

2021 年「臺北醫學大學-史丹福大學創新醫材設計國際導師計畫」

(2021 TMU-Stanford Biodesign Global In Training Faculty Program)

一、主旨

為了北醫發展創新創業與生醫加速器之目標，擬定「臺北醫學大學-史丹福大學創新醫材設計國際導師計畫」(TMU-Stanford Biodesign Global Faculty In Training Program)。

二、策略規劃

1. 臺北醫學大學體系招募有興趣發展創新醫材設計及推動創新創業計畫之教師/醫師。
2. 入選將參加史丹福大學創新醫材設計中心(Stanford Biodesign) 辦理之 Global Faculty In Training Program 培訓課程，為期六個月。
3. 本計畫為進階生醫創新領導人才培訓計畫，學員需已掌握醫材開發能力及醫療需求探索能力。
4. 預期可協助北醫體系內醫材開發團隊進入國際醫材產業生態圈。

三、申請資格與規範

1. 須為北醫三家附屬醫院及學校體系具工程或醫學背景之教師或醫師為優先。
2. 須有醫療器材產品設計相關專長或使用經驗，或有創業育成之實務經驗者。申請者必須將上述背景及經驗詳述於一份 500 字之內之英文自述(written statement)中。
3. 須提供托福 iBT (Internet-Based TOEFL) 測驗結果，且成績須達 89 分以上。

4. 須提出創新醫療器材發展企畫書(business proposal)。包含產品概念、專利規劃、法規認證路徑及商業模式等規劃。
5. 由北醫之三家附屬醫院和學校各自遴選推薦適合人選，推薦人數不拘。

四、權利義務

1. 入選學員享有以下經費補助，一人共計約新台幣 215 萬元，四人共計約新台幣 860 萬元。
 - (1) 史丹福大學 GFIT 課程學費全額補助，約 150 萬元(由學校補助)
 - (2) 進修期間給予公假，原有薪資維持不變，以每個月 11.5 萬推估，5 個月約 57.5 萬元(由所屬單位補助，以入選學員原有薪資為準)
 - (3) 赴美進修期間之經濟艙來回機票，約 5 萬元(由所屬單位補助，實報實銷)
 - (4) 赴美進修期間之當地生活費補助，以每個月 5 萬推估，2 週約 2.5 萬元(由所屬單位補助)
2. 入選學員應與臺北醫學大學簽署合約，主動放棄資格或經過相當期間催告仍無法完成簽約者，視同放棄參與赴史丹福大學接受培訓之權利。且入選學員除應履行本計畫之相關事項外，亦應確實遵守雙方簽署之合約。
3. 由於入選學員之赴美作業受美國史丹福大學簽證作業時程影響，本梯次確切赴美時間依據史丹福大學通知為準。
4. 因應 Covid-19 疫情影響，2021 GFIT 課程將以遠端進行授課為主，獲選學員每週

至少需花費 25 小時於培訓內容上，並開放提供學員於 2021 年秋天拜會史丹福大學兩週（確切時間需依據當時校方政策規定）以利完成訓練。

5. 於培訓期間，若無法繼續參與培訓計畫，除獲史丹福大學書面確認為不可歸責於入選學員之事由且經事業發展處書面同意者外，凡喪失原有受補助人資格者，並需依合約負返還已產生之費用及賠償責任。
6. 於培訓期間中，於結訓階段赴美兩週，若有離美需求，應事先書面與事業發展處以及史丹福大學報備。
7. 於培訓期間所申請與培訓直接相關之智慧財產權利歸史丹福大學擁有。
8. 入選學員有返回臺北醫學大學體系服務之義務，依學校或醫院之相關規定辦理。

五、截止日期

1. 於 2020 年 10 月 05 日前，由一校三院將推薦入選之下列相關資料提供予本校事業發展處：
 - (1) 個人履歷表
 - (2) 英文自述(500 字以內)
 - (3) 托福 iBT (Internet-Based TOEFL) 測驗結果
 - (4) 創新醫療器材發展企畫書 (格式不拘)
2. 事業發展處進行甄選後，將擇優推薦至史丹福創新醫材設計中心進行最終審查，最後入選補助名額以 4 名為上限。