

臺北醫學大學 2022 全國青少年暑期醫學營報名簡章(第 41 屆)

一、主旨：臺北醫學大學為鼓勵高中國中國小學子暑期參與學習活動，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；透過學習內容及體驗，對未來生涯規劃進行思考或確認目標，並將醫學知識帶回家給家人，達到推廣醫學知識之目的。營隊由最優秀的北醫楓杏團隊帶領，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：國內外高中國中、國小四五年級學生

四、主辦單位：臺北醫學大學、臺北醫學大學進修推廣處

五、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)

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、社團法人楓杏醫學青年服務協會

七、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，更換住宿地點差額報到再行補繳，相關資訊必要時另行公告)



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&參觀相關活動 課主題營隊之備註	
高中 生	現代醫學營 4天3夜	A	7/1-4	住宿 9,800 元 太平洋商旅 不住宿 6,500 元	170	體驗醫學生生活,探索醫學相關知識,透過課程與活動體會生命的可貴與健康的價值,並將正確的健康知識與態度帶回家中推廣給家人。	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 附設醫院參觀(若不方便參觀時,由醫院派人到校介紹)、生理學實驗-心電圖、晚會活動。	
		B	7/1-4	住宿 8,500 元 美亞商旅	170				
		C	7/7-10	不住宿 6,500 元	170				
		D	7/1-4	住宿 8,200 元 國軍英雄館	170				
		E	7/7-10	不住宿 6,500 元	170				
		F	7/12-15	住宿 8,900 元 德立莊酒店西門館 不住宿 6,500 元	170				
		R	8/23-26	住宿 9,800 元 太平洋商旅 不住宿 6,500 元	170				
		T	8/23-26	住宿 8,500 元 美亞商旅 不住宿 6,500 元	170				
		U	8/23-26	住宿 8,200 元 國軍英雄館 不住宿 6,500 元	170				
		醫學研習營	L14	7/1-3	不住宿 5,500 元	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 ★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,不含第一天早餐及第三天晚餐。
	L15		7/12-14	住宿 6,900 元 美亞商旅 不住宿 5,500 元	140				
	L16		8/19-21	住宿 6,800 元 國軍英雄館 不住宿 5,500 元	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	G	7/6-10	住宿 9,700 元 美亞商旅	140	提供本校現代醫學營及醫學研習營之舊生,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、螢光豬基因於再生醫學之應用、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、試管嬰兒	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。
	P		8/22-26	不住宿 7,600 元	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 36,000 元 國軍英雄館 不住宿 33,000 元	52	臨床醫師的帶領下,體驗醫學生生活。高階模擬人體課程,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 (課程於本校醫學模擬教育中心辦理,為預計課程視情況調整)		
Q		8/22-26	住宿 39,000 元 太平洋商旅 不住宿 33,000 元	52					
	生物科技 醫學營	I	7/11-14	住宿 8,500 元 美亞商旅 不住宿 6,500 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、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	
	現代 急救醫學營	J	7/12-15	住宿 8,200 元 國軍英雄館 不住宿 6,500 元	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、急性胸痛面觀、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	
	AI 智慧 醫學研習營 新特色課程	AI-9	8/19-21 (0800-1730) 無晚上課程活動	住宿 11,200 元 國軍英雄館 不住宿 9,900 元 (本梯僅供午餐)	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 大數據改變世界、AI x IOT 物聯網實作 人工智慧醫療應用、智慧家庭、智慧型創意思維、機器學習、AI 概論	AI 智慧醫學場域參訪& 機器人實作 ★報名住宿的同學,前兩晚等候時在教室自習或課後複習,將併入醫學營之專車接送往返,並提供三餐,不含第一天早餐及第三天晚餐。	

高中生	生物醫學實驗班 對象不含 國三應屆生	Z46	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，對了解醫學學生之上課模式與確認學習目標。	生物化學領域(電泳實驗)、牙科實驗、生理學(人體呼吸實驗)、微生物免疫學實驗、大體解剖學實驗、綜合評量、晚會	
		Z47	7/11-15		55			
		Z48	8/22-26		55			
高中及應屆三畢業生	高中生物醫學探索講座 同步遠距 線上課程	ONLINE-11	7/16-18 暑期班	4200 元	90	本校為提供高中生多元學習，開設高中生生物醫學探索講座(線上同步遠距課程)，提供學員於平時或寒暑假期間可以參與課程，透過同步遠距方式與授課老師互動，了解生物醫學領域。 報名簡章下載及線上報名資訊 http://event.tmu.edu.tw/actnews/news.php?Sn=54&NSn=954	1、講講眼睛與奈米科技的關係 2、免疫系統與免疫療法 3、認識鐮刀型紅血球疾病 4、斑馬魚生物模式在功能性基因體研究與應用 5、生物晶片 6、談老化、幹細胞與癌症 7、螢光豬基因轉殖於再生醫學之運用 8、常見社區藥局非處方用藥 9、認識。拯救。體會生命的醫者之路 線上課程報名優惠及報名方式與實體不同 報名網址 https://bit.ly/3lShjEc	
		ONLINE-12	8/20-22 暑期班					90
		S20 期	7/2-4 (0830-1730)					30
國中生	現代醫學體驗營	K	7/8-10	住宿 6,800 元 國軍英雄館 不住宿 5,500 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 生理學實驗-心電圖。 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 美亞商旅 不住宿 5,500 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。	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	

八、符合下列相關資格者，可享費用優待(線上報名另見線上報名簡章)

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	1~6 每人最多僅可擇一優惠
2 3/30 前報名及繳費完成(郵戳為憑)	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 本校暨附屬醫院教職員工子女	相關證明影本	減免部分活動費 500 元	
5 本校楓杏醫學青年服務團高中團員	相關證明影本	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 梯次及 Z 實驗班不適用 線上報名不適用	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，可於報名網站註明，自行向隊輔繳交來回車票及補助款入帳存摺，以便協助申請匯入指定帳號，未完成相關手續者視同放棄。	每梯營隊優待 3 個名額，額滿為止。 每人僅優惠一次(不含 H.Q 梯次及 Z 實驗班) 全程參加後繳交 1000 元以上之參加心得後退還保證金 1000 元。

九、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	即日起~，各梯次額滿為止，依繳交資料(含營隊費用)先後順序錄取，額滿若想報名請先來電詢問或填候補表單。				
錄取方式	4月1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)，若想要住一起者請勿報名。				
行前通知	行前通知於 6 月 10 日起陸續公布，因人數眾多須分批以學員附之回郵信封(限時)寄出，欲提前訂車票的同學，請參閱公布欄之報到相關時間表，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	1、若享有優惠者，請自行先扣除優惠金額 (1)、ATM 轉帳(銀行代號 812)、帳號 2068-1000-097-230 【轉帳完記得拿收據或截圖喔】 (2)、電匯『台新國際商業銀行建北分行』，戶名『財團法人臺北醫學大學』、帳號 2068-1000-097-230 【匯款人請填寫學員姓名】 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	國軍英雄館	本營隊配合第 19 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
(往返住宿地點由專車接送)	太平洋商旅	本營隊配合第 2 年	2-4 人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被及盥洗用具	臺北市光復南路 495 號
	美亞商旅	本營隊配合第 1 年	4-6 人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被及盥洗用具	台北市中正區忠孝西路一段 50 號 5 樓
	德立莊酒店西門館	本營隊配合第 1 年	3-4 人套房(房型及大床或小床隨機編排)	有枕頭棉被及盥洗用具	台北市中正區秀山街 4 號(變更住宿地點)
自行退費	學員自報名繳費後 至 2022 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	
注意事項	2022 年 6 月 1 日起至 2022 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	
	2022 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	
表單網路下載	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，剩餘費用全數退還，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，剩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、簡章暨報名表請至各校訓育組、輔導室索取或請至營隊官網下載，

主營隊課程網頁：<http://tmucamp.tmu.edu.tw/> 備用及照片網頁：<http://my2.tmu.edu.tw/project/tmucamp2>

十一、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影響到超名額之限；另若有學校想開專班，亦請洽營隊專案負責人 27361661-2418 邱組長