

檔 號：

保存年限：

中國醫藥大學 函

機關地址：臺中市北區學士路91號

聯絡人：曾芳儀

聯絡電話：04-22053366轉1688

電子信箱：cmuspark@gmail.com

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國108年7月1日

發文字號：明校字第1080009046號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 108年發文徵案.docx)

主旨：中國醫藥大學暨亞洲大學『生醫與醫材轉譯增值人才培育-Anchor University計畫』受培訓團隊與創新前瞻轉譯增值計畫徵求公告，請查照轉知。

說明：

- 一、為了協助國內學術界將具有商品化潛力的生醫與醫材研發成果做有效的增值與擴散（技轉或成立新創公司），由中國醫藥大學、中國醫藥大學附設醫院與亞洲大學，結合二校與附設醫院的研究與臨床資源，共同執行財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心SPARK-Taiwan 人才培育推動辦公室所推動之『生醫與醫材轉譯增值人才培育-Anchor University計畫』。
- 二、本計畫將徵選具有技轉或成立新創事業企圖心之受培訓團隊及其所提出的計畫(已有初步研發成果)，除了提供團隊於產品開發鏈上轉譯、醫療法規、智財與談判、行銷與商業規劃等必要的跨領域課程，更將提供計畫經費、資源與輔導，用於協助團隊完成proof of concept、proof of value或智財保護。
- 三、有意參與培訓團隊請填寫『創新前瞻轉譯增值計畫申請書』、『團隊人員徵選申請表』及相關附件，於7月5日下午5點前，一式3份郵寄或親送至『40402 台中市北區學

國立中興大學



1080012312 108/07/01



士路91號 生醫工程SPARK 』（郵件封面請註明參加『Anchor University計畫徵選』），另將電子檔以Email方式寄送至專案辦公室聯絡信箱（cmuspark@gmail.com）。

四、若有任何疑問，請洽聯絡人或親洽本計畫辦公室（中國醫藥大學安康教學大樓一樓）。聯絡人：曾芳儀 專案經理，電話：04-22053366分機1688。

五、徵選公告說明如附件。

正本：中山醫學大學、亞洲大學研究發展處、弘光科技大學、國立臺中科技大學、國立中興大學、逢甲大學、東海大學、靜宜大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、國立嘉義大學、國立交通大學、國立清華大學、國立中正大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、臺中榮民總醫院、中山醫學大學附設醫院、澄清綜合醫院、林新醫療社團法人林新醫院、林新醫療社團法人烏日林新醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、竹山秀傳醫院、仁愛醫院

副本：本校研發處行政組(含附件)、產學合作處(含附件)、台中附設醫院(含附件)、北港附設醫院(含附件)、新竹附設醫院(含附件)



校長 洪明奇

中國醫藥大學暨亞洲大學

『生醫與醫材轉譯增值人才培育-Anchor University 計畫』

徵求 108 年度受培訓團隊

壹、計畫緣由：

為了協助國內學術界將具有商品化潛力的生醫與醫材研發成果做有效的增值與擴散（技轉或成立新創公司），由中國醫藥大學、中國醫藥大學附設醫院與亞洲大學，結合二校與附設醫院的研究與臨床資源，共同執行財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心SPARK-Taiwan 人才培育專辦辦公室所推動之『生醫與醫材轉譯增值人才培育-Anchor University 計畫』。本計畫將徵選具有技轉或成立新創事業企圖心之受培訓團隊及其所提出的計畫(已有初步研發成果)，除了提供團隊於產品開發鏈上轉譯、醫療法規、智財與談判、行銷與商業規劃等必要的跨領域課程，更將提供計畫經費、資源與輔導，用於協助團隊完成proof of concept、proof of value或智財保護。詳細經費使用方式及補助金額將於本計畫說明會中與大家說明。培訓期程自108年8月至109年7月。

貳、徵選資格

以團隊方式報名，並且以開發技術成為產品為目標提出計畫，團隊成員可包含教職員、臨床醫師、研究人員或學生（不限定同一單位），但必須至少有1位為臨床醫師，於其職務上有使用團隊所提產品之臨床需求（若無可洽詢專案辦公室協助媒合）。建議每一團隊3人以上，並各有職務分配，其中應指定1位為計畫主持人（PI），1位為未來可能成立新創公司的執行長（CEO），每一成員皆須填寫個人資料。團隊所提之計畫應有明確臨床應用價值，並規劃於培訓期間完成團隊設定之proof of concept、proof of value 或更進階之研發計畫。

參、徵選與培訓方式：

A. 第一階段案件徵求：

1. 填寫報名表：如附件一與附件二。
2. 說明會：有意參加本活動說明會者，請上本專案辦公室之FB社群網站或來電詢問(聯絡方式詳見第伍項)說明會之詳細議程及舉辦地點。
2. 收件截止時間：7月5日。親自送件或以郵戳為憑。
3. 資格審查：將排除僅為概念性構想的研究計畫。
4. 候選團隊前期輔導：7月8~12日。(為確保各團隊研發機密性，將個別以電話與EMAIL通知候選團隊安排時段，不另行公告)

B. 第二階段徵選：(確切時間將另行通知)

1. 候選團隊報告：7月22日。請候選團隊進行口頭報告審查，報告內容格式將於通知團隊時提供。
2. 受培訓團隊獲選通知：7月25日。
3. 完成簽約：8月2日前(受培訓團隊須依據報告審查結果，送交修正後之計畫書，並完成受訓意願書之合約簽署)。

C. 培訓方式：

1. 培育輔導：本計畫由中國醫藥大學江宏哲副校長擔任主持人，統合校院各項研究與教學資源，以因應受培訓團隊的各項需求，並設置coach、co-coach 與專案經理，coach 與co-coach 將針對受培訓團隊於技術、臨床、技轉或創業...等面向進行規劃協助與輔導。專案經理則進行保母型培育輔導，從公告受培訓團隊後，即會針對受培訓團隊訂定專案輔導計畫，於培訓期間提供受培訓團隊最即時的培訓課程輔助、臨床及研究資源探詢與研究進度追蹤。

2. 培訓課程：本計畫將提供受培訓團隊未來在產品開發鏈上包括轉譯、醫療法規、智財與談判、行銷與商業規劃等必要的跨領域訓練課程。
3. 參訪：培訓期間將依據受培訓團隊屬性，安排參訪行程，除了參訪企業單位，亦將依據團隊屬性安排臨床單位跟診或跟刀見習。
4. 研究資源協助：執行計畫所需之關鍵研究、貴重研究或臨床儀器設備，將由專案辦公室協助申請委外執行，或由專案經理協助尋找校外資源。
5. 成果推廣：SPARK-Taiwan 人才培育推動辦公室與專案辦公室將於培訓期間籌辦研發成果推廣活動，以推廣研發與人才培訓成果，並媒合有意願投資之產業界早期參與新創公司之規劃與成立。

D. 進度追蹤與研究經費核撥：

1. 進度追蹤：受培訓團隊將由專案經理協助進度追蹤，除了需要定時與coach 及co-coach 進行進度報告，並於下一年1月與6月進行期中與期末報告。
2. 研究經費核撥：研究經費之額度將由coach 與co-coach 依據審查委員建議提列，並經由進度追蹤分段給予經費核銷，但經費之使用仍以『科技部補助專題研究計畫作業要點』、『中國醫藥大學校內研究計畫作業要點』規定為準。
3. 結訓後追蹤：基於新創事業之成立與後續發展並非一朝一夕，在結訓後將持續追蹤團隊發展，若有成立新創公司或是成功技轉案例，將回報科技部，以彰顯本校整體計畫執行成效，並持續獲得科技部之支持。

E. 潛力團隊、副攻團隊與主攻團隊：

1. 潛力團隊：審查委員由候選團隊中推薦參與培訓課程上課，但無研究資源、專案輔導。
2. 主攻團隊：通過第二階段徵選，且於期中報告排名前段（名額由審查委員推薦），列為主攻團隊，將持續獲得研究經費、資源、專案輔導與參訪活動。
3. 副攻團隊：通過第二階段徵選，但於期中報告排名後段，將終止研究資源，但仍可持續參加培訓課程並參與參訪行程。

報名方式：

團隊進行報名，請自行列印與填寫『生醫與醫材轉譯加值人才培育計畫申請書』（附件一）及『團隊人員徵選申請表』（附件二，團隊每人一張），於7月5日(五)下午5點前，一式3份郵寄或親送至『40402 台中市北區學士路91號 生醫工程研發中心 SPARK計畫辦公室』（郵件封面請註明『受培訓團隊徵選』），另將電子檔以Email方式寄送至專案辦公室信箱 cmuspark@gmail.com。資格不符及未錄取者恕不退件亦不另函覆，謝謝！

伍、聯絡方式：

若有任何疑問，請逕洽聯絡人，或親洽本計畫辦公室（安康教學大樓一樓）。

聯絡人：曾芳儀 專案經理，cmuspark@gmail.com

電話：04-22053366 分機 1688

(FB 社群網站：<https://www.facebook.com/CMU-SPARK-1728120000753473>)

生醫與醫材轉譯加值人才培訓計畫

學員暨團隊人員徵選申請表

日期：_____


姓名	中文:	英文:		近三個月內二吋 正面脫帽照片 請勿貼生活照		
出生日期 (西元年月日)		國籍				
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女					
身分證統一編號						
聯絡方式	電話	(O)	(H/M)			
	E-mail					
	現居地址					
學歷(請填寫學士學位以上學歷，由最高學歷依序往下填寫)						
學校名稱	院系科別	國別	起訖年月(西元)		學位	畢業/ 肄業
			起(年、 月)	迄(年、 月)		
工作經歷(請於第一列填寫現職，並由年月較近之工作經歷開始往下填寫)						
服務機關	部門	職位	起訖年月(西元)		工作內容簡要說明	
			起(年、月)	迄(年、月)		
				至今		
專 長	分類 (可複選)	<input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 商務管理 <input type="checkbox"/> 醫學 <input type="checkbox"/> 法律 <input type="checkbox"/> 其他_____				
	簡述					
自傳 (內容應包含自我介紹、研究興趣、加入本計畫之目的與未來期許)						

中國醫藥大學暨亞洲大學 生醫與醫材轉譯加值人才培訓計畫

學員暨團隊人員創新前瞻計畫轉譯加值計畫構想書

計畫編號：_____（申請人免填）

日期：_____

提案計畫名稱	中文															
	英文															
研發現況	提案分類： <input type="checkbox"/> 醫藥 <input type="checkbox"/> 醫材 <input type="checkbox"/> 其他：_____															
	專利申請： <input type="checkbox"/> 尚未申請 <input type="checkbox"/> 申請中/審查中 <input type="checkbox"/> 已獲證															
	申請國家： <input type="checkbox"/> 台灣 <input type="checkbox"/> 美國 <input type="checkbox"/> 歐洲 <input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 其他_____															
	專利權人：_____申請時間：_____															
	發明人：_____															
	目前研發進度 (TRL 1~9*) (建議填寫): _____。															
團隊聯絡人 (熱誠積極)	單位/職務		電話													
	姓名		e-mail													
團隊成員 1 (PI)	單位/職務		電話													
	姓名		e-mail													
團隊成員 2 (醫師)	單位/職務		電話													
	姓名		e-mail													
團隊成員 3	單位/職務	欄位不足請自行增加	電話													
	姓名		e-mail													
 計畫摘要	1. 設計概念 2. 臨床需求性 3. 技術簡介 4. 未來商品主打市場 5. 計畫完成後預計出口(新創、技轉或銜接大型計畫)															
研發價值評估	臨床應用標的之病患人數(Patient Size)： 台灣_____千人次/年、美國：_____千人次/年、其他_____：_____千人次/年 平均銷售價格(Average Sale Price)： 台灣_____美元、美國：_____美元或其他：_____美元															
產品目前開發 所遇困難																
需專家團隊提 供之協助																
時程規劃及金 費預算	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">時程</th> <th style="width: 40%;">預計里程碑</th> <th style="width: 35%;">預計使用經費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				時程	預計里程碑	預計使用經費									
時程	預計里程碑	預計使用經費														



過去執行與本案相關之計畫			

* : TRL, Technology Readiness Level. 詳見計畫團隊徵選公告

** : TPP, Target Product Profile. 詳見計畫團隊徵選公告



附件三、Technology Readiness Level & Target product profile, TRL & TPP

