

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：屏東縣立枋寮高級中學

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。

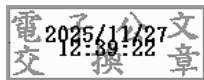
(二) 洽詢時間：週一至週五09:00 - 18:00。

(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

臺北醫學大學一一四學年度推廣教育

Biodesign 生醫設計啟蒙計畫第二期 招生簡章

- 一、依據：推廣教育審查委員會議決議。
- 二、目的：培養學員對 Biodesign 醫材開發的基本認知和興趣。
學員將參與醫院臨床觀察，深入了解醫療需求，學習創新設計思維和原型製作基礎。體驗從需求識別到方案設計的完整過程，培養並強化學員的思維和問題解決能力。課程融合醫學、工程與設計，激發學生對醫療科技的熱情，亦可開發本校就讀之生源。
- 三、班別：Biodesign 生醫設計啟蒙計畫第二期。
- 四、對象：對醫療科技、生物醫學工程感興趣的高中生。
- 五、課程期間：115 年 01 月 28 日(三)至 115 年 01 月 30 日(五)。
▲本課程全程實體，上午 09:00~下午 17:00，共計 21 小時。
- 六、課程內容：由 Stanford Biodesign GFIT Program 培訓的專業師資暨主治醫師，搭配臨床醫師，進行為期三日的課程，包含醫療現場的探訪及各項討論、實作課。
Day1【臨床挖掘】/Day2【實現想像】/Day3【實戰競賽】
介紹找需求的方式、醫學模擬中心跑台、實際 3D 列印出原型品、情境競賽等。
- 七、收費標準：學雜費及報名費，共計新台幣 16,800 元整。另得以下優惠擇一辦理：
1.本校結盟高中(須上傳學生證)、舊生優惠價 NT\$15,200 元/人。
2.三人團報或早鳥(12 月 25 日前)優惠價 NT\$14,800 元/人。
- 八、上課地點：臺北醫學大學 信義校區
- 九、報名方式：◆【一律採線上報名】請點選課程連結【 Biodesign 生醫設計啟蒙計畫第二期】
◆【繳費方式：可採 ATM 轉帳/匯款/信用卡付款/Line Pay】
*報名後於線上取得虛擬帳號，並於三日內繳費才算完成報名，逾期請重新報名。
*使用信用卡或 Line Pay 得於課程平台上直接支付。
繳費後無需來電確認，本處將於 1 週內發出繳費成功通知信。
- 十、報名日期：即日起至 115 年 01 月 02 日(五)。(完成繳費才算報名成功唷！)
- 十一、退費方式：學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳費用之九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳費用之半數。開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
- 十二、其它事項：本班為非學分班之活動類課程，活動時數為 21 小時，本校不另發給結訓證書，不授予學位證書。
- 十三、洽詢方式：臺北醫學大學 進修推廣處 周一至周五 09:00-18:00
地 址：110 台北市信義區吳興街 250 號
電 話：(02) 2736-1661 分機 22814 黃小姐、分機 22818 陳先生
傳 真：(02) 2738-7348

★以上師資、課程內容、課程表、時間及場地等，本處保留變更之權利。



臺北醫學大學
進修推廣處
Office of Continuing and Extension Education

解密臨床實境 啟發醫學潛能

創新思維 塑造未來

Biodesign

生醫設計啟蒙計畫

臨床觀察 + 創新設計 實際臨床需求驅動創新研發

2026.01.28 → 2026.01.30 9:00-17:00

對醫療科技、生物醫學工程感興趣的高中生

臺北醫學大學 (台北市信義區吳興街250號)

原價 **\$16,800** 元整

報名繳費具備下列條件，擇一優惠：

- ▶ 本校結盟高中/醫學營舊生優惠價 \$15,200 元/人
- ▶ 三人團報/早鳥(12.25前)優惠價 \$14,800元/人



DAY 1
臨床挖掘

DAY 2
實現想像

DAY 3
實戰競賽



柯廷憲

Stanford生醫設計國際導師

北醫附醫運動醫學科主治醫師
TMU Biodesign Center副主任
Stanford biodesign center 國際導師(GFIT)

MORE INFO

(02)2736-1661#8614 黃小姐
LINE官方帳號 @KGW5020L

