

# 2017臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第17期)招生簡章

- 一、主旨：臺北醫學大學為鼓勵高中生學期間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，透過課程啟發對醫學領域的了解；透過實際操作，使學生對課程更深入的了解。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。
- 四、主辦單位：臺北醫學大學、臺北醫學大學進修推處
- 五、協辦單位：臺北醫學大學楓杏醫學青年服務團
- 六、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。
- 七、授課日期：自106年3月18日(六)~106年6月10日(六)止，期間十週課程(時間如下)，遇到實驗課得延後下課。
- 八、課程時程及內容：共計11次半天課程，課程講授及實驗(每門主題至少一次實驗)。**課程內容及時間**，主辦單位得視情況修正。

預計上課時間	預計課程主題	預計內容
3月18日(六)0900-1200 4月8日(六)1330-1630	大體解剖學及綜合評量	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
3月18日(六)1330-1630 3月25日(六)1330-1630	生理學(人體呼吸實驗)	呼吸生理簡介 大鼠動態離體肺標本 人體肺功能測試
4月1日(六)1330-1630	牙科實驗	牙科材料學+牙體型態學實驗 動手印自己的齒模及動手做雕刻
5月6日(六)0900-1630 5月13日(六)1330-1630	微生物免疫學	免疫學簡介 抗原抗體之反應實驗 微生物學簡介及歷史、細菌結構簡介 影響微生物生長之物理因子 抗生素感受性實驗 細菌染色與觀察
5月20日(六)1330-1630 6月3日(六)1330-1630 6月10日(六)1330-1630	生物化學領域 (分子生物學實驗)	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 實驗課程問題與討論
~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~		

九、錄取方式：本班招收45名學員。依報名繳費先後順序錄取，額滿為止(25人以上開課)。錄取通知將2月24日網站公佈，每周更新一次，不另紙本通知。

十、報名日期：即日起~2017年3月10日截止(額滿為止)，逾期若想報名請先來電詢問。

十一、收費：每名學員15000元(包含教學活動費、實驗材料費及報名費。)優惠身分如下表：

**退費注意事項：**學員自報名繳費後至2017年3月17日前退費者，扣除報名費200元後，退還已繳費用之九成；2017年3月31日前退費者，扣除報名費200元後，退還已繳費用之5成，2017年4月1日起恕不接受退費申請，表格請網路下載。

**保留注意事項：**2017年3月18日起不接受保留申請，保留最多可以保留一年，相關規定參照保留申請表單。

符合下列相關證件者可享費用優待

資格	證明文件	優惠	備註
1 2人以上合報(限同信封寄出，可合併繳費)	相關報名表及繳費證明(限同信封寄出報名者)(合併或分開繳費均可，但須置入同信封寄出)	減免500元	每人最多僅可擇2項優惠
2 2017/2/20前報名者(完成繳費寄出)	2017/2/20前完成繳費及寄出	減免500元	
3 曾參加本校醫學相關營隊者	結業證明書影本	減免500元	
4 北醫萬芳雙和教職員工子女	相關證明影本	減免500元	

十二、報名方式：

1.即日起接受報名，採通信報名或現場繳費報名。**【可自行複印使用，填寫後並完成繳費寄出】**

2.報名及繳費完畢後，請盡速將電匯單影本或支(匯)票及報名表，掛號寄至：『110 台北市吳興街250號 臺北醫學大學進修推廣處 高中生物醫學實驗班第17期 收』

3.費用請先扣除優惠金額，以即期支票(抬頭：財團法人臺北醫學大學)、或匯票(請至郵局窗口購買，抬頭：財團法人臺北醫學大學)、或電匯至『合作金庫忠孝支庫』，戶名『財團法人臺北醫學大學』，帳號『0450765602772』。

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.簡章暨報名表請至各校訓育組、輔導室索取或由主網站：<http://event.tmu.edu.tw/actnews/index.php?Sn=1252> 或 <http://tmucamp.tmu.edu.tw/>；  
備用網站：<http://web2.tmu.edu.tw/tmucamp2/>

6.課程結束後發給結業證書(實驗班為非學分班，不授予學位證書，請假不得超過四次課程。)

十三、洽詢方式：(02) 2736-1661 轉 2418 邱組長 2422 高專員；02-23785855~56 邱組長或高專員；

手機聯絡 0970407360 高專員 或 0970405775 邱組長