

經濟部 FY114學研合作創新創業計畫 推廣簡介

工業技術研究院 產科國際所

2024

大綱

- 壹、計畫目標
- 貳、提案流程
- 參、新創培育
- 肆、申請條件
- 伍、重要時程
- 陸、示範案例

壹、計畫目標(1/2)

- 鼓勵學校創新前瞻研究融合法人科專成果，進行場域與市場驗證，完備新創能量並銜接新創資源，加速學研新創事業發展與催生新興產業



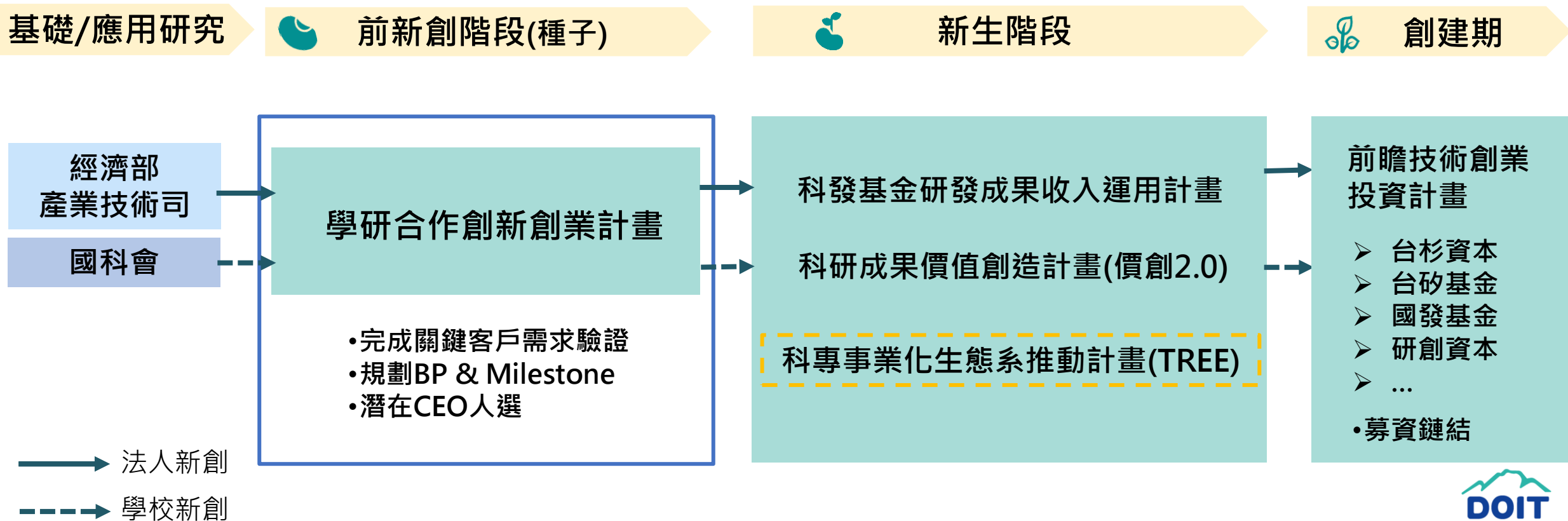
經費補助對象為法人單位
(須分包學校至少30%)

學校新創 (Pre價創)
科研成果價值創造計畫
(價創2.0)

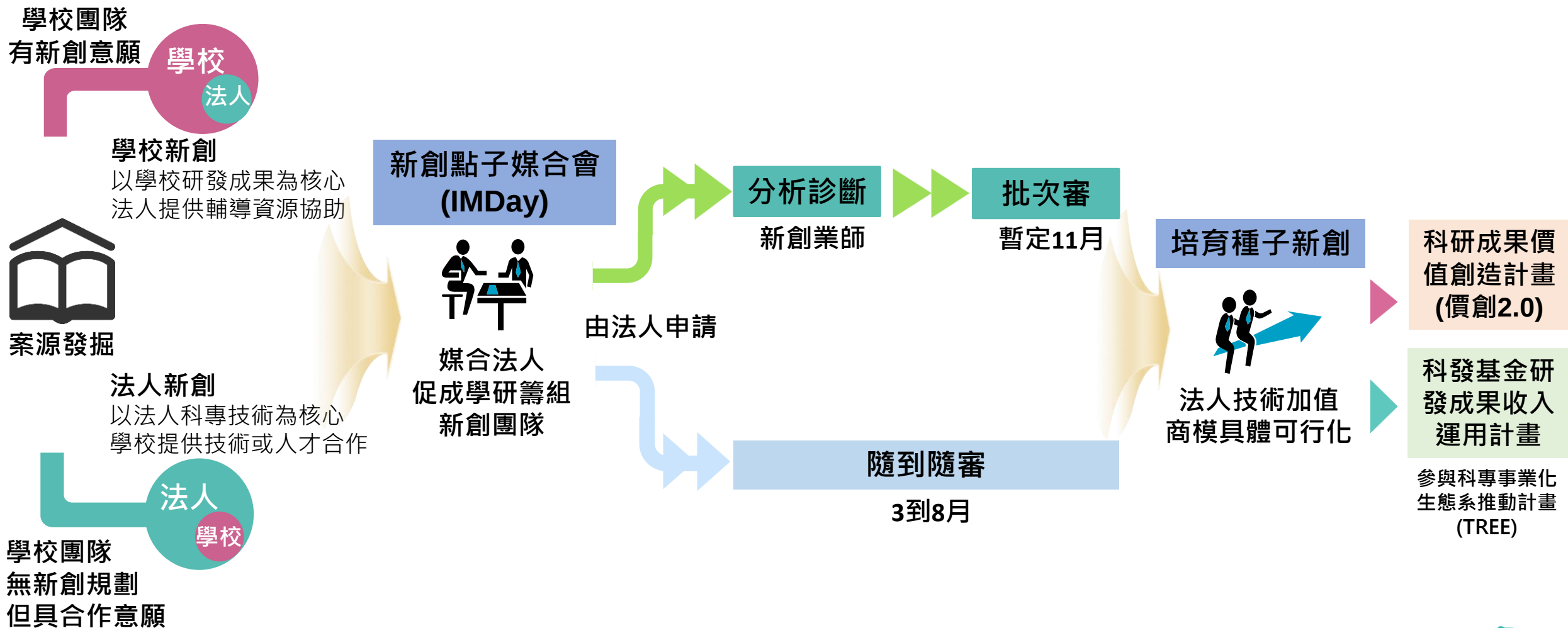
法人新創 (Pre科發)
科發基金研發成果收入運用計畫
科專事業化生態系推動計畫 (TREE)

壹、計畫目標(2/2)

- 運用接棒式資源包括「科發基金研發成果收入運用計畫」、「科研成果價值創造計畫(價創2.0)」、「科專事業化生態系推動計畫」等新創相關計畫，活化科研成果與發展新興產業

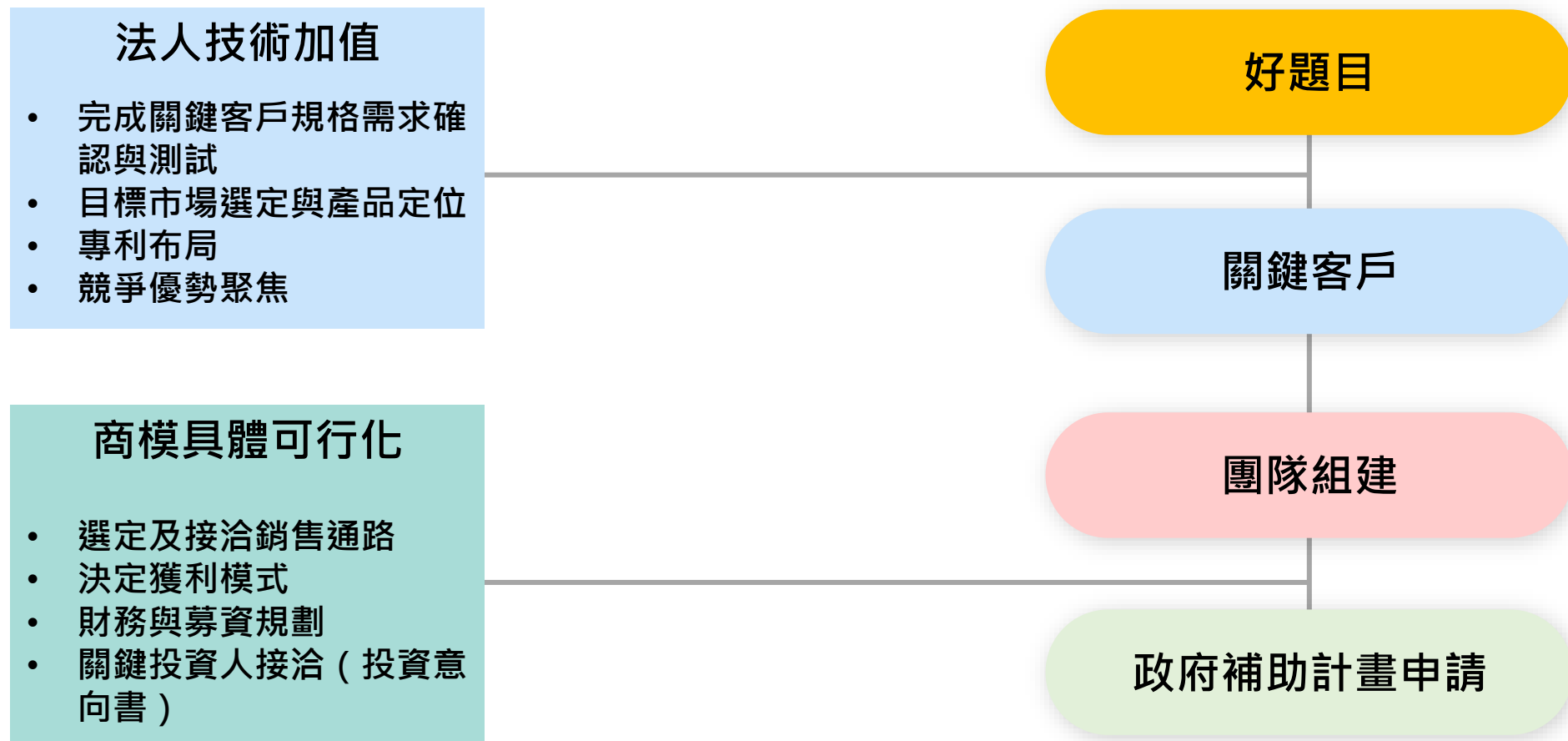


貳、提案流程



參、新創培育

種子新創案培育重點



肆、申請條件(FY114)

新創類型

- 學校新創
- 法人新創

計畫時程

- 批次審
計畫申請：114.11
計畫執行：115.1-12
- 隨到隨審
114.3-8
可跨年度

計畫輔導時程為6個月至1年

審查重點

- 創新性、痛點與解決方案
- 市場性與競爭者分析
- 新創事業發展規劃
(關鍵客戶驗證規劃、商業模式/行銷策略、營收模式、財務與募資規劃等)

案源申請資格

- 學研團隊參加IMDay活動衍生
- 價創2.0/TREE計畫推薦

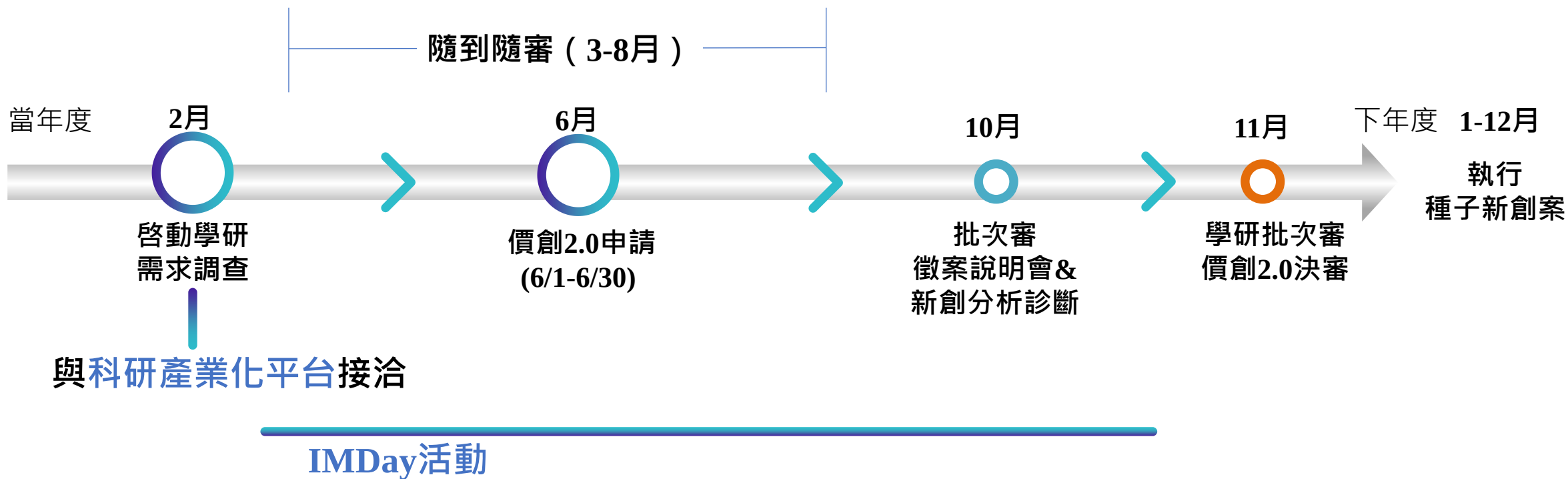
徵案領域

- 生醫材化
- 電子資通
- 機電運輸

經費規模 (經費補助法人單位)

- 每案上限500萬元
- 須分包學校，分包比例至少30%
(如未達30%者，須提報技術司專案核定)

伍、重要時程



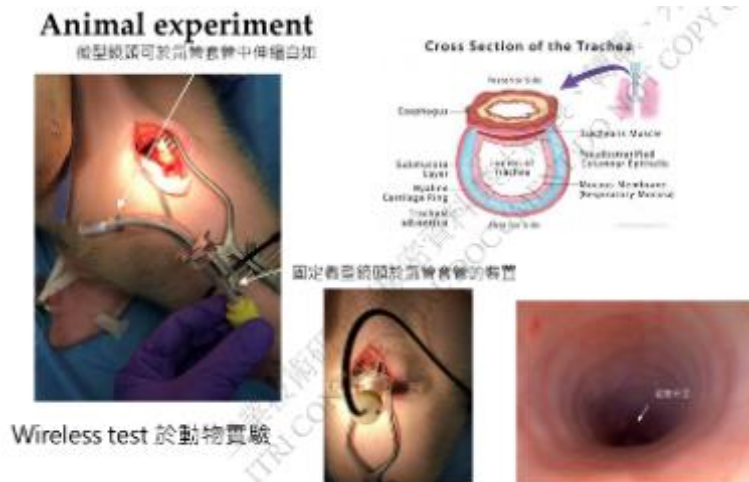
陸、示範案例(1/2)

學校新創- 台大醫學院+工研院生醫所，「影像式CMOS Sensor之無線型氣切套管」，成立安德斯醫學

台大概念機 本計畫成果—CMOS樣機

本計畫成果—動物試驗

2023年國家新創獎



110

112

113

學研計畫 台大林至芃副教授與
工研院生醫所

- 工研院協助製作樣機、影像品質確認、法規認證、專利分析、商模規劃與募資鏈結
- 台大進行動物試驗

價創計畫 補助1,500萬元

- 成立安德斯醫學，獲得國家新創獎
- 工研院協助募資鏈結
- 工研院生醫所專案負責人轉任新創公司CTO

安德斯正式營運 **TREE計畫**協助：

- 2024 SelectUSA Health Tech組冠軍、參加2024 InnoVEX 及 MGS展會及2024 Landing Program-Berkeley SkyDeck
- 天使輪募資(實收資本額2,222萬元)

陸、示範案例(2/2)

法人新創-工研院+北醫，「醫起付/AI 神機妙算」，成立慧保科技

學研計畫成果APP示意圖



110

112年 CES



111

112年 美國簽約記者會



112

113

學研計畫 (工研院+北醫)

- 開發可行性測試APP，進行**市場驗證數據蒐集**，提供醫院、保經公司POS測試
- 與北醫羅友聲老師合作，協助進行**醫院通路市場驗證**，預計擔任新創公司**COO**(羅老師為法人科專長期合作對象)

科發計畫

- 獲補助2,200萬元
- 產品、商模優化與潛在客戶鏈結 (北醫)

TREE國際鏈結

- 獲選代表工研院參加**CES**
- 與**美商Agile Point**、**舊金山灣區台商會**等簽約，搶攻台灣員工海外派駐之「保險理賠需求」服務的商機

科發計畫

- 113年 6月成立慧保科技，技術股作價1,200萬，現金投資1,810萬

簡報結束 敬請指教

計畫主持人：林昭憲 所長

協同主持人：傅清萍、黃曼君

計畫成員：陳玫蓉、潘文華、陳昭文、謝旻祐、吳子臻



陽明交大
NYCU



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute



財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY



金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE



財團法人生物技術開發中心
Development Center for Biotechnology



財團法人
紡織產業綜合研究所
Taiwan Textile Research Institute



財團法人塑膠工業技術發展中心
Plastic Industry Development Center

計畫聯繫窗口：

- 謝旻祐 02-27378065 ; itriB30669@itri.org.tw
- 106台北市大安區和平東路二段106號6樓