

# 2016 臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第 15 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廣處
- 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 105 年 10 月 22 日(六)~ 106 年 1 月 14 日(六)止，每周六下午 1 點半至 4 點半，遇到實驗課得延後下課。(遇到彈性放假或連續假日改為周日下午上課)
- 八、課程時程及內容：共計 11 次課程，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

預計上課時間	預計課程主題	預計內容
10 月 22 日(六) 10 月 29 日(六)	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
11 月 5 日(六) 11 月 12 日(六) 11 月 19 日(六)	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
11 月 26 日(六) 12 月 3 日(六) 12 月 17 日(六)	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、 影響微生物生長之物理因子、 抗生素感受性實驗 細菌結構簡介、細菌染色與觀察
12 月 31 日(六)	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
1 月 7 日(六) 1 月 14 日(六)	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
~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 10 月 15 日網站公佈，不另紙本通知。
- 十、報名日期：即日起~2016 年 10 月 20 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 14500 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 2016 年 10 月 21 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之九成；2016 年 11 月 4 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之 5 成，2016 年 11 月 5 日起恕不接受退費申請，表格請網路下載。  
**保留注意事項**: 2016 年 10 月 22 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 2016/10/9 前報名者(完成繳費寄出)	2016/10/9 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 15 期 收』
- 3.費用請先扣除優惠金額，以即期支票(抬頭：財團法人台北醫學大學)、或匯票(請至郵局窗口購買，抬頭：財團法人台北醫學大學)、或電匯至『合作金庫忠孝支庫』，戶名『財團法人台北醫學大學』，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 邱專員 2420 高專員；02-23785855~56 邱專員或高專員；  
手機聯絡 0970405775 邱專員

## 第 13.14 期實驗班結業

第 15.16 期報名中~名額有限報名從速喔~