**2018臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第24.25.26期暑期密集班)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，不收國三應屆畢業生)。   
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：第24期自107年7月1日上午10點至 7月5日下午5點止。

第25期自107年7月5日上午10點至 7月9日下午5點止。

第26期自107年8月20日上午10點至 8月24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依實際情況調整

|  |  |
| --- | --- |
| 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，可以直接詢問北醫授課老師或實驗助教喔~ | |

九、錄取方式：本班招收60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6月5日前於網站公佈。  
十、報名日期：即日起～2018年6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2018年5月31日前退費者，扣除報名費200元後，退還已繳費用之九成；6月15日前退費者，扣除報名費200元後，**

**退還已繳費用之七成， 6月16日起至實驗班開課日前10天，扣除報名費200元後，退還已繳費用之五成，每梯營隊舉辦日前十天**

**恕不接受退費及保留申請，相關表格請至醫學營網頁下載。（Z24梯次6/21起不受理退費）**

**保留注意事項:實驗班開課日前10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

符合下列相關證明者可享費用優待

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 每人至多僅可擇2項優惠 |
| 2 | ~~2018/4/9前報名繳費者(郵戳為憑)~~ | 2018/4/9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 | 北醫體系(含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(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】

**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

台北醫學大學進修推廣處高中生物醫學實驗班2018暑期班 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『合作金庫忠孝分行』，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://tmucamp.tmu.edu.tw/>及<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，不授予學分證書，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21.22期寒假實驗班滿招

第24.25.26期報名中~名額有限報名從速喔~