



新創採購

Public Procurement for Start-up

創 業 家 實 證 計 畫

《永續城市智慧環保應用線上論壇》

指導單位：經濟部、國家發展委員會

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：財團法人資訊工業策進會

110年9月24日



大綱

壹

緣起

貳

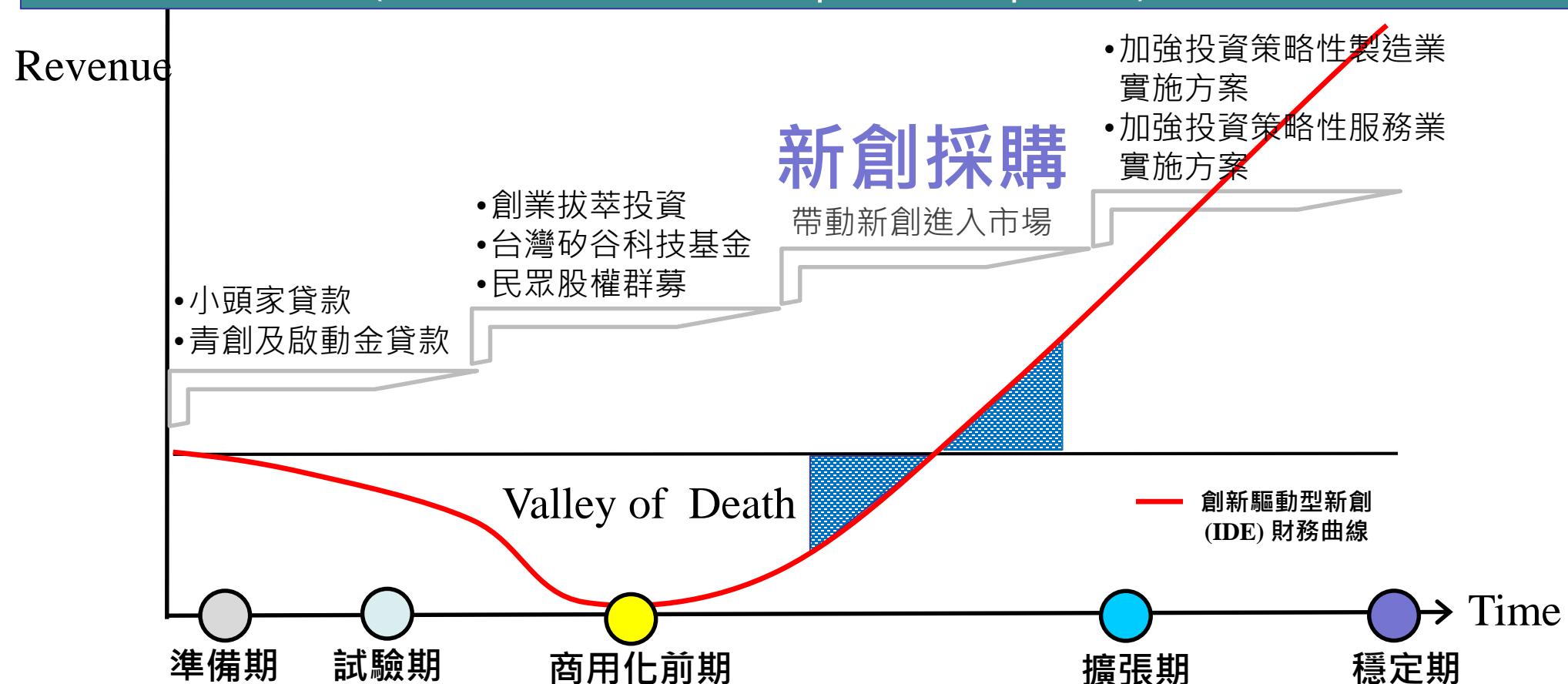
新創採購機制

-成熟型
-研發型



壹、緣起

- 「新創採購」落實「政府成為新創好夥伴」策略，由政府及國營事業帶頭，透過採購新創產品及服務，支援新創成長、促進參與創意驅動型新創（Innovation-driven entrepreneurship ,IDE）成長曲線與支援體系





貳、新創採購機制 | 簡介

目的：友善新創事業進入政府採購市場

成熟型上架

新創共同供應契約採購

- 徵求新創業者上架
 - 具政府應用情境
 - 創新科技的產品、製程、技術或應用
- 補助機關部分經費

研發型實證

政府出題·新創解題

- 媒合機關與新創實證，以期調校合乎政府需求產品
- 補助新創部分經費

貳、新創採購機制 | 補助架構

成熟型補助

補助對象

- 直轄市或縣(市)政府

公所也可以喔~

補助項目

- 採購本處辦理共同供應契約之新創企業上架品項
- 依據提案機關提案書進行政府市場所需產品或服務之功能規格開發

補助總額

- 上限新台幣400萬/每案
- 上限新台幣100萬/每案

比例補助

- 財力級次第一級上限為70%
- 財力級次第二級上限為75%
- 財力級次第三級上限為80%
- 財力級次第四級上限為85%
- 財力級次第五級上限為90%
- 上限為50%

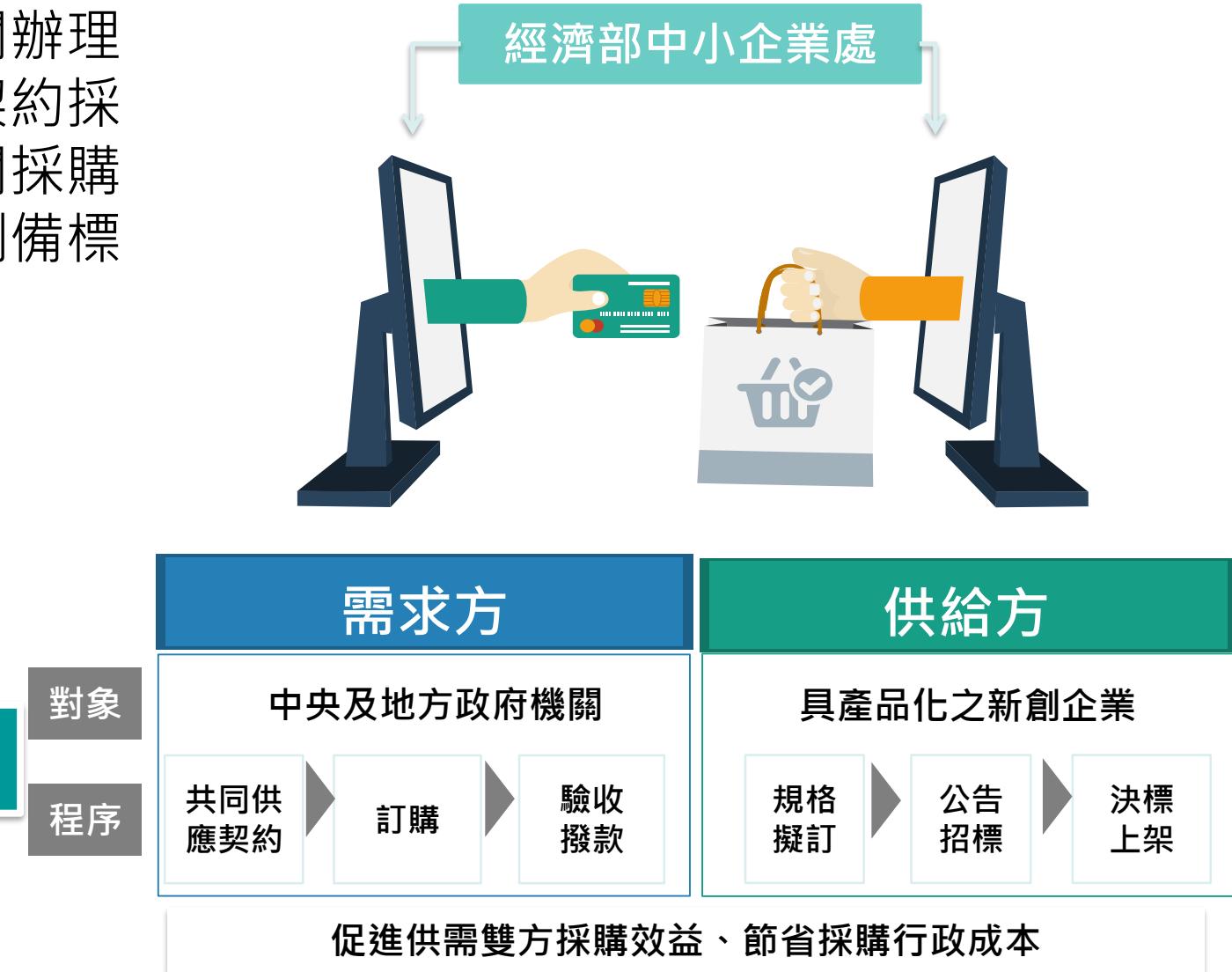
補助規定

- 新創產品及服務採購補助試行作業要點
- 新創採購-政府出題·新創解題實施計畫企業補助申請須知



貳、新創採購機制 | 成熟型上架

- 以本處為訂約機關辦理「新創共同供應契約採購」，簡化各機關採購程序，並降低新創備標成本。

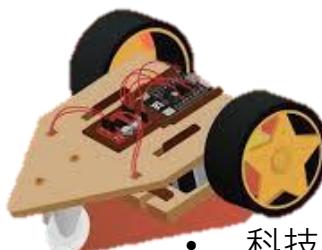


貳、新創採購機制 | 成熟型/上架品項

- 聊天機器人
- 空間全景導覽
- 民眾意見即時通報服務
- 連續排放廢水監測服務
- 區域人流動向分析
- 運動員軌跡追蹤系統
- 無人機應用；空拍、實景建模



智慧創新



智慧教育

- 科技領域教材
- 桌面觸控投影機
- AR/VR教學課程
- 無人多旋翼機考照

六大領域

- 智慧健康管理服務平台
- 長者照護智慧觀測服務

智慧照護



智慧安全

- 異常行為影像辨識
- 智慧交通有聲號誌
- 智慧辦公室門禁服務



智慧農業

- 智慧農場管理系統
- 無人機農噴
- 多光譜農業巡勘服務



智慧環保

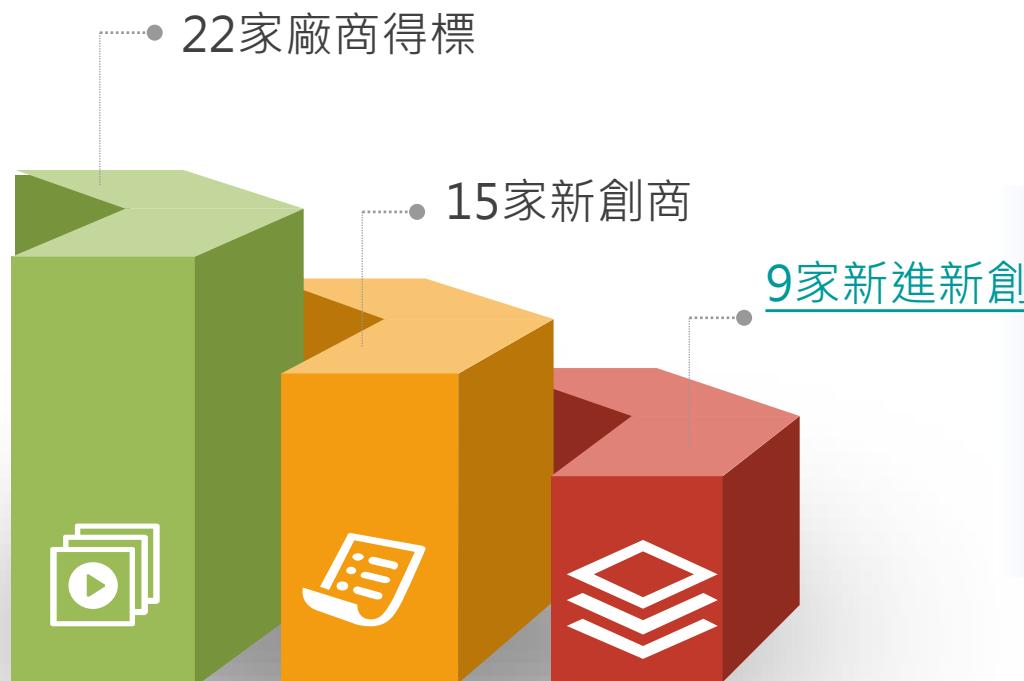
- 智慧空調節能
- 智慧用電管理
- 資源回收系統
- 連續排放廢水監測服務
- 無人機巡檢服務



貳、新創採購機制 | 成熟型/採購上架實績

- 自107年辦理至今，共協助77家新創成為供應商。
- 帶動機關訂購近150筆，金額逾1億1千萬元餘。

110年度第1次共同供應契約

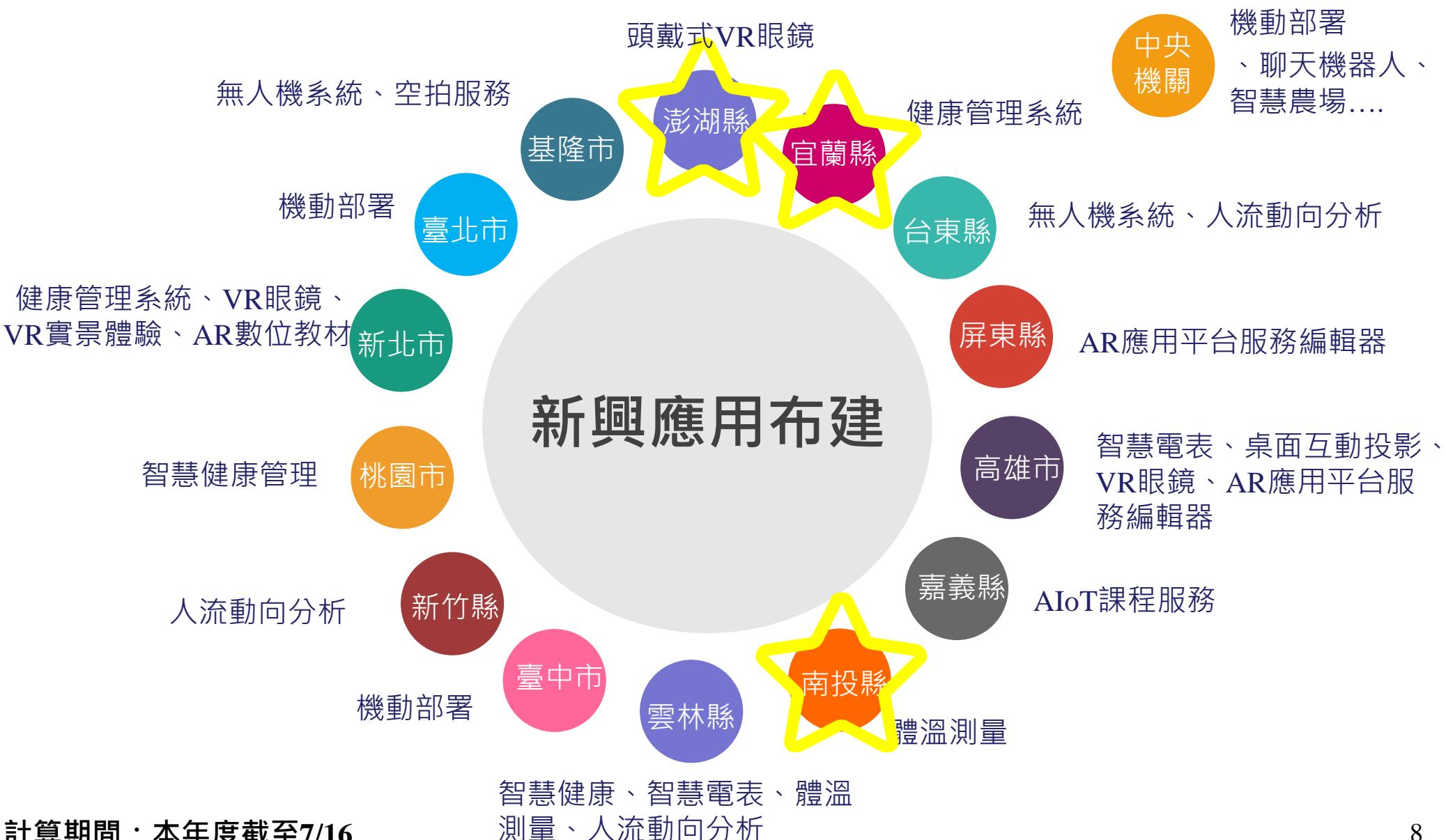


- 持續辦理到府說明會、機關、廠商分區說明會

25個產品上架

- 無人機系統-四軸無人機、六軸無人機、航空量測、物資投擲、教學...
- 健康管理系統
- 智慧有聲誌
- 警政智慧巡簽管理、無線電暨手機整合通訊
- 智慧路標、環境監測系統
- 電子圖文情緒分析系統
- 擴增實境地裡互動沙盒

貳、新創採購機制 | 成熟型/政府採購情形





貳、新創採購機制 | 研發型/政府出題·新創解題

- 機關針對施政所需創新產品或服務、但市面上無對應解決方案者，可「政府出題」，中企處徵募新創來解題

自107年推動迄今

- 機關累計出41題，國立海科館、基隆市、臺北市、新北市、新竹市、嘉義市、高雄市、臺南市等政府機關均有參與出題
- 成功媒合21家業者場域實證

110年政府出題·新創解題申請已截止

111年預計1-2月公告機關徵題



**補助解題業者
每案100萬**

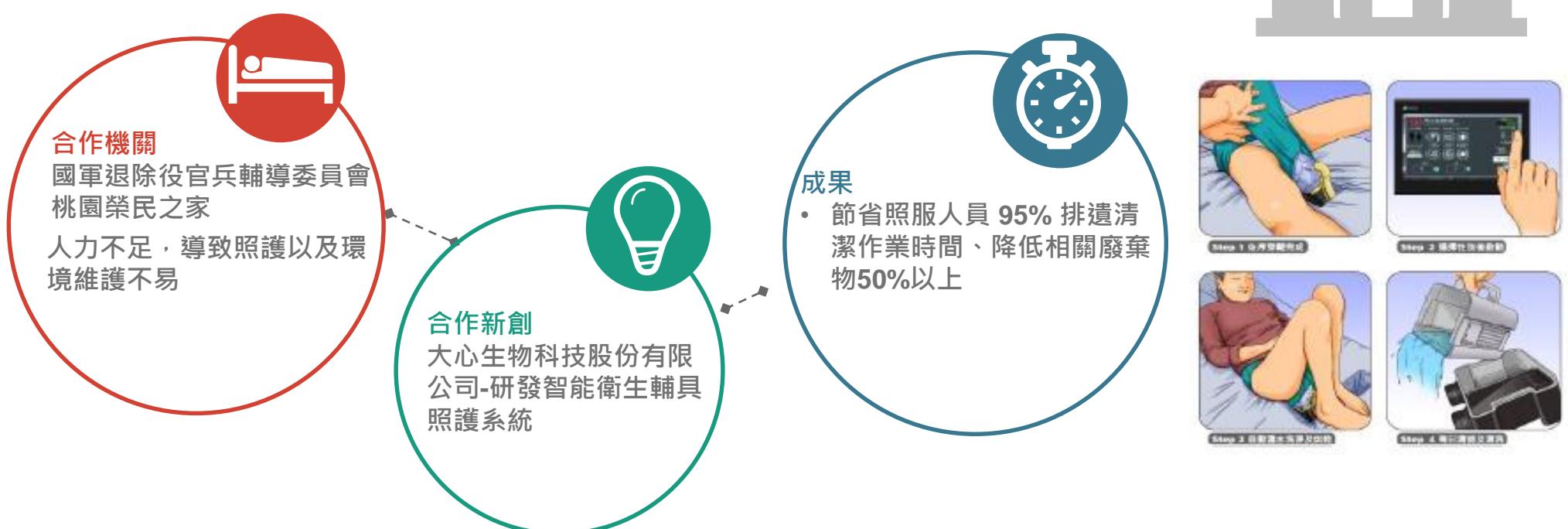
110年 政府出題 新創解題

新創採購官網

徵招對象
新創廠商
收件日期
即日起至
6/2止

貳、新創採購機制 | 研發型案例

創新衛生輔具照護系統，提高照護品質與效率



新創產品及服務採購獎

□ 獎勵對象：

- › 中央機關
- › 直轄市與縣市政府機關
- › 公立學校
- › 公營事業
- › 法人研究單位

□ 獎項類別：

- › **採購獎**：依照採購金額計算，累計採購金額最多之3個機關，分別頒以：**首獎、貳獎及參獎**。
- › **特別獎**：機關與**新創亮點合作案例**，不受採購金額、件數之限制。

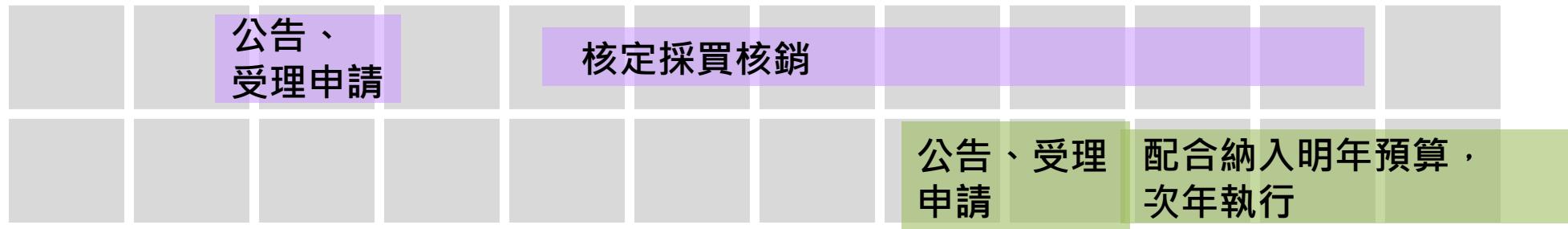
□ 執行期程：



貳、新創採購機制 | 110全年度作業規劃



成熟型補助



研發型補助





網 址：<https://www.spp.org.tw/>
電 話：02-6600-2570
意見信箱：service@spp.org.tw

第1次新創採購(A31083110)
第2次新創採購(A31073111)
第1次新創採購(A31073110)

新創解題



新創解題

6/10-6/28



機關申請成熟型補助專線：
(02) 2701-1769
#242 陳小姐
assistant@spp.org.tw