

國立交通大學 函

機關地址：30010 新竹市大學路1001號

聯絡人：李采真

聯絡電話：03-5712121#54275

電子郵件：janetlee@g2.nctu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國107年2月6日

發文字號：交大鑽產業字第1071001226號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明四

主旨：本校受科技部委託執行「研發成果創業加速及整合推廣計畫」，公開徵求全國大專校院創新研發成果，歡迎有意者提出申請，請查照轉知。

說明：

一、旨揭計畫係依科技部為全面活化大專校院研發成果產業化，委由本校執行之，今年度進行一梯次徵案。

二、申請時程：

(一) 申請日期：即日起至2018年2月27日

(二) 第一階段初選公告：2018年3月

(三) 第二階段決選公告：2018年6月

(四) 輔導加速期：2018年6月至11月

(五) 補助款：50-100萬

三、申請機構：科技部受補助機構。

四、申請方式：由各申請機構依新創案源評選輔導作業須知，檢附相關文件進行提案。

總收文 107/02/06



1070001552

五、其他詳細申請方式，請參照附件檔案及官方網站：ican-iaps.com.tw

tw

正本：公私立大專校院

副本：科技部、本校計畫業務組

107/02/06
10:57:54



裝

訂

線



附件四、

科技部研發成果創業加速及整合推廣計畫 (iCAN)

○○○○○股份有限公司
營運計畫

中 華 民 國 1 0 7 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日

目 錄

壹、公司概況.....	3
一、公司簡介.....	3
二、主要股東及持股比例.....	3
三、公司經營團隊.....	4
貳、計畫書內容.....	5
一、創業構想.....	5
二、產業與市場分析.....	5
三、核心技術說明.....	6
四、商業模式.....	6
五、財務計畫.....	7
六、風險分析.....	8
參、其他附件.....	8

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)公司沿革 (請簡述公司的重要成就及紀事)

年度	重要記事

(二)公司的經營目標與願景

1. 經營目標

2. 願景

(三)一年內組織發展規劃要點

發展目標	時程	工作要點	預定完成量化目標

二、主要股東及持股比例

請列出持股比例 10%以上之股東股權分配

股份數 股東姓名	持股比例	持有股份
合計		

三、公司經營團隊

(一)組織架構

(二)經營團隊(請填人員數及總經理、研發最高主管姓名)

職 稱	學 歷					
	博 士	碩 士	學 士	專 科	其 他	合 計
管理人員						
研發人員						
工程人員						
其 他						
合 計						
總經理	(姓名)					
研發最高主管	(姓名)					

(三)主要經營團隊背景與經歷

編號	姓 名	公司 職稱	公司 年資	本業 年資	最高學歷 (學校及科系所)	專精領域	主要經歷與成就	主要工作內容
1								
2								
3								
4								

貳、計畫書內容

一、創業構想

請問一句話介紹你的 idea

二、產業與市場分析

(一)總體產業分析及發展趨勢

1. 全球
2. 國內

(二)市場產值預測

1. 全球
2. 國內

(三)產品介紹

1. 公司產品發展階段(包括概念、原型、量產等，如有產品實圖請附上)、開發過程、是否已具有專利做說明
2. 說明產品的功能、特性、附加價值、及具有的核心競爭優勢

(四)競爭分析

1. 說明市場上主要的競爭者，包括競爭者的市場佔有率、銷售量、排名，彼此的優劣勢與經營績效表現、以及因應的競爭策略(包括在成本、品質、或創新等方面)。若尚無競爭者，則分析未來可能的發展與競爭者出現的機率。
2. 你們的產品或團隊有何特殊之處，能比現有的更好?

三、核心技術說明

請就產品或服務之關鍵技術做說明，包括技術來源為自行開發或與其他國內外機構合作、技術人員之學、經歷、技術開發預計時程。

1.技術來源

技術項目	技術來源
(一)	來源學校

註：技術來源包括自行開發、合作研究、委託研究、技術引進

2.技術人員學經歷資料

編號	姓名	公司 職稱	公司 年資	本業 年資	最高學歷 (學校及科系所)	專精領域	主要研發經歷與成就

3.技術開發時程

工作項目	投入年月 預定投入人力	107年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

四、商業模式

(一)行銷模式、通路如何進行

(二)採用甚麼樣的成長指標來追蹤此方案的可行性

(三)目標客戶

(四)目前的營運及驗證成果，包括現有產品、進行使用者測試或回饋的結果、現有銷售實績等等

(五)未來一年內與三年內的發展營運計畫，包括產品開發、市場開拓、人力配置、募資規劃、專利布局等面向

五、財務計畫

包括公司收支狀況及未來的募資規劃。

(一)未來三年損益分析

單位：_____

年度 會計項目	○○年	○○年	○○年
營業收入			
製造成本			
營業毛利			
管銷費用			
營業損益			

(二)資金籌措計畫

單位：_____

年度 資金用途	○○年	○○年	○○年

六、風險分析

項目 風險分析	生產	銷售	研發技術	財務狀況
優勢				
劣勢				
機會				
威脅				

參、其他附件

科技部「研發成果創業加速及整合推廣計畫」

新創案源評選輔導作業須知

一、目的

為全面活化大專校院研發成果產業化，科技部委託國立交通大學所推動之「研發成果創業加速及整合推廣計畫」(iCAN 計畫)，107 年為第二年度將進行全國大專校院創新研發成果盤點和導入國內外加速器之創業培育作法，以加速大專校院科技研發成果新創事業化。

本計畫將結合政府「綠能科技」、「生技醫療」、「物聯網」、「智慧機械」、「國防」、「新農業」、「循環經濟」、「人工智慧」等產業領域，辦理跨校際新創案源徵選，導入創業加速生態系統，進行 CXO 輔導、天使約見、總裁投資與商業媒合等精實輔導，並以新創企業募資和國際化拓展為主要目標。

二、新創案源評選流程

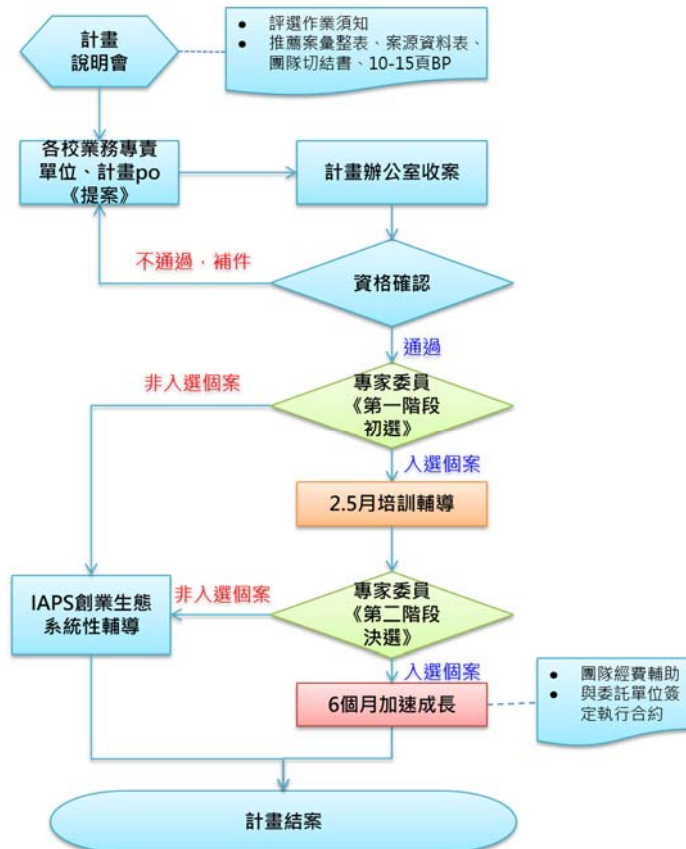


圖 1 107 年度評選流程圖

三、 評選時程

自公告日起至 107 年 02 月 27 日截止收案。

表 1 新創案源評選輔導時程表

階段別	第一階段 初選	階段別	第二階段 決選
收案期	至 107.02.27 截止		
提案	由各申請機構進行	選拔日	107.06.06
選拔日	107.03.07(暫定)	公告	選拔後一周
公告	107.03.14(暫定)	輔導期間	107.06.01-107.11.30
輔導期間	107.03.15-107.05.30	入選團隊	10 隊
入選團隊	15-20 隊	補助款	50-100 萬
補助款	0；進入系列培訓輔導		

四、 團隊資格

- (一) 新創公司或未來將成立公司之創業團隊¹。
- (二) 核心產品結合或衍生自科技部研發成果²。

五、 報名提案

- (一) 申請機構：科技部受補助機構。
- (二) 申請程序：由各提案機構檢具附件一【推薦案彙整表】、附件二【新創案源資料表】、附件三【切結書】、附件四【營運計畫】等資料於收案期限前送達執行單位。

六、 評選流程

(一) 提案(申請機構)

由各申請機構業務專責單位進行機構內提案。

(二) 選拔(執行機構)

1. 由新創團隊進行簡報，每案簡報時間 6 分鐘，問答 4 分鐘。
2. 審查委員由專業投資顧問、天使、企業策投等專家顧問進行初選，第一階段初選 15-20 案，進入系列培訓輔導，第二階段決選輔導補助 10 案。

¹ 需於 107 年 4 月底前完成公司成立登記。

² 含創新創業激勵、創價計畫、國際產學聯盟任一階段過去入選團隊及研發成果萌芽計畫團隊。

3. 評選結果將於指定日期於[官方網站](http://ican-iaps.com.tw/)(<http://ican-iaps.com.tw/>)、FB 粉絲專頁進行公告。



七、 評選標準

- (一) 核心技術能量及創新性(權重：25%)
- (二) 市場與行銷可行性(權重：25%)
- (三) 資金規劃(權重：25%)
- (四) 經營團隊執行力(權重：25 %)

項目		配分	內容
1	核心技術能量及創新性	25	- 核心技術能量 - 產品及服務準備度 - 明確潛在合作客戶 - 產業鏈定位明確性
2	市場與行銷可行性	25	- 營運策略、商業模式 - 市場及客戶需求
3	資金規劃	25	- 營運計畫完備性 - 財務穩定性 - 投資效益 - 營運成長題材 - 針對本計畫之後續提供補助款金額用途規劃及說明
4	經營團隊執行力	25	團隊組織及能力
總分		100	

八、 輔導機制

- (一) 各申請機構推薦之新創團隊得接受計畫輔導，輔導期間第一階段為 2.5 個月、第二階段 6 個月，共計 8.5 個月 為原則，針對個案團隊狀態及需求分級輔導。

(二) 計畫將依個案需求提供業師諮詢、國內外參展、資金媒合與市場拓展等輔導資源。

1. **業師輔導**：邀請相關產業之產、學、研專業人士擔任導師，舉辦講座、訓練、研討、培訓營等交流活動，提供多元課程與深度輔導。
2. **產業串接**：推動定向產業媒合，協助個案產品及技術導入中大型企業供應鏈，提供企業經營策略及市場人脈等資源連結與輔導。
3. **資金媒合**：由執行單位安排創投、天使及企業投資部門，參與本計畫辦理之資金媒合交流會、商機媒合等活動，拓展多元募資管道與機會。
4. **國內外市場行銷**：協助優質且有意願之個案，參與各項行銷展演活動，提升知名度，包含國內外相關重大會展及商機媒合會。

九、 經費補助

(一) 經第二階段決選後公告之入選個案每案補助以新台幣 50~100 萬元。

(二) 入選個案與執行單位(或指定單位)完成簽定合約後，得申請預撥補助金額 80%，並於受本計畫輔導規定期間內檢附單據及相關資料，經指定單位審查通過撥付剩餘款項 20%。

(三) 補助經費須於 6 個月執行期間 使用完畢，未使用完畢之金額須全數返還執行單位。

(四) 經費用途將 由執行單位協助規劃，經費使用將限定於提升企業競爭力、增加銷售管道、促進募資之相關費用，包括³：專業業師諮詢費、國內外參展費、品牌廣告與行銷費用、購置機器設備，若團隊有其他相關提升團隊能力之費用需求，經執行單位同意，即可報支。

十、 權利及義務

(一) 權利

經各申請機構推薦之個案得依規定運用本計畫所提供之相關階段性資源，包含創業培訓課程/論壇、專屬業師預約諮詢、資金媒合會或國內外參展協助等。

(二) 義務

1. 配合提供本計畫成果發表團隊經驗、參加表揚廣宣等相關活動。

³ 不得作為人事費。

2. 同意提供本計畫發展現況訊息，如：公司簡介、公司商標、聯繫方式、投增資金額、訂單件數與金額等，以利後續相關訊息之統計及分析。
3. 依誠信原則提供真實資料，提報資料若經查證有違反本辦法或不實陳述者，本計畫保有終止輔導及要求返還補助經費之權利。

十一、 其他注意事項

計畫執行單位保有變更本辦法之權利。

十二、 聯絡資訊

科技部研發成果創業加速及整合推廣計畫辦公室(iCAN)

新竹市大學路 1001 號電資大樓 508 室

李采真 03-571-2121#54275 janetlee@g2.nctu.edu.tw

張綺紋 03-571-2121#54276 kanlen@g2.nctu.edu.tw

附件一、

科技部研發成果創業加速及整合推廣計畫

推薦案彙整表

提案單位 (機構業務 專責單位)				
聯絡人	姓名		職稱	
	聯絡電話 ()		行動電話	
	E-mail			
推薦案彙整表				
編號	申請人/負責人	團隊/企業名稱	產業別	申請類別
1	○○○	○○○○○○股份有限公司		☐ 創業團隊 ☒ 新創企業
推薦原因				
2				☐ 創業團隊 ☐ 新創企業
推薦原因				
3				☐ 創業團隊 ☐ 新創企業
推薦原因				
4				☐ 創業團隊 ☐ 新創企業
推薦原因				
總件數				

提案單位
用印

附件一、

科技部研發成果創業加速及整合推廣計畫

新創案源資料表

團隊/公司名稱			
產業領域別	(可複選，至多 3 項) ☐ 綠能科技 ☐ 生技醫療 ☐ 智慧機械 ☐ 物聯網 ☐ 國防產業 ☐ 新農業 ☐ 循環經濟 ☐ AI ☐ 其他：_____		
公司別	☐ 創業團隊 ☐ 新創企業		
公司負責人		統一編號	
實收資本額	萬元	公司電話	
登記資本額		公司網址	
登記日期	民國 年 月 日 ⁴	員工人數	
科研成果來源 (*必填)	合作方式： ☐ 自行創業 ☐ 專利交易 ☐ 技術移轉 ☐ 其他：_____ 計畫名稱：_____ 計畫主持人：_____ 計畫編號：_____		
科研成果與公司產品相關性			
公司簡介及產品說明(中文)			

⁴ 新創團隊填寫預計登記日期

公司簡介及產品說明(英文)		(English Only)	
客戶組成成分		☐ 75% 以上為國外客戶 ☐ 50% 以上為國外客戶 ☐ 25% 以上為國外客戶 ☐ 10% 以上為國外客戶 ☐ 1% 以上為國外客戶 ☐ 目前僅鎖定台灣市場	
國際市場現況		現有和未來國際市場(可複選，無則免填) ☐ 美國 _____ ☐ 歐洲 _____ ☐ 亞洲 _____ ☐ 其他 _____	
公司營收來源		☐ 已有基本來源，主要營收項目 _____ 上一年度營收金額(新台幣) _____ ☐ 目前尚無基本營收來源，產品預計上市/上線日期： 年 月	
加速需求 (*必填)		(至多勾選 2 項目前最迫切需求之輔導項目，並於下簡述說明) ☐ 創業募資 1.需求時間點：107 年__月，資金金額：_____萬(台幣) 2.上一次外部投資輪次：_____,投資者：_____,金額_____,所占股份：_____。 ☐ 市場行銷 ☐ 商機媒合(訂單) ☐ 政府補助申請 ☐ 國際市場拓展 說明： _____	
是否曾參與中央或地方政府輔導計畫		☐ 無 ☐ 有，請往下填入資料 1.參與年度：_____計畫名稱：_____ 2.參與年度：_____計畫名稱：_____	
特殊事蹟		☐ 獲國內外競賽獎項：_____ ☐ 獲政府計畫補助：_____ ☐ 獲創投/天使投資：_____ ☐ 其他事蹟：_____ ☐ 無	
團隊/公司聯絡資料			
負責人		職稱	

聯絡手機		E-mail	
聯絡人姓名		職稱	
聯絡手機		E-mail	

附件三、

科技部研發成果創業加速及整合推廣計畫

切結書

- 一、本團隊(立書人)為參加科技部「研發成果創業加速及整合推廣計畫」(下稱「本計畫」)，茲切結所提「參與評選之作品(構想/技術)」係為原創並未抄襲他人，並遵守評選相關規定。
- 二、立書人保證擁有或有權使用其所提「參與選拔作品(構想/技術)」之智慧財產權，並保證所提出之「參與選拔作品」不侵害任何人之智慧財產權。日後若經查明立書人之參與選拔作品確係部分或全部抄襲他人，應立即取消入選資格，並立即繳回各項獎勵金予主辦單位。
- 三、若因立書人抄襲他人創意而致主辦單位須賠償或導致其他損失，或若因立書人等「參與選拔作品(構想/技術)」侵害他人之營業秘密、智慧財產權或其他相關權利，而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償及法律責任。
- 四、立書人於參與期間，須配合提供本計畫成果發表團隊成功經驗、參加表揚廣宣等相關活動。
- 五、立書人同意在團隊入選時依循評審委員專業意見逕行領域變更，以利主辦單位規劃後續輔導，並配合出具領域變更聲明書，不得有異議。
- 六、立書人同意於本計畫執行期間配合：
 - (1) 計畫成效後續追蹤：提供公司成立後營運經驗、營運績效、募資情況等相關說明與資料。
 - (2) 協助推廣創新創業：以文字、影音、圖照等形式分享創業歷程與成果。
 - (3) 人才培育成效追蹤：配合主辦單位掌握各團隊成員創業發展動向。
- 七、立書人同意授權所提供資料，供科技部「研發成果創業加速及整合推廣計畫」無償運用於各項成果發表、展示、宣傳、分享會等活動。

此 致

同意並確認以上條款 立書人簽章(公司負責人/團隊負責人)：

中 華 民 國 年 月 日