

## 臺北醫學大學 函

地址：110台北市信義區吳興街250號  
承辦人：何欣容  
電話：(02)66202589#15501  
電子信箱：wendyhotmu@tmu.edu.tw

受文者：新北市私立聖心女子高級中學

發文日期：中華民國114年11月27日  
發文字號：北醫校事字第1144400996號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：招生簡章-Biodesign生醫設計啟蒙計畫第二期.pdf、海報-生醫設計啟蒙計畫.png（招生簡章-Biodesign生醫設計啟蒙計畫第二期\_1\_27122734890.pdf、海報-生醫設計啟蒙計畫\_2\_27122734890.png）

主旨：本校辦理「Biodesign生醫設計啟蒙計畫第二期」高中生冬令營活動，敬請貴校惠予公告並鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據本校一一四學年度推廣教育課程規劃及推廣教育審查委員會決議辦理。
- 二、本課程旨在培養學員對Biodesign醫材開發之基本認知與興趣，學員將透過臨床觀察、需求挖掘、創新設計思維與原型製作基礎實作，體驗自醫療需求識別至方案設計之完整過程，進而強化跨域整合與問題解決能力。
- 三、本課程由通過 Stanford Biodesign GFIT Program 培訓之專業師資及主治醫師授課，並結合臨床醫師與實作引導，課程內容包含：
  - （一）Day 1【臨床挖掘】：醫療現場與需求挖掘介紹、醫學模擬中心情境體驗。
  - （二）Day 2【實現想像】：創新發想工作坊、3D列印原型體

驗等實作課程。

(三) Day 3【實戰競賽】：團隊提案發表與情境競賽等。

四、課程時間及地點如下：

(一) 時間：中華民國115年1月28日（星期三）至1月30日（星期五），上午9時至下午5時，共計21小時。

(二) 地點：臺北醫學大學信義校區（110臺北市信義區吳興街250號）。

五、招生對象及名額：

(一) 對醫療科技、生物醫學工程及相關領域有興趣之全國公私立高級中等學校在學學生。

(二) 名額有限，額滿為止（實際名額可依本校規劃調整）。

六、費用及優惠說明：

(一) 學雜費及報名費共計新臺幣16,800元整。

(二) 優惠辦法（擇一適用）：

1、本校結盟高中（檢附學生證）及舊生優惠價每人新臺幣15,200元。

2、三人團報或早鳥（115年12月25日前完成報名及繳費）優惠價每人新臺幣14,800元。

七、報名方式與期限：

(一) 一律採線上報名，請由本校進修推廣處課程平台點選「Biodesign生醫設計啟蒙計畫第二期」課程進入報名系統。

(二) 報名後系統將提供虛擬帳號，請於三日內完成繳費（ATM轉帳、匯款、信用卡或Line Pay等方式），始完成

報名程序；逾期請重新報名。

(三) 報名日期：即日起至115年1月2日（星期五），或額滿為止。

八、退費事宜依本校進修推廣處相關規定辦理；詳細規定請參閱附件招生簡章。

九、聯絡方式：

(一) 承辦單位：臺北醫學大學進修推廣處。

(二) 洽詢時間：週一至週五09:00 - 18:00。

(三) 洽詢電話：(02) 2736-1661 分機22814（黃小姐）、22818（陳先生）。

(四) 地址：110臺北市信義區吳興街250號。

正本：全國各高級中學

副本：



校長吳麥斯