解剖學	人體骨骼、肌肉、循環系統、神經、呼吸、消化、泌尿生殖系統介紹與 大體實驗觀察
綜合評量	綜合評量
~若課程間有相關的問題，可以直接問北醫授課老師或實驗助教喔~	

## 十、符合下列相關資格者，可享費用優待

資格	證明文件	優惠	備註
1 2 人以上團體報名(僅限實驗班)	團報可合併繳費，但限同信封寄出方享優惠	減免部分活動費 500 元	1~4 每人最多僅可擇2優惠
2 10/31 前報名及繳費完成(郵戳為憑)	相關報名表及繳費證明	減免部分活動費 500 元	
3 曾參加本校醫學相關營隊者	結業證明書影本	減免部分活動費 500 元	
4 本校員工子女(北醫萬芳雙和)	相關證明影本	減免部分活動費 500 元	

報名日期 錄取方式	即日起~12 月 25 日截止，依繳交資料(含營隊費用)先後順序錄取，各梯次額滿為止，逾期若想報名請先來電詢問。 本班招收 55 名學員。依報名繳費先後順序錄取，額滿為止(35 人以上開課)。 10 月 17 日起，錄取名單每周四將於網路上更新名單 1 次，住宿及分隊由電腦編排(設定為同校打散)，若要求住一起者請勿報名。	
行前通知	錄取通知於 1 月 5 日網站公布，並陸續以學員附之回郵信封(限時)寄出，欲提前訂車票的同學，請參閱公布欄之報到相關時間表，再行訂票。	
活動費用	住宿者，每名學員 19000 元(包含住宿、營期三餐伙食、教學活動費、實驗材料費、營服及報名費。) 不住宿者，每名學員 16500 元(包含營期中餐及晚餐、教學活動費、實驗材料費、營服及報名費。)	
住宿地點	國軍英雄館 本營隊配合第 16 年 為 5~8 人冷氣套房，有枕頭棉被，自備盥洗用具 地址為臺北市長沙街 1 段 20 號(往返住宿地點由專車接送)	
退費注意事項 表單網路下載	學員自報名繳費後至 2019 年 12 月 15 日前退費者	扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之九成
	2019 年 12 月 16 日起至 2019 年 12 月 30 日前退費者	扣除報名費 200 元後退還已繳費用之七成
	2019 年 12 月 31 日起至營隊舉辦日前 10 天	扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之五成
保留注意事項	表單請由網路下載，依相關規定填寫，營隊舉辦前 10 日起不受理申請	最多可保留一年，相關規定請參照保留申請表單。
備註	每梯營隊舉辦日前 10 天，恕不接受退費及保留申請	舉例 Z32 梯次 1/21 起不受理退費及保留申請，其它梯次同樣規定

報名方式 郵寄必備資料	1、即日起，採取(1)紙本掛號郵寄 (2)現場報名及繳費 2、報名表及簡章於網頁下載 <a href="http://tmucamp.tmu.edu.tw/">http://tmucamp.tmu.edu.tw/</a> 列印後，填寫必填資料 3、郵寄(掛號)必繳資料(1)報名表 (2)繳費存根明細單或即期支票或郵局匯票 (3)回郵信封(填寫地址、收件人(學員姓名)，並貼足 15 元郵票，作以寄發營隊行前通知) 4、郵寄至『110 台北市信義區吳興街 250 號 臺北醫學大學進修推廣處 2020 寒假醫學營 收』	繳費種類：若享有優惠者，請自行先扣除優惠金額 (1) 即期支票或郵局匯票(抬頭:財團法人臺北醫學大學) (2) 電匯『合作金庫銀行忠孝分行』，戶名『財團法人臺北醫學大學』 (3) ATM 轉帳(銀行代號 006)、帳號『0450765602772』 備註 匯款人請填妥學員姓名及參加營隊名稱或梯次英文代號(Z32. Z33)
----------------	--	--

## 十一、簡章暨報名表請至各校訓育組、輔導室索取或由主網站：<http://tmucamp.tmu.edu.tw/>；備用網站：

<http://my2.tmu.edu.tw/project/tmucamp2>

## 十二、寒暑期醫學營將於活動後發給結業證書(醫學營為非學分班，不授予學位證書)。

## 十三、洽詢方式：服務專線 (02) 2736-1661 轉 2419、0970405775 邱組長

若有五人以上團報，請先向本單位確認是否有影響到超名額之限；另若有學校想開專班，亦請洽營隊專案負責人 27361661-2418 邱組長