臺北醫學大學 2017 全國青少年暑期醫學營報名簡章(第 31 屆)

一、主　　旨：臺北醫學大學為鼓勵高國中生暑期參與學習活動，特舉辦醫學營隊。營隊由進修推廣處統籌規劃，聘請優秀教授上課，透過學習內容讓學員體驗生命與健康的價值，啟發對醫學領域的興趣；透過學習內容，對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。由最優秀的大學生團隊帶領，感受溫馨及實質的校園生活。

二、活動地點：臺北醫學大學、臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院等

三、招生對象：國內外高國中生

四、主辦單位：臺北醫學大學、臺北醫學大學進修推廣處

五、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

六、協辦單位：北醫附設醫院、萬芳醫院、雙和醫院、課外活動組、學校各系所學科

七、營隊內容：(主辦單位得修正課程或實驗內容，以營期實際課表為準)住宿地點若有變更將於網站上公告，盥洗用具均自備。

對象	營隊名稱	梯次	營隊日期	費用	名額	營隊目標	營隊課程	實驗及參觀相關活動
高中生	現代醫學營 4 天 3 夜	A	7/1~4	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元	170	體驗醫學生活，探索醫學相關知識，透過活動體會生命的可貴與健康的價值。	生理學、醫院介紹、寄生蟲、藥理學、食物與癌症、解剖學、現代人健康危機與因應之道、認識病毒、大學生的生活或遠離毒物生活、各系所簡介等。	大體解剖課程、寄生蟲觀察、附設醫院參觀(或其他臨床課程)，並認識醫療器材、生理實驗肺活量測量及動物觀察實驗、晚會活動。
		B	7/1~4		170			
		C	7/6~9		170			
		D	7/1~4	住國軍英雄館 6,900 元 不住宿 5,500 元	170			
		E	7/6~9		170			
		F	7/12-15		170			
		G	7/6~9	住奉天宮 6,400 元 不住宿 5,500 元	170			
		H	7/12~15		170			
		S	8/21~24	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元	170			
		T	8/21~24		170			
	現代醫學營 進階課程 限參加過本校現代醫學營	I	7/6~10	住學生宿舍 7,300 元 不住宿 6,400 元	140	提供來過的學員(本校現代醫學營舊生)，更多元了解醫學知識，增加臨床醫學相關課程，透過操作課程，多元化體會醫學生的生活。	人體組織學、試管嬰兒、螢光株基因轉殖與再生醫學之應用、法醫學、變態心理學、臨床醫學、臨床藥學、臨床營養學及護理實務、臨床醫學檢驗學、生物醫學材料	血糖測定實驗、臨床技能操作 親自動手-縫合實驗 GOSCE 臨床醫學體驗討論 薄層分析(TLC)、晚會活動。
	臨床小醫師 體驗營 新特色營隊	J	7/6~10 NEW	住學生宿舍 36,000 元 (皆為住宿) 對象不含國三應屆生	50	在臨床醫師的帶領下，實地體驗醫師生活。高階模擬人體驗課程，認識醫學教育的新潮流。標準病人臨床技能考試，通過者給予北醫醫學教育模擬中心證書。醫學人文的深入探討，邀請各階段醫師各科別醫師在座談會跟學生作世代交流。	1. 醫師病史詢問訓練　2. 醫師臨床思維訓練 3. 醫師理學檢查訓練　4. 標準化病人 OSCE 考試 5. 病房值班體驗　6. 常用急救復甦訓練 7. 病房臨床實習　8. 醫學模擬訓練 9. 醫學影像判讀與操作　10. 醫病溝通課程 11. 臨床技術訓練　12. 臨床醫師世代交流座談 13. 臨床感控大挑戰 14. 臨床生死學(為預計課程內容視情況調整)	
	生物科技 醫學營	K	7/12~15	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元	170	生動活潑的上課方式與實驗，啟發學生對生物技術課程於醫學領域應用之興趣。	細胞發電廠、肥胖基因、基因食品 微生物的世界、人類基因體研究、複製科技、生物晶片、微生物工程與應用	乾洗手製作、抗生素感受性、 DNA 電泳、微生物種菌培養、 細菌染色及顯微鏡觀察、晚會活動
	現代 急救醫學營	L	7/12~15	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元	130	從高中生可學習認識的角度出發，給予正確多元的概念，在營隊中不僅可以學習到確實的急救知識，更可以親身體驗各種急症的處理原則。	急救概論、緊急醫療網、心肺復甦術 急救外傷處理、急性胸腹痛面面觀 醫學倫理-衝突的急診室、神經學急症 急診人員現身說法、特殊復甦急救	心肺復甦術、呼吸道建立、 到院前緊急救護技術學習 外傷處理、骨折石膏體驗 急診小尖兵大冒險、晚會
	現代 營養醫學營	M	7/17~20 NEW	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元	100	藉由預防保健及營養學的認識，體驗平常自我保健的重要，並達到學習自我營養評估及健康促進的目標	基礎醫學課程、食物學概論、營養學概論、食品安全、預防醫學，為自己及家人學好健康促進的知識。	保健營養系營養學實驗室認識與食物製備操作，及附設醫院營養室的參訪，了解相關廚房的準備事宜及食物大量製備
	醫學工程營	U	7/17~20 NEW	住學生宿舍 6,400 元 不住宿 5,500 元 (醫工系學會承辦)	100	認識醫學與工程互相結合與應用的新領域，體驗工程方法如何幫助解決醫學問題的範例，拓展理工與生物醫學的志趣	醫療器材與開發、復健工程、復健輔具設計、醫學影像、生醫光學與雷射、運動與醫學工程、醫學工程與未來	影像處理實驗、流體力學實驗、 3D 列印及組織重建實驗、 組織工程實驗
	生物醫學 實驗班	Z18 期	7/1~5	住學生宿舍 18,500 元 不住宿 16,000 元 對象不含國三應屆生	55	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，對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。	生物化學領域(電泳實驗)、牙科實驗、生理學(人體呼吸實驗) 微生物免疫學、大體解剖學、臨床技能操作、綜合評量、晚會 本梯專用簡章及報名表至營隊網頁下載 生物醫學實驗班報名表單下載http://tmucamp.tmu.edu.tw/	
		Z19 期	8/20~24		55			
高中及國三應屆畢業	自信表達班	3 期	7/1~4	不住宿 8500 元	30	透過課程及活動帶來的改變，無論在理性思辯、舞台自信、溝通表達乃至突破自我，都是超越分數的競爭力。由內而外產生質變，從積極溝通與參與，到願意為自己負責的態度。在一次次學員的回饋中，我們知道這是一條正確的路！	綱要: 1. 舞台自信－上台天龍八部/肢體動作的力量/面對恐懼，贏向未來 2. 組織架構－本文設計的方法/內容豐富原則/資訊蒐集與分類 3. 溝通表達－如何開場說話/如何做好結論/說好故事，講好笑話 4. 實務演練－實務表達的種類/突發狀況應變/實務表達練習題 ★1. 說故事不說教 2. 玩活動得體驗 3. 先體驗後定義 4. 分組實際操作★	
國中生	現代醫學 體驗營	N	7/1~3	住奉天宮 5,600 元 不住宿 4,700 元	170	以生動輕鬆的方式，帶領國中生了解醫學，使對醫學有初步了解、認識與接觸，啟發唸書向學的潛能。	解剖學、藥你好看、認識病毒、 人體中的寄生蟲、現代人的健康危機與因應之道、生理學等。	寄生蟲觀察實驗、 生理學實驗-心電圖、 大體解剖觀察課程。
		O	7/20~22	住慈惠堂 5,600 元 不住宿 4,700 元	170			
	生物科技營	P	7/12~14		160	以生動輕鬆的方式，帶領國中生了解生物科技，使對生技有初步了解、認識與接觸，啟發唸書向學的潛能。	複製科技、微生物的世界、奈米科技、肥胖基因、細胞發電廠、生物晶片科技	DNA 電泳、乾洗手製作、 微生物種菌培養、晚會活動等。

八、錄取方式：依報名先後順序錄取，額滿為止。3 月 16 日起，錄取名單每周將於網路上更新名單 1 次。錄取通知將於 6 月 5 日公布，並陸續寄發，想預先訂車票的同學，可先看公布欄中，報到相關時間表先行訂車票。**住宿及分隊由電腦編排(設定為同校打散)，若想要求住一起者請勿報名。**

九、報名日期：即日起～**6 月 10 日**截止（郵戳為憑，額滿為止），逾期若想報名請先來電詢問。

十、活動費用：

1. 包含住宿、營期伙食、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 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 日起至營隊舉辦日前 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 5 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。（舉例 A 梯次 6/26 起不受理退費，其它梯次同樣規定）

保留注意事項:營隊到營日前 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：國軍英雄館 5~8 人冷氣套房 臺北市長沙街 1 段 20 號（有棉被，配合 13 年評價不錯。）
學生宿舍 4 人冷氣套房 (需自備睡袋或棉被枕頭、睡墊等)
松山慈惠堂香客大樓通鋪團體房 台北市信義區福德街 251 巷 33 號（台大、政大等營隊住宿場地、有棉被、冷氣，本校配合第 12 年。）
松山奉天宮香客大樓團體套房 台北市松山區福德街 177 巷 11 號(台大、政大等營隊住宿場地有棉被、每人一張床、冷氣套房，配合 7 年。)

2. 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	3 人團體報名	團報可合併繳費，但限同信封寄出方享優惠	減免部分活動費 500 元	1~5 每人最多僅可擇一優惠
2	4/8 前報名及繳費完成者	相關報名表及繳費證明	減免部分活動費 500 元	
3	曾參加本校醫學相關營隊者	結業證明書影本	減免部分活動費 500 元	
4	本校員工子女(北醫萬芳雙和)	相關證明影本	減免部分活動費 500 元	
5	低收入戶子女，程度中上好學之學生 本項優惠 J 梯次及實驗班營隊不適用	1. 鄉鎮市區公所開立低收入戶證明文件。 2. 教師推薦函乙份(就讀學校導師或任課教師，格式自訂)。	繳交保證金 1000 元 【住宿者須繳該梯住宿費，住宿費不退】	每梯營隊優待 3 個名額，額滿為止。 每人僅優惠一次(不含 J 梯次及實驗班)

十一、報名方式：

1. 即日起開始接受報名:採取 1、郵寄報名或 2 現場繳費報名。其中報名表請**自行複印使用或**線上填寫 http://tmucamp.tmu.edu.tw 【**提醒:**線上填寫後列印報名表簽名並完成繳費後，將相關資料寄出，才算完成報名喔。】

2.報名及繳費完畢後，請盡速將下列資料掛號寄至：『110 台北市信義區吳興街 250 號 台北醫學大學進修推廣處 2017 暑假醫學營 收』

(1)電匯單影本或支(匯)票及報名表（2 吋照片貼妥報名表）。 (2)回郵信封（**請填妥地址、收件人後並貼 12 元郵票，以便營隊人員寄發行前通知)。**

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』，銀行代號 006、帳號『045-076-560-2772』，並寫妥姓名及參加營隊名稱或英文代號(A~T)。

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://my2.tmu.edu.tw/project/tmucamp2

6.寒暑期醫學營將於活動後發給結業證書(醫學營為非學分班，不授予學位證書)。

十二、洽詢方式：(02) 2736-1661 轉 2418 邱組長 2422 高專員或 02-6638-2736 轉 1306 高專員；手機聯絡 0970405775 邱組長 0970407360 高專員

若有五人以上團報要確認名額或是有學校想開專班請洽營隊專案負責人 27361661-2418 邱組長