

2018 臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第 21.22 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、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 21 期自 107 年 1 月 26 日上午 10 點至 1 月 30 日下午 5 點止。
第 22 期自 107 年 2 月 7 日上午 10 點至 2 月 11 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 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 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)。錄取通知暨上課通知於 1 月 12 日前於網站公佈。
- 十、報名日期：即日起~2018 年 1 月 10 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 2017 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 12 月 25 日前退費者，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之七成，2018 年 1 月 5 日起至實驗班開課日前 5 天，扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之五成，每梯營隊舉辦日前五天恕不接受退費及保留申請，相關表格請至醫學營網頁下載。(Z21 梯次 1/21 起不受理退費)
- 保留注意事項**:實驗班開課日前 5 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 3-5 人套房
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 2017/11/6 前報名者(完成繳費寄出)	2017/11/6 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：

- 即日起接受報名，採(1)紙本掛號郵寄報名或(2)現場繳費報名。【可自行複印使用，填寫後並完成繳費寄出】
- 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 2018 寒假班 收』
- 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』。
- 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)。
- 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/>及 <http://event.tmu.edu.tw/actnews/content.php?Sn=1252>
- 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 邱組長 2422 林專員或 02-6638-2736 轉 1311 林專員；手機聯絡 0970405775 邱組長 0970405815 林專員

第 18.19 期暑期實驗班滿招

第 20.21.22 期報名中~名額有限報名從速喔~