

【計畫徵求】111 年 TMU SPARK 暨高教深耕計畫[生醫科技創新開

發計畫]~1/28 截止收件

1/3/2022 1 研發處

本校欲持續徵選具創新可滿足臨床需求、有商化發展需求的研究團隊，邀集校內專家和業界顧問組成商品化技術教練團，以 proof-of-value、proof-of-concept 為目標，協助團隊將研發成果轉化為具臨床應用價值之產品，透過技術商品化過程中培育跨領域之轉譯人才。

徵選技術標的

- ◆創新醫療器材
- ◆智慧醫療平台/軟體
- ◆新藥/老藥新用/植物萃取/中草藥複方開發等

2 年內有技轉、銜接產學合作(有配合廠商佳)、申請政府商化計畫及衍生新創公司意願者為佳。

申請資格：

本校及附屬機構、結盟醫院、臺北聯合大學系統之專任教師、研究人員及醫師為計畫主持人，團隊成員需包括技術發展之關鍵核心成員(key person)、參與臨床研究之醫師及技術人員等。

申請與審查方式：

由團隊提出培訓計畫申請書、構想書(格式如附件一和二)，於 111 年 1 月 28 日(五)前，E-mail 寄送至事業處-商品化規劃中心(techcc@tmu.edu.tw)。有意願申請之團隊歡迎先與我們討論技術臨床應用與智財現況，我們將提供法規諮詢、專利檢索及商品化策略規劃。

預定時程	項目
111 年 1 月 28 日(五)	計畫申請書、構想書收件截止
111 年 2 月 10 日(四)、11 日(五)	審查會議
111 年 2 月 15 日(二)	公告獲選團隊

輔導期程：視輔導標的之發展進度，以 1-2 年培訓為原則，經費每年重新審核

編列。

多元培育資源

- ◆ 經費補助：補助經費以研發里程碑進行核撥(milestone-based)，每個團隊每年度補助 100 萬元為原則。補助項目以研究耗材費為主，不得編列人事費、研究設備費及國外差旅費。經費使用依「科技部補助專題研究計畫經費處理規定」及「臺北醫學大學高等教育深耕計畫經費使用及管考辦法」辦理。
- ◆ 商品化輔導：提供團隊技術領域之相關法規、市場需求分析，透過 TMU SPARK 技術產業化推動平台，加速團隊技術商品化/產品化上市時程。
- ◆ 國際資源鏈結：鏈結天使投資人、創投、企業投資、國際加速器(SkyDeck、SmartLabs 等單位，接軌 Stanford SPARK Program 培訓模式與資源(<https://sparkmed.stanford.edu/>)。
- ◆ 國內外成果行銷：帶領團隊參加 Bio Asia、Medical Taiwan、國際 1-on-1 partnering、Showcase 等媒合推廣展會。

團隊培訓要求

培訓團隊需參與每月舉辦之商品化開發諮詢會議、指定之人才培訓系列課程、不定期跨領域生醫研討會等培訓活動，相關出席率將列為核撥里程碑補助經費之參考。

管理單位：臺北醫學大學事業發展處-商品化規劃中心。

<https://bd.tmu.edu.tw/index.php?action=unit&cid=3&id=18>

聯絡窗口：商品化規劃中心 江副理 6638-2736 分機 2011 吳經理 6638-2736 分機 2007

- 附件一-111 年 TMU SPARK 暨高教深耕計畫[生醫科技創新開發計畫]-申請書 附件二-111 年 TMU SPARK 暨高教深耕計畫[生醫科技創新開發計畫]構想書