

2015 臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第十期)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 104 年 11 月 21 日(六)~ 104 年 12 月 13 日(日)止，期間三週課程(時間如下)，周六及周日早上 9 點至 5 點，遇到實驗課得延後下課。
- 八、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

預計上課時間	預計課程主題	預計內容
11 月 21 日(六)1330-1700 11 月 22 日(日)0900-1700	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 28 日(六)0900-1700 11 月 29 日(日)1300-1700	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分析 PCR 原理說明及結果分析 實驗課程問題與討論
11 月 29 日(日)0900-1200	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
11 月 21 日(六)0900-1200 12 月 12 日(六)0900-1700	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 13 日(日)0900-1200 12 月 13 日(日)1300-1700	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)。錄取通知於學員達到開課人數後寄發(3 月 13 日左右寄發)，並於網站公佈。

十、報名日期：即日起~2015 年 10 月 9 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、午餐及報名費。)優惠身分如下表：

退費注意事項:學員自報名繳費後至 2015 年 11 月 20 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之九成；2015 年 11 月 27 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之 5 成，2015 年 11 月 28 日起恕不接受退費申請，表格請網路下載。

保留注意事項: 2015 年 11 月 20 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	2015/10/30 前報名者(完成繳費寄出)	2015/10/30 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 10 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 2 天課程。)

十三、洽詢方式：(02) 2736-1661 轉 2418 邱專員 2420 陳專員；02-23785855~56 邱專員或陳專員；

手機聯絡 0970405775 邱專員或 0970405774 陳專員

第 7.8.9 期實驗班結業

第 10.11 期報名中~名額有限報名從速喔~