

國科會科研創業計劃介紹

113.11

學研新創生態系推動作法&銜接機制說明

科研創業推動作法及架構

徵件流程及作法

後續商化做法



一 計畫目的：

將具原創性且有重大商業潛能之科研成果推展至市場，提升研發成果商業化之可行性，以達成衍生新創公司或銜接跨部會新創資源接棒育成之目的；徵求符合政府產業創新政策推動方向且為破壞式創新技術之創業計畫

二 提案單位：

以科研產業化平台之執行機構為提案單位

三 計畫執行期間：

本計畫每次補助期間**原則上不超過1年**。若計畫內容包含多年期發展規劃，申請機構應於構想書中提出說明做為審查參考

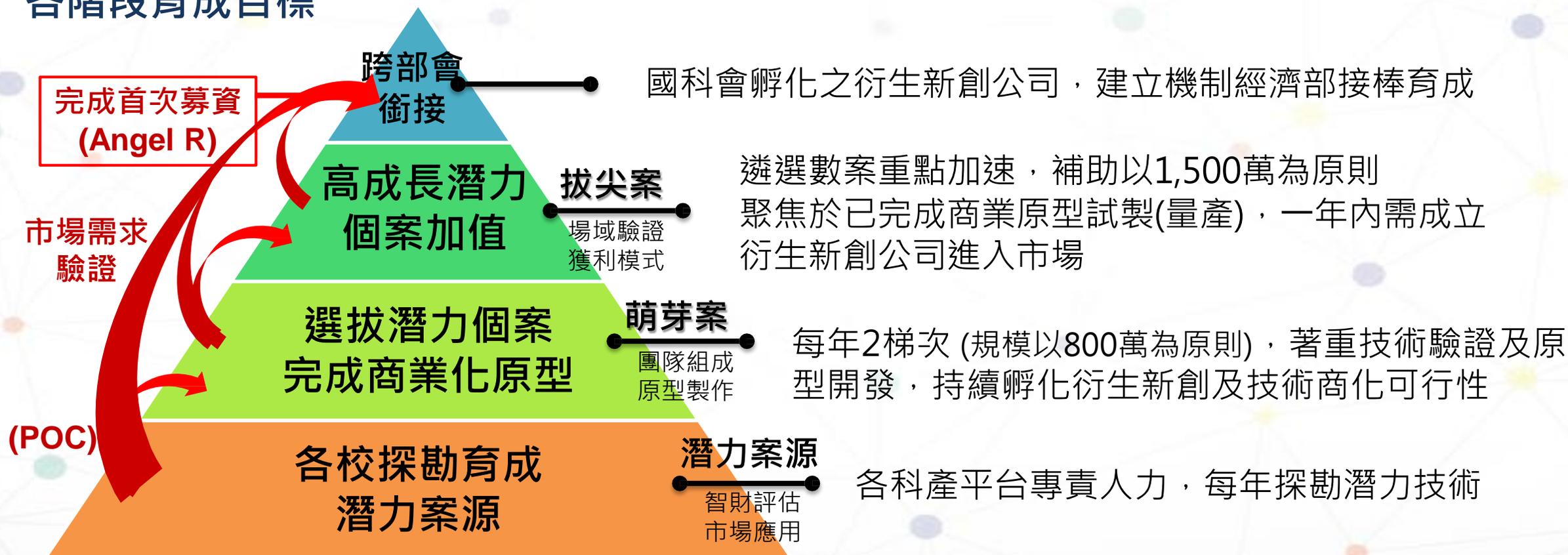
四 申請須繳件文件：

以紙本公函檢附申請資料(含電子檔)

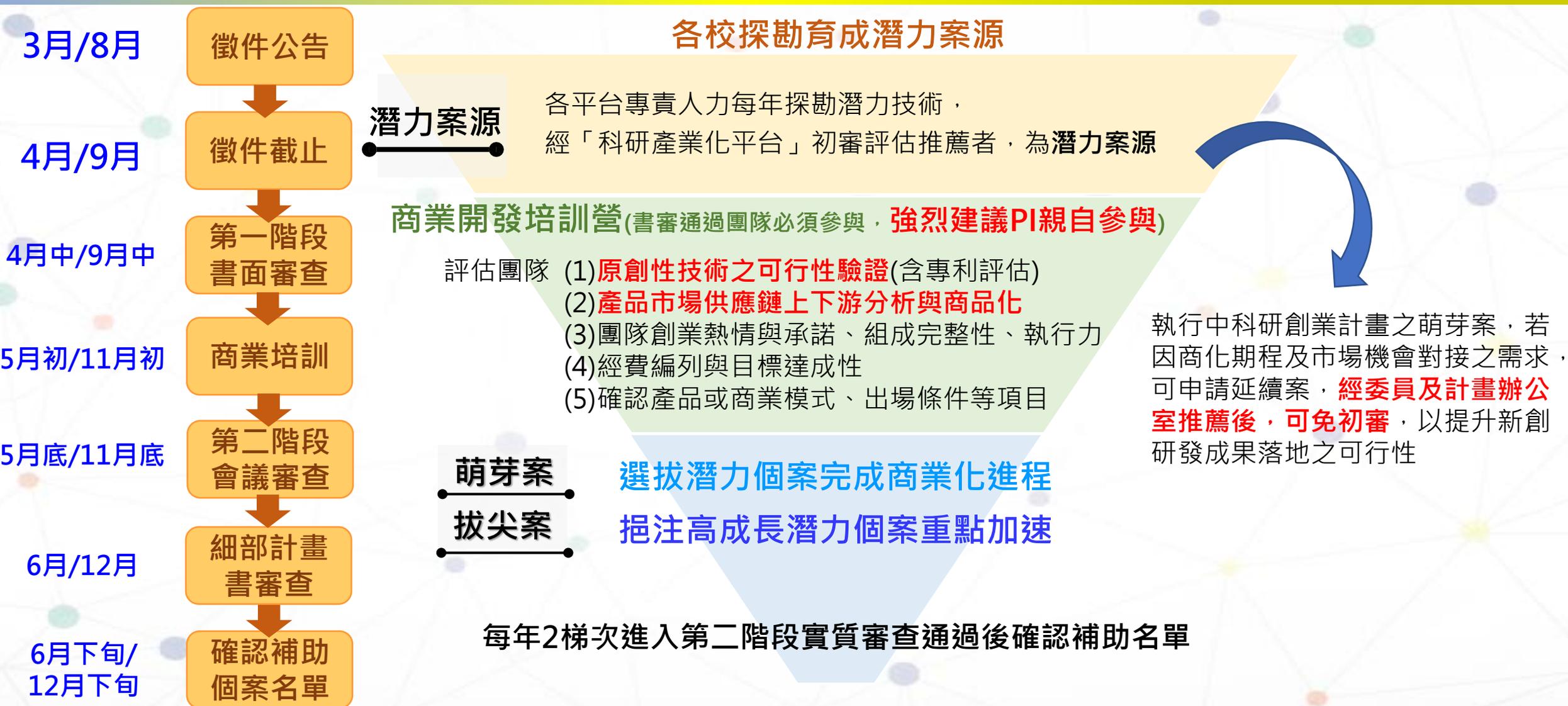
(1)計畫申請名冊；(2)個案構想書，**含經費查核點及智財清單**；(3)輔導推薦表(含校內初審委員名冊)；(4)**補助科研創業計畫資訊切結書**；(5)**拔尖案：投資方評估報告、CEO/COO人選簡歷、已向執行機構提出技術作價申請之證明文件及智財清單**

科創計畫採階段式育成學研潛力新創案源，成立衍生新創公司(前)後銜接經濟部接棒育成，跨部會加大力道，協助學研新創

各階段育成目標



徵件流程說明



創新發想

得到投資者認同的產業創新發想 (Good idea)

Deep-Tech

具備基礎研究結論並有科學數據支持

可替代或重塑產業價值鏈某個環節

商業落地

萌芽案強調與early adopter 協商需求與規格的alpha test
TRL 4-6

拔尖案的起點需有明確 beta release所預期的需求和規格
TRL 6-8

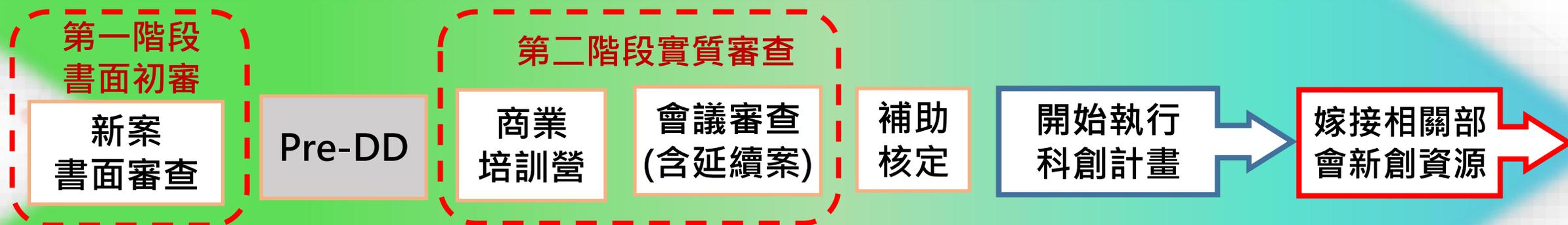
醫材類個案，除法規之外，更強調early adopter的參與。

國際潛力

以國際市場為標的進行佈局

具備Deep-Tech之團隊，較有機會在市場上Try & Error

後續銜接機制



創新發想

國際潛力

商業落地

重大國際展會

Deep-Tech

商業落地

積極參與TTA活動

早期創投天使基金

新創團隊、創投、加速器站在同一戰線為同個目標奮鬥，
相伴成長才能走的長遠。唯有創業家成功，投資人才會成功。



採遴選分級機制
所解決的問題是否真為「市場難題」
且是現在或有機會成為未來的「剛性需求」
團隊在解決此問題是否已驗證「市場可行性」
等作為商品化目標。

提早辨識未被滿足之顧客需求
擬訂可行性之商業模式

01 系統化課程，提升商業思維

02 創業家媒合，新創經驗交流

03 天使資金陪跑，一對一教練

04 產業商機擴展媒合

以重點培育模式
藉由適才適所的深度培訓著眼於「獨角獸」
培植高潛力新創團隊進軍商業市場的「國際跳板」

為團隊搶下
進軍國際的諾曼地灘頭



Pitch Perfect 募資簡報競賽

天使、教練，成果驗收

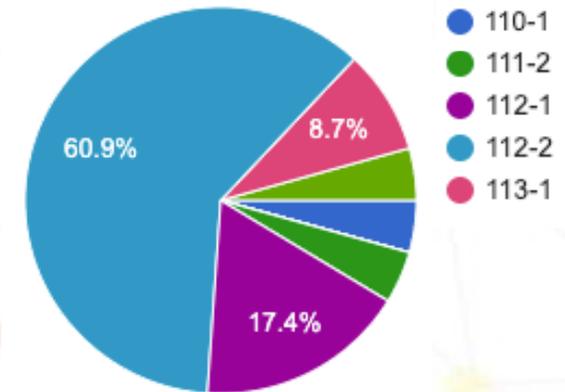
【時間】 113年3月13日(三)10:00~17:30(09:30開始報到)

【地點】 科技大樓二樓 會議室12/ 13與研討室 (台北市大安區和平東路二段106號二樓)

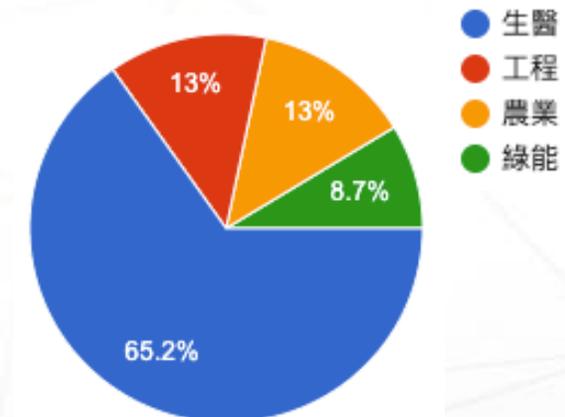
【活動進行方式】 國科會科創計畫團隊：中文簡報10分鐘+業師Q&A 15分鐘

【報名情形】 22隊新創、四大平台報名，預計80人

梯次分佈



領域分佈



生醫場委員

林 協理·富邦金控創業投資(股)公司
莊 經理·統一國際開發(股)公司
吳 副總·兆豐管理顧問(股)公司
石 協理·中國信託創業投資(股)公司

工程/農業/綠能場委員

洪 協理·國聯創業投資管理顧問(股)公司
陳 副總·集誠資本台灣(股)公司
滕 副總·達盈管理顧問(股)公司
沈 協理·益鼎創業投資管理顧問(股)公司

Oasis Founders 2024

天使、教練，成果驗收

【時間】113年4月12日(五) 10:00~16:30 (09:30開始報到)

【地點】TTA 3F (台北市松山區南京東路四段2號)

【邀請對象】Pitch Perfect 決選團隊與天使投資人

【協辦單位】Mosaic 加速器

「跨界交流x共創商機」創業家聯盟暨Innovation Day

9:30 - 10:00

報到

10:00 - 11:30

Showcasing Innovative Startups (15 min/team)

11:30 - 13:30

餐敘交流時間

VC Insight Forum: Unveiling Investment Criteria (Panel Discussion)

- Milestone Moments: Reflecting on Entrepreneurial Journeys

生醫

- JelloX_楊嘉鈴
- SYNCELL_廖仲麒

13:30 - 15:30

工程

- SICEV_李坤彥
- IIST_方偉騏

Matchmaking & Hangout

15:30 - 16:30

會後交流時間

