

# 2017 臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第 16 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暑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，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(限高 1、2 生，不收國 3 應屆畢業生)。
- 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：自 106 年 2 月 7 日(二)上午 10 點至 2 月 11 日(六)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 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 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~	

九、錄取方式：本班招收 50 名學員。依報名繳費先後順序錄取，額滿為止(25 人以上開課)。錄取通知暨上課通知於 1 月 9 日前於網站公佈。

十、報名日期：即日起~2016 年 12 月 23 日截止(額滿為止)，逾期若想報名請先來電詢問。

十一、活動費用：需住宿者，每名學員 19000 元(包含學生宿舍住宿、營期三餐伙食、教學活動費、實驗材料費、營服及報名費。)

不需住宿者，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。)

**退費注意事項:**學員自報名繳費後至 2016 年 12 月 24 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之九成；2017 年 1 月 5 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之七成；2017 年 1 月 5 日起至 1 月 24 日，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之五成，1 月 24 日起恕不接受退費及保留申請，相關表格請至醫學營網頁下載。(本梯次 1/24 起不受理退費)

**保留注意事項:**實驗班 1 月 24 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。

住宿地點介紹：國軍英雄館 5~8 人冷氣套房 臺北市長沙街 1 段 20 號(本營隊配合第 13 年，有棉被，盥洗用具自備。)

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 2016/11/4 前報名者(完成繳費寄出)	2016/11/4 前完成繳費及寄出手續	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(浮貼或附上就讀高中之學生證影本)，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 16 期寒假密集班 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/content.php?Sn=1252>

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 8 小時課程時間)。

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

手機聯絡 0970405775 邱專員 0970407360 高專員

**第 13.14 期實驗班額滿，課程已順利結業**

**第 15.16 期報名中~名額有限報名從速喔~**