

國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系

暑期高中營隊活動企劃書

主辦單位

國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系系學會

壹、活動名稱

2024 臺大醫技營—吉諾米克斯 (genomic) 實驗室

貳、活動目的

活動參與對象為在讀高中生，希望藉由科系專業課程與各式團體活動，帶領高中生認識本系，及瞭解檢驗醫學與生物技術領域的樣貌。幫助學生在進入大學階段前，對於本系有基礎的認識，了解自己在這方面的興趣，同時也能為未來選擇就讀方向做準備。

參、主辦與協辦單位

國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系系學會

國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系

肆、參加對象及人數

全國高中生，預計 48 人。

伍、活動時間

2024 年 7 月 8 日 至 2024 年 7 月 12 日(共計五天四夜，需住宿)

報名時間：2024 年 2 月 19 日至 3 月 19 日止

陸、活動地點

一、國立臺灣大學城中校區

- 理論課程：臺大醫院西址檢驗大樓三樓第十講堂、五樓教室
- 實驗課程：臺大醫院西址檢驗大樓三樓（第一實驗室）
- 團體活動：臺大醫學院基礎醫學大樓

二、國立臺灣大學校總區

三、住宿：台北天晴旅店（台北市中正區懷寧街 92-2 號）

柒、營隊期間交通方式

一、營隊期間（共計五天）僅一日下午活動於校總區進行，交通方式為統一搭乘捷運大眾運輸系統，由捷運「臺大醫院站」搭至捷運「公館站」。

二、營隊期間以步行往返住宿地及活動地點（城中校區），距離約為5-10分鐘路程。

捌、活動內容

一、理論課程：系所相關講座、分子生物學、細菌課程

二、實驗課程：分子生物學、細菌學之相關基礎實驗與觀察

三、團體活動：RPG、PBL 討論與發表、大地遊戲、賭場與競標、晚會

營隊課程規劃表詳見附件一。（課程規劃仍有些微調整的可能）

玖、組織架構

（一）召部兼文書：統籌活動籌備及處理報名資料。

（二）課務組：規劃課程與實驗內容及安排講師。

（三）公關組：對外宣傳活動訊息。

（四）活動組：安排設計各項團體活動。

（五）行政組：安排規劃營隊的食住行、場地及保險事項。

（六）隊輔組：陪伴及帶領隊員進行各項活動。

（七）美宣組：製作海報、宣傳單、營服。

拾壹、負責人

召部 醫技二 陳芷柔 b11404001@ntu.edu.tw

醫技一 黃靖涵 b12404018@ntu.edu.tw

醫技一 彭敬皓 b12404014@ntu.edu.tw

醫技一 藍予謙 b12404001@ntu.edu.tw

附件一、營隊課程規劃表

始	末	第一天 7/8	第二天 7/9	第三天 7/10	第四天 7/11	第五天 7/12		
7:30	8:00		晨喚	晨喚	晨喚			
8:00	8:30		遷徙	遷徙	遷徙			
8:30	9:00		早餐	早餐	早餐		晨喚	
9:00	9:30		報到	分子生物學課程	職涯分享	細菌課程	遷徙	
9:30	10:00						休息	休息
10:00	10:30			分子生物學實驗 1	分子生物學實驗-電泳		細菌觀察	
10:30	11:00	破冰						跑台測驗
11:00	11:30							
11:30	12:00	始業式	午餐	午餐	午餐與休息	午餐與休息		
12:00	12:30	午餐						
12:30	13:00							
13:00	13:30	講座-醫技系介紹	分子生物學實驗 2	遷徙	細菌實驗	賭場+競標		
13:30	14:00							
14:00	14:30	休息	PBL 課程	大地遊戲		結業式與頒獎		
14:30	15:00	講座-進入實驗室				小隊時間		
15:00	15:30							
15:30	16:00	PBL 說明	晚餐	晚餐	晚餐	賦歸(表定 16:00)		
16:00	16:30							
16:30	17:00							
17:00	17:30	RPG	小隊時間 (PBL 討論)	晚會	PBL 成果發表			
17:30	18:00							
18:00	18:30		移動至旅館	宵夜發放	宵夜發放			
18:30	19:00							
19:00	19:30	移動至旅館	移動旅館	移動旅館				
19:30	20:00							
20:00	20:30	移動至旅館	移動旅館	移動旅館				
20:30	21:00							
21:00	21:30	移動至旅館	移動旅館	移動旅館	移動旅館			