

科技部 111 年第 1 梯次科研創業計畫

徵求公告

一、計畫目標：

科技部(以下簡稱本部)為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，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、申請機構：

- (一) 以本部「科研成果產業化平台」之執行機構為提案單位。
- (二) 其他符合本部補助專題研究計畫作業要點第二點規定之本部受補助單位，請透過各科研成果產業化平台進行提案申請。
- (三) 各科研產業化平台應建立初審機制，依下列原則篩選潛力申請案：
 - 1. 個案規劃運用於創業之技術內容，需為本部補助計畫產出之研發成果，依科技基本法規定歸屬於執行機構所有者。
 - 2. 初審需對個案進行智財背景權利狀態調查，並評估是否為具重大商業化潛力之早期原創技術。審查時應至少由 3 位委員組成評審委員會進行審議，其中需包含外部委員至少 1 位；送件時需逐案提供委員初審意見。
 - 3. 曾獲政府補助以成立新創公司為結案條件之計畫，其相同技術申請本項補助方案，個案主持人應據實揭露。
 - 4. 個案主持人須實際參與本計畫研發成果之開發或共同研究開發，且為本計畫核心技術之發明人之一。
 - 5. 個案團隊成員須包含技術開發及商業發展人員。

三、申請期限：

110 年 9 月 6 日起至 110 年 10 月 8 日止。

四、補助類別與經費核撥：

- (一) 萌芽案：具商業潛能之科研成果，已有初步商業構想，目標驗證市場需求建立可行商業模式，完成商業化原型機，補助經費申請額度新臺幣 300 至 800 萬元。
- (二) 拔尖案：同一技術曾執行萌芽案績效良好或經科研產業化平台內部種子案評估具重大發展潛力者，並應提出合格投資人評估報告及適任未來新創公司 CEO/COO 人選始得提出申請，補助經費申請額度最高新臺幣 1,500 萬元。

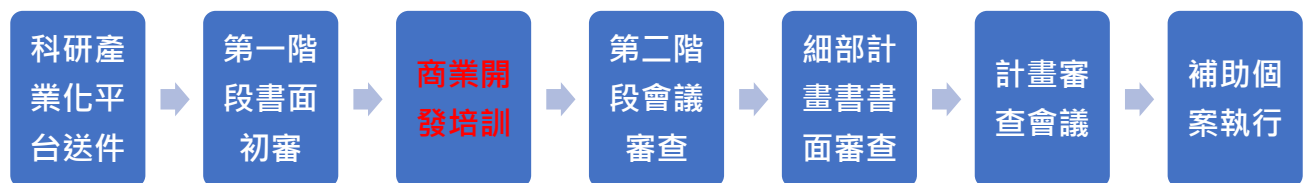
(三) 本計畫經審核通過者，分兩期撥款：第一期款於計畫核定，完成簽約請款條件後撥付；第二期款於期中查核會議通過後，始得請款撥付。

五、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。

六、審查方式：

分為書面初審、商業培訓、會議審查，將遴邀相關領域專家擔任審查委員辦理。審查流程如下圖：



(一) 第一階段書面初審

依個案構想書及輔導推薦表等申請資料辦理書面審查。執行中科研創業計畫萌芽案申請延續案，且前案結案審查會議結論推薦者，可免初審直接進入第二階段會議審查。

(二) 商業開發培訓輔導

通過書面初審個案，將安排進行商業培訓，評估團隊(1)原創性技術之可行性驗證(含專利評估)(2)產品市場供應鏈上下游分析與商品化(3)團隊創業熱情與承諾、組成完整性、執行力(4)經費編列與目標達成性(5)確認產品或商業模式、出場條件等項目，個案須全程參與，並請科研產業化平台專責技術經理全程協助個案。

(三) 第二階段會議審查

經第一階段書面初審通過之個案，將進行第二階段會議審查，決定個案是否推薦補助。

七、申請方式：

(一) 請各科研產業化平台於期限內(以函文發文日期為準)，檢附相關申請資料(含電子檔)，以紙本公文函送本部提出申請，逾期或資料不全經通知未於期限內補正者，不予受理。申請案應附文件如下列(相關資料可於計畫平台/文件下載區下載)：

1. 計畫申請名冊 (由各科研產業化平台統一填寫)。
2. 個案構想書。
3. 輔導推薦表(含校內初審委員名冊)。

4. 獲科研產業化平台推薦申請拔尖案者，應加附投資人評估報告、未來新創公司 CEO/COO 人選簡歷、創業所需運用智財權已向執行機構提出技術作價申請之證明文件及智財清單)。

(二) 計畫主持人需至本計畫平台填寫申請資料，並於申請截止日前上傳所需文件。(平台網址：<https://www.trustu.tw/>)

※計畫構想書範本請務必下載最新版本，並不得任意刪減範本所列應填項目，若有缺漏將視為資料不全。

(三) 申請案如有涉及本部補助專題研究計畫作業要點第 11 點所規定之研究倫理審查事項，請務必依該規定檢附研究倫理審查相關文件。

八、計畫管考

- (一) 各科研成果產業化平台需協助追蹤管理萌芽案、拔尖案執行情形，定期向科研創業計畫辦公室更新相關資訊。
- (二) 接受科研創業計畫補助之個案於執行期間內，不得再接受政府其他性質相同研發成果商業化計畫之補助。獲補助團隊應配合本部及科研創業計畫辦公室工作需求，參與相關教育訓練課程及活動，並提供科研創業計畫辦公室執行之相關資料，以供計畫考核及後續追蹤。
- (三) 本部將依審查意見進行個案管考，並於期中、期末進行計畫執行成效考核，必要時得於執行期間增訂查核點。若未達成計畫查核點或本計畫相關規定，經限期未改善者，本部將依據相關規定中止計畫或要求繳回部分款項。
- (四) 科研創業計畫執行過程中或結束後，創業團隊須參加本部科研創業計畫辦公室所辦理之成果發表會。
- (五) 科研創業計畫獲本部核定補助後，執行機構應完成下列檢核項目：
 1. 訂定完備智財管理規範，建立智財鑑價機制。
 2. 訂定執行科研創業計畫所需成果歸屬分配及衍生利益分配規範。
- (六) 所有計畫程序文件紀錄均應完整保存，作為定期或不定期考核之用。

九、計畫徵求說明會：

本計畫將辦理 2 場次線上計畫徵求說明會，各場次時間、地點及線上報名事宜詳如本計畫網站徵求公告(額滿即關閉報名系統)：

<https://www.trustu.tw/site/activityview?id=34>

十、其他注意事項：

- (一) 各科研產業化平台於送件申請前，應請個案執行機構：
 1. 完成內部技術作價流程圖及相關衍生新創法規之公告。

2. 若有智財共有之情形，應取得通過補助個案需運用智財權所有發明人之權益分配協議，及共有單位之智財協議(包含同意由執行機構統籌處理技術作價、在執行機構技術股分配比例內約定雙方技術股占比等)，並提出證明文件，於個案出場時依前揭協議進行技術股分配事宜。

(二) 經審查獲補助之科創計畫個案於成立衍生新創公司時，執行機構需配合下列原則進行技術作價程序：

1. 於審查規定期程內完成授權條件之確認(包含創業所需智財授權/再授權範圍與條件、執行機構及團隊技術股分配比例、未來人員借調及兼職事宜、原則不占新創公司董監事席次等，並符合本部相關規定與分配原則)，提出相關證明文件。
2. 科創團隊所屬執行機構進行技術股分配時，建議技術股股權占比以6%為原則。若所屬執行機構可提供個案所需客製化輔導服務，得敘明相關輔導內容與規劃，報科技部備查後，放寬執行機構技術股股權占比最高至16%。
3. 拔尖案、提前或預計出場之萌芽案，執行機構應配合於審查規定期程內，依簽約擷取條件、經費撥款或增訂查核點等管考程序，完成「科創計畫衍生新創協議書」之簽署，並提出證明文件。

(三) 未獲推薦之個案，經審查委員認定為原創性之重大研發成果者，本計畫亦鼓勵後續再次申請，請「科研成果產業化平台」依據審查意見持續輔導，亦可接續適當之相關創業資源。

(四) 請依科技部「補助產業前瞻技術計畫作業要點」第9點及「補助產業前瞻技術計畫經費處理原則」規定之補助項目及標準，做合理編列。補助項目經費之流用，均應事先報經本部同意。

1. 原則不予編列研究設備費。特案需求經審查例外同意編列。
2. 國外差旅費：限與本計畫商業發展有關之赴國外差旅費。

(五) 其他未盡事宜及計畫經費編列原則等，依科技部補助產業前瞻技術計畫作業要點及其他相關規定辦理。

(六) 本部保留調整徵求公告內容之權利。

(七) 本計畫審查結果恕不接受申覆。

十一、聯絡資訊：

計畫辦公室

沈怡慈 小姐

電話：(02)8772-0417#507

E-mail: sci-incubation@stpi.narl.org.tw

科技部產學及園區業務司

曾子倩科員

電話：(02)2737-7571

E-mail: tctseng2@most.gov.tw