

臺北醫學大學之高中五校聯盟微課程 實施計畫

- 一、活動主旨：為提升高中五校優秀學子對本校生醫學院及相關學系的興趣與認識，特規劃辦理六週式「微課程」，聘請優秀師資上課，透過課程啟發及實驗操作，使同學對各學系有更深入的了解，協助學子未來之生涯規劃。
- 二、主辦單位：臺北醫學大學教務處。
- 三、協辦單位：
 - (一) 臺北醫學大學招生組、醫學系、牙體技術學系、保健營養學系、醫學檢驗暨生物技術學系、護理學系。
 - (二) 高中五校聯盟（建中、北一女、附中、成功、中山女中）教務處。
- 四、授課地點：臺北醫學大學。
- 五、授課時間：107年3月10日、3月17日、5月19日、5月26日、6月2日、6月9日（六）之上午9時至中午12時止，共18小時。
- 六、課程時程及內容：

| 日期 | 講師 | 課程主題 |
|---------|-------|---------------------------------|
| 3/10(六) | 李薇芳教授 | 3D 列印牙科及醫療裝置 |
| 3/17(六) | 夏詩閔教授 | 中草藥與女性相關疾病之研究 |
| 5/19(六) | 高淑慧教授 | 粒線體相遇相知和分離的奧秘 |
| 5/26(六) | 廖建維教授 | 寄生蟲初探 |
| 6/02(六) | 吳瑞裕教授 | 生物感測器(biosensor)、生物基因與基因體檢測技術開發 |
| 6/09(六) | 邱曉彥教授 | 睡眠研究 |

- 七、報名對象：高中五校聯盟（建中、北一女、附中、成功、中山女中）之高一、高二學生。
- 八、錄取名額：每校正取6名、備取4名，共30名學員，高二同學優先錄取。
- 九、報名期限：107年2月27日（週二）下午13:10止。
- 十、報名方式：繳交**家長同意書**至**秘書室**給**謝謹霞老師**，並填寫**線上報名表單** <https://goo.gl/At62Ln>
- 十一、錄取公告：107年3月2日（週五）13:10前於各高中首頁公告正取6名、備取4名學生名單。
- 十二、錄取程序：正取學生需於3月5日（週一）13:10前至**秘書室**找**謝謹霞老師**簽名，遲到視同放棄。備取學生需於隔一天中午前至**秘書室**找**謝謹霞老師**簽名。
- 十三、活動費用：全程免費，費用由本校負擔。
- 十四、全程參與並表現優異之同學，由本校頒發學習證書。
- 十五、本計畫經本校與高中五校聯盟討論後辦理，本校保有修正之權利。

臺北醫學大學之高中五校聯盟微課程

臺北市立第一女子高級中學

家長同意書

茲同意____年____班____號 本人子弟_____於

107年3月10日、3月17日、5月19日、5月26日、6月2

日、6月9日(週六)上午9時至12時，至臺北醫學大學全程

參加「臺北醫學大學與五校聯盟高中合辦之微課程」，亦同意

由臺北醫學大學代為投保旅遊平安險，課程期間願遵守團體

紀律，如因不守規定而發生意外事件，願自行負責。

家長_____簽章

緊急聯絡電話:_____

中華民國 107 年 ____ 月 ____ 日