

臺北醫學大學 2020 全國青少年暑期醫學營報名簡章(第 37 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，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：國內外高中國中、國小四五六六年級學生

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

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)



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	7/15-18	住宿 7,000 元 松山慈惠堂 不住宿 6,000 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 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、晚會活動。
		B	7/15-18		170			
		C	7/20-23		170			
		D	7/15-18	住宿 7,000 元 松山奉天宮 不住宿 6,000 元	170			
		N	8/18-21	住宿 7,700 元 國軍英雄館 不住宿 6,000 元	170			
		O	8/23-26	住宿 7,000 元 松山慈惠堂 不住宿 6,000 元	170			
		P	8/18-21	住宿 7,000 元 松山慈惠堂 不住宿 6,000 元	170			
	醫學研習營	L2	7/20-23 (0800-1730)	不住宿 5,500 元 無晚上課程活動	150	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 生理實驗肺活量測量 本梯次無晚會活動
		L3	8/23-26 (0800-1730)					
	現代醫學營 進階課程 限參加過本校 現代醫學營	E	7/20-24	住宿 8,000 元 松山慈惠堂 不住宿 7,000 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、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、生物醫學材料	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 對象不含 國三應屆生	F	7/20-24	住宿 36,000 元 國軍英雄館 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)
	G		7/21-24	住宿 7,000 元 松山奉天宮 不住宿 6,000 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	M	8/18-21	住宿 7,000 元 松山慈惠堂 不住宿 6,000 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、 到院前急救護理技術學習 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	8/24-26 (0800-1730) 無晚上課程活動	不住宿 9,900 元 (本梯僅供午餐)	50	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
生物醫學 實驗班 對象不含 國三應屆生	Z35	7/15-19	住宿 19,000 元 國軍英雄館 不住宿 16,500 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		
	Z36	7/20-24		55				
	Z37	8/17-21		55				
高中 及 國三	魅力表達班	S15 期	7/15-18	住宿 9,500 元 學生宿舍 不住宿 8,500 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！	網要： 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	
國中生	現代醫學 體驗營	H	7/15-17	住宿 6,100 元 松山慈惠堂 不住宿 5,100 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。
	生物科技營	I	7/20-22	住宿 6,100 元 松山慈惠堂 不住宿 5,100 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。
國小 生 4-6 年級	小小藥學營	J	7/15-17	不住宿 5,000 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
	小小醫學營	K	8/18-20	不住宿 5,000 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

九、符合下列相關資格者，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 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 低收入戶子女且程度中上好學之學生 本項優惠 F 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】	

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	即日起~6月5日截止，依繳交資料(含營隊費用)先後順序錄取，各梯次額滿為止，逾期若想報名請先來電詢問。 3月5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) ， 若要求住一起者請勿報名。				
繳費資訊	ATM轉帳(銀行代號812)或電匯至『台新國際商業銀行建北分行』，戶名『財團法人台北醫學大學』，帳號『2068-1000-097-230』。				
行前通知	錄取通知於6月15日起陸續公布，並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，再行訂票。				
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)				
住宿地點 (往返住宿地點 由專車接送)	學生宿舍	北醫學宿舍	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
	國軍英雄館	本營隊配合第17年	5-8人冷氣套房	有枕頭棉被，自備盥洗用具	臺北市長沙街1段20號
	松山奉天宮香客大樓	本營隊配合第10年	16人房，上下舖冷氣套房(每人1床)	有枕頭棉被，自備盥洗用具	台北市松山區福德街177巷11號
	松山慈惠堂香客大樓	本營隊配合第15年	通鋪冷氣團體房(8~20人)	有枕頭棉被，自備盥洗用具	台北市信義區福德街251巷33號
自行退費 注意事項	學員自報名繳費後 至 2020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	
	2020年6月1日起至2020年6月20日前退費者			扣除報名費200元後，退還已繳費用之七成	
表單網路下載	2020年6月21日起至營隊舉辦日前10天			扣除報名費200元後，退還已繳費用之五成	
天災等不可抗力 因素退費	1. 營隊開始前，如遇不可抗力之情事(如颱風、地震、流行病)，為確保學員之安全，得由主辦單位決定營隊活動是否辦理，若停止辦理，則扣除已購置成品之費用，其餘費用全數退還並將成本(服裝、手冊等)寄給學員。 2. 營隊開始後，如遇不可抗力之情事(如颱風、地震、流行病)，為確保學員之安全，得由主辦單位決定是否縮短營期。若縮短營期天數，則扣除已購置成品費用(服裝、手冊等)並發給成品，其餘費用依照縮短天數比例還予學員。(例:晚一天開始或提早結束營期) 3. 營隊期間，如遇颱風，台北市政府宣布停班停課，則不予退費或補課。				
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 7/5 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、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