

109 學年度「生醫與醫材轉譯增值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY 計畫」開始徵求

9/7/2020 1 研發處

臺北醫學大學執行科技部 109 學年度「生醫與醫材轉譯增值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY 計畫」(簡稱 TMU SPARK)計畫，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，徵選具創新、有商品化發展需求的團隊，協助研發成果轉化為具臨床應用價值之產品、接軌 Stanford SPARK Program 培訓模式與資源、透過技術商品化過程中培育跨領域之轉譯人才。

SPARK Taiwan 緣起：

將學研成果推展為具市場價值的商業計畫，達到促進研發成果產業化。

<https://portal.stpi.narl.org.tw/index/article/10447>

參與 TMU SPARK 培訓好處：

1. 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。
2. 提供團隊相關技術領域的法規上市路徑、市場近況、競爭對手等產業分析報告。
3. 接軌 Stanford SPARK Program 培訓模式與資源 (<https://sparkmed.stanford.edu/>)。
4. 鏈結天使投資人、創投、企業投資、國際加速器(SkyDeck、SmartLabs 等單位)。
5. 參與每年於台灣舉辦的 Bio Asia、Taiwan Healthcare+等推廣展會，免費提供參展攤位。
6. 參與國際 Bio Investor Forum (<https://www.bio.org/events/bio-investor-forum-digital>)、國際 LSN RESI 媒合會(<https://www.lifesciencenation.com/>)等國際 1-on-1 partnering、Showcase 的媒合機會。

徵選技術標的：

以新藥/老藥新用開發、創新醫療器材/平台/軟體等相關技術標的為主，並於 2 年內有技轉、銜接產學合作(有配合廠商佳)、申請政府大型商化計畫及衍生新創公司意願者為佳。

申請與審查方式：

由團隊提出計畫申請書、構想書(格式如附件一和二)，於 **109 年 9 月 28 日前**，以 E-mail 寄送至事業處-商品化規劃中心(techcc@tmu.edu.tw)，進行兩階段審查(書審及會議審)。

申請資格與要求：

本校及本校附屬機構、結盟醫院、臺北聯合大學系統之教師、研究人員及醫師。團隊成員應包括計畫主持人(PI)、技術發展之關鍵核心成員(key person)、參與臨床研究之臨床醫師(至少一名)及技術人員等。

研發經費補助：

補助經費以研發里程碑進行核撥(milestone-based)，各計畫以每年度補助上限 80 萬為原則。研發補助項目不得編列人事費、研究設備費及國外差旅費。本計畫之經費使用，應依科技部補助專題研究計畫經費處理原則規定辦理。

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。

培訓條件要求：

1. 學員(含 PI、KP 及相關技術人員)須完成受訓意願書簽署，完成各項培訓及配合計畫輔導相關執行與考核作業。
2. 培訓團隊(至少 KP)須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&g_id=9&uc=23

若對本計畫或申請書撰寫有任何問題，歡迎逕洽承辦人(吳博士)

電話：02-66382736 轉 2007，Email: barry0110@tmu.edu.tw

科技部 SPARK Taiwan 辦公室 <https://www.spark.org.tw/index.htm>

預定時程	項目
109 年 09 月 28 日 (一)	計畫申請書、構想書截止收件
109 年 10 月 02 日 (五)	公告初審結果
109 年 10 月 05 日 (一) 109 年 10 月 08 日 (四)	複審會議 (10/05-醫材;10/08-新藥複審會議)
109 年 10 月 12 日	獲選團隊簽署受訓意願書，完成 milestone 暨經費完

(一)	整規劃
109 年 10 月 13 日	參與科技部 SPARK Taiwan 舉辦 kick-off meeting
(二)	

TMU SPARK 輔導團隊成果(Since 2014)：



附件下載：

1. [附件一-TMU SPARK-109 年第一梯次-申請書](#)
2. [附件二-TMU SPARK-109 年第一梯次-構想書](#)

北醫事業發展處 商品化規劃中心

承辦人：吳博士

電話：02-66382736 轉 2007

E-mail：barry0110@tmu.edu.tw