**2013臺北醫學大學高中生物醫學實驗班(第一期)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、承辦單位：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102年4月13日(六)~ 102年7月27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：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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 上課時間 | 課程主題 | 預計內容 |
| 第一個月4月13日(六)4月20日(六)4月27日(六)5月4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PCR 原理說明及結果分析洋菜膠電泳及PCR DNA 片段純析實驗課程問題與討論 |
| 第二個月5月11日(六)5月18日(六)5月25日(六)6月1日(六)6月8日(六) | 牙科及生理學(人體呼吸實驗) | 動手印自己的齒模及動手做雕刻牙科材料學+牙體型態學實驗呼吸生理簡介大鼠動態離體肺標本人體肺功能測試 |
| 第三個月6月15日(六)6月22日(六)6月29日(六)7月6日(六) | 微生物免疫學 | 細菌簡介與革蘭氏染色抗生素感受性實驗抗原抗體反應病毒簡介與溶菌斑實驗 |
| 第四個月7月13日(六)7月20日(六)7月27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40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(4月2日左右寄

 發)，並於網站公佈。
十、報名日期：即日起～2013年4月8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17000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2013年4月7日前退費者，扣除報名費200元後，退還已繳費用之九成；2013年5月4日前退費者，扣除報名費200**

 **元後，退還已繳費用之5成，5月5日起恕不接受退費及保留申請，表格請網路下載。**

 **保留注意事項:營隊到營日前十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1000元 | 每人最多僅可擇2項優惠 |
| 2 | 3/22以前報名者(完成報名繳費) | 3/22前完成繳費及報名手續 | 減免1000元 |
| 3 | 曾參加本校醫學相關營隊者 | 結業證明書影本 | 減免1000元 |
| 4 | 北醫萬芳雙和教職員工子女 | 相關證明影本 | 減免1000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 台北醫學大學進修推廣處 高中生物

 醫學實驗班 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://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陳專員；02-23785855~56轉418邱專員 420陳專員；

 手機聯絡0970405775 邱專員或0970405774陳專員