臺北醫學大學 2023 全國青少年暑期醫學營簡章(第 43 屆)

一、主　　旨：臺北醫學大學為鼓勵高中國中國小學子假期參與學習活動，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，高中生近距離標竿學習並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：國內外高中、國中、國小四五六年級學生

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、社團法人楓杏醫學青年服務協會

六、承辦單位：臺北醫學大學楓杏醫學青年服務團(含北醫楓杏高中團員)

七、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

八、營隊內容：(各梯次課程內容及住宿地點，主辦單位得視情況調整，視教室容留人數及相關防疫規範辦理，必要時增減各梯名額或部分課程分班上課)

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	住宿 10,600 元 太平洋商旅 不住宿 6,700 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、 寄生蟲認識、 藥理學、 食物與癌症、 人體解剖學、 現代人健康危機與因應之道 認識病毒、 大學生的生活。	大體解剖課程、 寄生蟲觀察、 生理學實驗-心電圖 附設醫院參觀(若不方便參觀時，由醫院派人到校介紹)、晚會活動。
		B	7/1-4	住宿 8,900 元 美亞商旅 不住宿 6,700 元	170			
		C	7/7-10					
		D	7/1-4	住宿 8,500 元 國軍英雄館 不住宿 6,700 元	170			
		E	7/7-10		170			
		F	7/12-15		170			
		R	8/22-25	住宿 8,900 元 美亞商旅 不住宿 6,700 元	170			
		T	8/22-25	住宿 8,900 元 美亞商旅 不住宿 6,700 元	170			
		U	8/22-25	住宿 8,500 元 國軍英雄館 不住宿 6,700 元	170			
	醫學研習營	L19	7/1-3 (0800-1700) 不住宿者 無晚上課程活動	不住宿 5,700 元 (不住宿僅供午餐)	140	採大學講堂課程及分組實驗進行，學員自動自發學習，本梯次無隊輔帶領，採小隊長自主領導小隊，共同學習共同成長，探索醫學領域的奧秘。	生理學、寄生蟲認識、藥理學、 食物與癌症、人體解剖學、 現代人健康危機與因應之道、 認識病毒、大學生的生活。	大體解剖課程、寄生蟲觀察 生理學實驗-心電圖 **本梯次無晚會活動** **★不住宿課程 0800-1700 供午餐** **★報名住宿的同學，前兩晚的行程另外安排，將會有專車接送往返並提供三餐，不含第 1 天早餐及第 3 天晚餐。** **註 L21: 若學生宿舍未能如期開放將改住美亞商旅或慈惠堂香客大樓，住宿者請於報到時補繳，相關事宜另行公告。**
	醫學研習營	L20	7/12-14	住宿 7,000 元 美亞商旅 不住宿 5,700 元	140			
	醫學研習營	L21	8/18-20	住宿 6,500 元 學生宿舍 不住宿 5,700 元 學生宿舍未能開放 住宿請看備註 L21	140			
	現代醫學營 進階課程 限參加過本校現代醫學營或醫學研習營 線上課程不適用	G	7/6-10	住宿 8,800 元 學生宿舍 不住宿 7,800 元 學生宿舍未能開放 住宿請看備註 G.P	140	提供來過北醫營隊之學員(本校現代醫學營及醫學研習營舊生)，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、複製科技、 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、AI 智慧醫療認識	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。 **註 G.P: 若學生宿舍未能如期開放將改住美亞商旅或慈惠堂香客大樓，住宿者請於報到時補繳，相關事宜另行公告。**
		P	8/21-25		140			
	臨床小醫師 體驗營 新特色營隊 對象不含 國三應屆生	H	7/6-10	住宿 39,000 元 太平洋商旅 不住宿 33,000 元	50	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做世代交流	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)	
		Q	8/21-25		50			
	現代 急救醫學營	I	7/11-14	住宿 7,500 元 學生宿舍 不住宿 6,700 元 學生宿舍未能開放 住宿請看備註 I	140	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 **註 I: 若學生宿舍未能如期開放將改住美亞商旅或慈惠堂香客大樓，住宿者請於報到時補繳，相關事宜另行公告。**
	生物科技 醫學營	J	7/12-15	住宿 8,900 元 美亞商旅 不住宿 6,700 元	160	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、微生物工程與應用	DNA 電泳、乾洗手製作、 抗生素感受性、 細菌染色及顯微鏡觀察
	AI 智慧 醫學研習營 新特色課程	AI-11	7/12-14 (0800-1700) 無晚上課程活動	住宿 11,200 元 國軍英雄館 不住宿 9,900 元 (不住宿僅供午餐)	55	人工智慧席捲全球將顛覆我們的生活，AI 浪潮下擔心你被取代？或這將成為你的時代？聚焦人工智慧、大數據等議題，搭配走訪 AI 場域及手作機器人課程，揭開人工智慧神秘面紗接軌 AI 時代	AI 未來大解密、AI x Bigdata 大據改變世界、 AI x IOT 物聯網實作 人工智慧醫療應用、 智慧型創意思維、機器學習、AI 概論	AI 智慧運用實作 AI 智慧醫學場域參訪& (若不方便參觀時，由醫院派人到校介紹) **★報名住宿的同學，前兩晚的行程另外安排，將會有專車接送往返並提供三餐，不含第 1 天早餐及第 3 天晚餐。**

高中生	生物醫學實驗班 對象不含 國三應屆生	Z50	7/1-5	住宿 19,000 元 國軍英雄館 不住宿 16,000 元	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、綜合評量、晚會	
		Z51	8/21-25		55			
高中及國三	魅力表達班	S22 期	7/12-14 (0830-1800)	住宿 8,900 元 國軍英雄館 不住宿 7,500 元 (本梯僅供午餐)	30	透過課程及活動帶來的改變，無論在理性思辯、舞台魅力、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.舞台魅力－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.分組操作 雙贏管理顧問有限公司首席講師兼講師總教練-李勝隆老師教授課程 **★報名住宿的同學，前兩晚的行程另外安排，將會有專車接送往返並提供三餐，不含第 1 天早餐及第 3 天晚餐。**	
國中生	現代醫學體驗營	K	7/8-10	住宿 6,900 元 國軍英雄館 不住宿 5,700 元	170	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。	寄生蟲實驗、大體解剖課程 國中營隊服務員由北醫楓杏大學生及楓杏高中團員擔任
	生物科技營	M	7/12-14	住宿 6,900 元 國軍英雄館 不住宿 5,700 元	170	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。	複製人、微生物的世界、奈米科技 肥胖基因、基因食品、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。 國中營隊服務員由北醫楓杏大學生及楓杏高中團員擔任
國小生 4-6 年級	小小藥學營	N	7/6-7	不住宿 3,800 元	70	以生動活潑的上課方式與實驗，啟發小朋友對醫學、中藥、健康、營養的重視及興趣。	神奇的中藥、口腔保健 神秘的微生物、養生藥膳課程 藥物認識、基礎急救教學	細菌培養史萊姆製作 校園採藥趣、養生藥膳實作 國小營隊服務員由北醫楓杏大學生及楓杏高中團員擔任
	小小醫學營	O	7/8-9	不住宿 3,800 元	70		認識人體的奧妙、食物的營養、 飲食熱量與肥胖、兒童生長發育、 疾病常見症狀	寄生蟲學實驗、團體小活動 國小營隊服務員由北醫楓杏大學生及楓杏高中團員擔任

九、符合下列相關資格者，可享費用優待【每人最多僅可擇一優惠】
實體課程(非高中生物醫學探索講座線上課程)資格及優惠如下

	資格	上傳證明文件	優惠	備註
1	3 人以上團體報名	不得合併繳費，每人有自己的帳號，請事先取得團報優惠碼(至少3人完成繳費才享團體優惠)	減免部分活動費 500 元	1~6 每人最多僅可擇一優惠
2	楓杏醫學青年服務團高中團員	團員證	減免部分活動費 500 元	
3	曾參加本校醫學相關營隊者	系統辨別是否為舊生，不用上傳證明文件	減免部分活動費 500 元	
4	3/20 前報名	系統須於3/20前完成報名，三天內繳費方享優惠	減免部分活動費 500 元	
5	本校暨附屬醫院教職員工子女	上傳教職員工證照片	減免部分活動費 500 元	
6	低收入戶子女且程度中上好學之學生 本項優惠 H.Q.AI 梯次及實驗班不適用	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)	不住宿者繳交保證金 1000 元 【住宿者須繳該梯住宿費，住宿費不退】 **若有交通費補助需求者，可於報名網站上提出，將會有北醫同仁聯絡協助您**	每梯營隊優待 3 個名額，額滿為止。 每人每年僅優惠一次(本項優惠名額不含 H.Q.AI及實驗班等梯次) **全程參加後繳交1000字以上之參加心得後退還保證金1000元。**

十、報名及營隊相關資訊如下表，請詳閱相關資訊後報名

報名日期 錄取方式	3月6日起～今年採**全線上報名**，會有**專屬帳號繳費**(3天內完成付款否則帳號將失效，並需重新報名填寫)， ★各梯次額滿為止，依完成繳費並上傳家長同意書及優惠證明文件之先後順序錄取，額滿若想報名請先來電詢問或填候補表單。 ★若要查詢是否完成繳費，可於繳費日之次一工作日早上8:30後，可於系統訂單查詢是否繳費成功。(是否錄取請參見錄取名單) ★若有多餘的名額，將於凌晨0點釋出。 3月24日起，錄取名單每周五將於網路上更新名單 1 次，**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。**				
行前通知	行前通知於 6月12日起陸續公布，因人數眾多須分批以電子郵件寄發錄取暨到營通知至您提供的電子信箱。(本次營隊不寄發紙本通知) 若需提前訂車票的同學，請參閱最新消息之報到相關時間表，先行訂票。				
活動費用	包含營期伙食、教學活動費、實驗材料費、營服及報名費。(報名住宿者，費用包含住宿費及往返住宿之專車費用及早餐)				
繳費種類 **注意事項及帳號**	1、若享有優惠者，請自行先扣除優惠金額，網路銀行、ATM 轉帳或電匯皆可。(請自行留存轉帳證明或畫面備用，不須上傳) 2、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）。				
住宿地點 (往返校外住宿地點由專車接送，隊輔陪同)	國軍英雄館	本營隊配合第 21年	5~8人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被，自備盥洗用具	臺北市長沙街 1 段 20 號
	太平洋商旅	本營隊配合第 4年	2~4人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被及不提供一次性個人盥洗用品	臺北市光復南路 495 號
	美亞商旅	本營隊配合第 3年	4~8人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被及不提供一次性個人盥洗用品	台北市中正區忠孝西路一段50號5樓
	學生宿舍	本營隊配合第 22 年	4 人冷氣套房	需自備睡袋，自備盥洗用具	台北市信義區吳興街 284 巷 22 弄 92-1 號
自行退費 注意事項 **表單網路下載**	學員自報名繳費後 至 2023 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		
	2023年 6 月 1 日起至 2023 年 6 月 15 日前退費者		扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之八成		
	2023年 6 月 16 日起至營隊舉辦日前 10 天		扣除報名費 200 元後，退還已繳費用之七成		
天災等不可抗力因素退費	如遇有颱風、地震、傳染病、天候、罷工等不可抗力事由，致營隊活動須停止辦理，退費標準如下：(除下列1.2項退費外，不另寄出服裝及手冊) 1.營隊日期開始日前，通知停止辦理者，已繳交之營隊費用，將扣除包括服裝製作費、手冊製作費及以營隊費用10%計算之行政管理費用後，賸餘費用全數退還，服裝及手冊則應發給學員；前述退費標準於主辦單位基於客觀因素判斷辦理營隊活動，將對學員之安全產生風險，而決定停止辦理時，亦適用之。 2.營隊日期開始日起，通知停止辦理者，已繳交之營隊費用，將扣除包括服裝製作費、手冊製作費及以營隊費用10%計算之行政管理費用後，賸餘費用按停辦日數占總營隊日數之比例計算退還，服裝及手冊則應發給學員。 3.營隊期間，如遇颱風，台北市政府宣布停班停課，而主辦單位未停止辦理活動時，則不予退費或補課。 依政府規範辦理相關活動，單純因疫情升溫欲辦理退費，則退費比例依一般程序辦理，害怕擔心疫情者，可選擇線上課程。 因政府規範而停辦活動(亦活動尚未辦理前)，主辦單位最多以九五折退費(不另寄手冊衣服等)或保留課程費用至未來一年之寒暑假覆課(保留課程費用多退少補)。				
保留注意事項	**表單請由網路下載，依相關規定填寫**，營隊舉辦前 10 日起不受理申請		最多可保留一年，相關規定請參照保留申請表單。		
備註	每梯營隊舉辦日前 10 天，恕不接受退費、保留、轉讓申請		舉例 A 梯次 6/21 起不受理退費、保留、轉讓申請，其它梯次同樣規定		

十一、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

十二、依據推廣教育辦法第十四條，推廣教育非學分班修讀期滿(寒暑期醫學營)將於活動後發給修讀證明(結業證書)。(醫學營為非學分班，不授予學位證書)。

十三、洽詢方式：服務專線 (02) 2736-1661 轉 2419 、0970405815 李專員 ； 0970405775 邱組長

若有五人以上團報，請先向本單位確認是否有名額再完成線上報名繳費；另若有學校想開專班，亦請洽營隊專案負責人 27361661-2418 邱組長