

本營隊由臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系主辦，邀請系上專任教授上課，透過參與營隊讓學員體驗醫學檢驗的奧妙，以及生物技術發展的重要，不僅可以讓學員學習到醫學相關領域的知識，也可以啟發學員對生物技術的興趣。

藉由四天三夜的團隊相處，激發學習的熱忱、培養團隊合作的精神，有助於學員對未來生涯的規劃，確立學習目標。

說了這麼多，那麼北醫生技營究竟在做些甚麼呢~~~
營隊課程可分為五大主題：生物化學(含實驗)、免疫學、臨床血液學(含實驗)、寄生蟲學(含跑台)、生物科技與鑑識探索

生物化學

你知道細菌除了染色體DNA之外，還有一個很特別的DNA片段嗎？

這個片段不只能被改造，而且被萃取出細菌體外，甚至可以轉移到其他物種上喔！

這特別的DNA片段，使醫學技術大躍進，許多病症得到了更好的治療。

大家就帶著期待，一起來認識這特別的DNA片段吧！

免疫學

我們的生活中，處處充滿了細菌和微生物，

可以說是防不勝防那麼人體是用什麼神奇的機制來抵禦這些外來物呢？

透過免疫學的課程，就可以學習到身體是如何保護我們哦~

讓我們一起來了解免疫系統是如何運作的吧！

臨床血液學

講到醫檢師的專業技能，第一項就是抽血啦！

實驗課可以讓學員們認識抽血的步驟，還能夠動手推血液抹片，

並實際操作顯微鏡以觀察各種血球細胞之間的差異，

比起課本上死板的圖片，自己做會讓大家更印象深刻呦！

寄生蟲學

其實，寄生蟲就生活在我們的周遭喔！

有沒有聽過有人說要少吃生魚片，豬肉要煮熟再吃呢？

背後的原因，全都能夠在課程中得到解答喔！

跑台時能夠透過顯微鏡，觀察到肉眼不可見的真身，這些可都是貨真價實、曾經活著的蟲體！快來一探究竟這些小生物的奧妙吧！

生物科技與鑑識探索

除了成為在醫院工作的醫檢師外，未來還有什麼出路呢？

如果對生物科技有興趣，未來想往生技產業發展；或是想成為抽絲剝繭的鑑識人員絕對不能錯過這堂內容豐富的課程！教授本身擁有業界工作的經歷，

一定能夠讓大家獲益良多，帶著滿滿的收穫回家！

臺北醫學大學 2021 醫學生物技術研習營報名簡章

- 主旨:臺北醫學大學為鼓勵高中生於暑假參與學習活動,特舉辦醫學相關營隊。本營隊由臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系承辦,將聘請專任教授上課,透過學習內容讓學員體驗生命健康與生物科技發展的價值,並啟發青年學子對醫學相關領域的興趣;並且藉由團隊的相處,激發彼此學習的熱忱,對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。
 - 活動地點:臺北醫學大學
 - 招生對象:公私立高中生(含國三應屆畢業生)
 - 主辦單位:臺北醫學大學
 - 承辦單位:臺北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系
 - 指導單位:臺北醫學大學課外活動組、學務處生活輔導組、醫學檢驗暨生物技術學系系學會
- *備註:欲參加營隊者,需在報名前確認是否能完全配合營期,勿遲到早退。營期如遇天災等不可抗力之因素時則會另行通知。**
- 住宿地點:本次活動住宿地點為米尼旅店 miniinn(台北市中正區忠孝西路一段23號)
 - 費用說明:原價 **5300** 元。另有優惠如下:
 1. 兩人一起團報,每人 **5200** 元。
 2. 三人一起團報,每人 **5100** 元。
 3. 四人或四人以上一起團報,每人 **4900** 元。
 - 報名辦法:
 1. 報名日期:110年3月10日至 **110年4月20日**止,依報名之先後順序錄取,報名人數以80人為限,人數提早額滿,報名則提早截止。
 2. 至FB粉絲專頁 北醫醫學生物技術研習營(<https://www.facebook.com/tmumbtc/>)填寫線上報名表
*若要團報,請記得填寫其他團報同學姓名(沒填寫將視為非團報!)
 - 錄取名單:
 1. 正式的錄取名單將於 **110年4月30日**公布正、備取名單於粉絲專頁。
 2. 正取者須在 **5月7日**前,以匯款方式完成繳費,並於粉絲專頁填寫匯款資訊表單。備取者若有遞補成功,將於 **5月7日**後個別另行通知,並於 **5月12日**前完成繳費。
 - 繳費方式:

繳費方式會於正式錄取名單公布後,在粉絲專頁上張貼匯款的相關資訊,屆時再請報名者密切注意。
 - 退費標準:

於**110年5月15日**前提出取消報名者,全額退費。(扣除手續費30元)。
若因個人因素於5月25日後欲放棄錄取資格不參加者,退費制度如下:

 1. 若於5/16~5/22前提出申請,以七成退費。(扣除手續費30元)
 2. 若於5/23~5/28提出申請,以五成退費。(扣除手續費30元)
 3. 若於5/29後至營隊結束,提出申請,將不予退費。

*營期間請假外出,不予退當日費用。
*若因名額已滿,未錄取的學員將全額退費。
*若因颱風、地震、等非人為因素,或政府發布防疫等相關政策,以致營隊取消、停辦,則扣除相關籌備費用後退費
 - 洽詢方式:

有任何疑問歡迎來電洽詢

營隊總召:賴又嘉 0918-998-292 ; 營隊副召:黃詩容 0989-515-862

或至FB粉專私訊小編北醫醫學生物技術研習營(<https://www.facebook.com/tmumbtc/>)