

創新創業政策會報 國際鏈結組

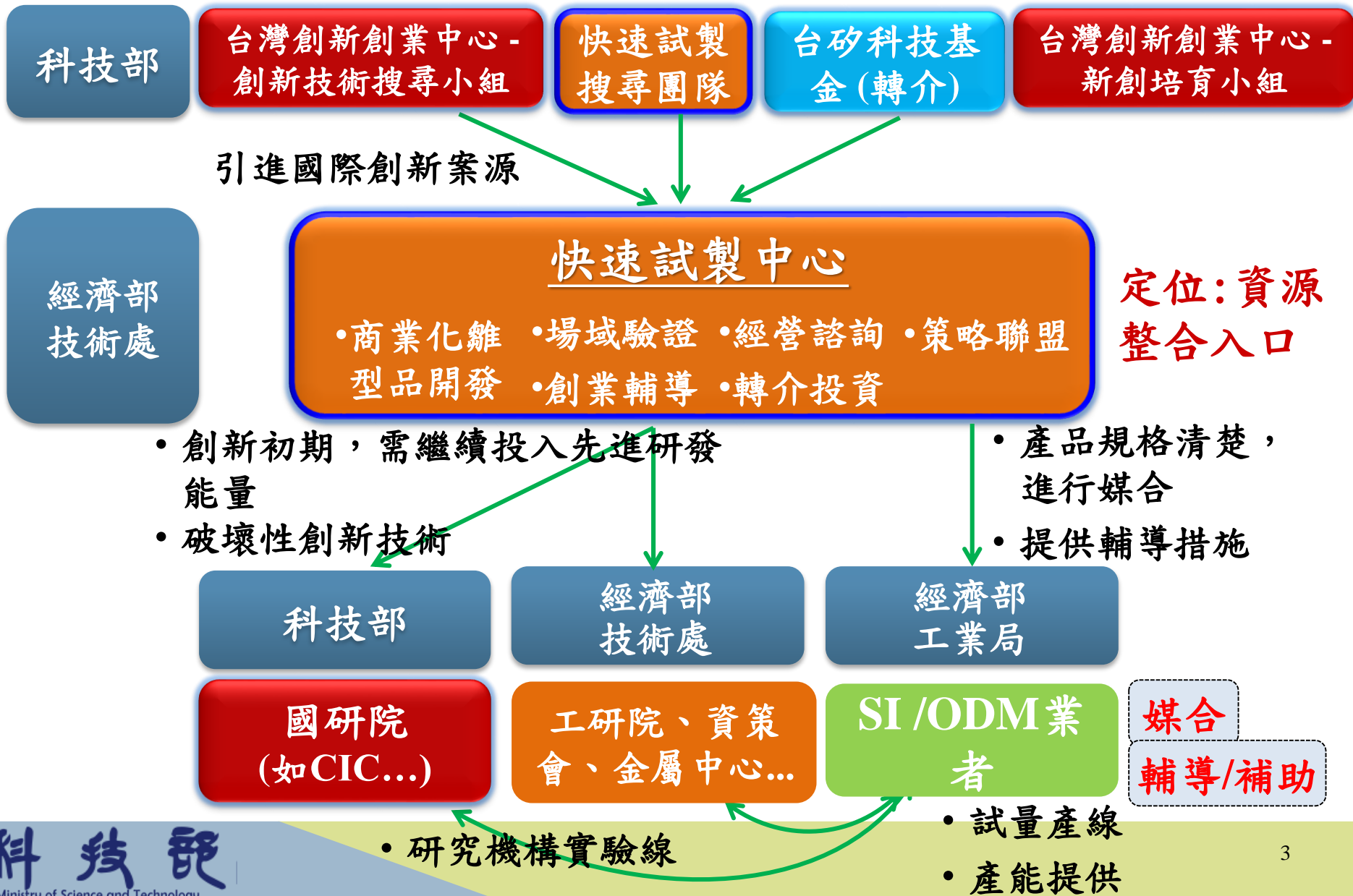
科技部

2015/2/13

大綱

- 一、創新創業政策會報國際鏈結組推動架構
- 二、台灣創新創業中心據點評估
- 三、台灣矽谷科技基金架構
- 四、時程表
- 五、第一季亮點

創新創業政策會報國際鏈結組推動架構



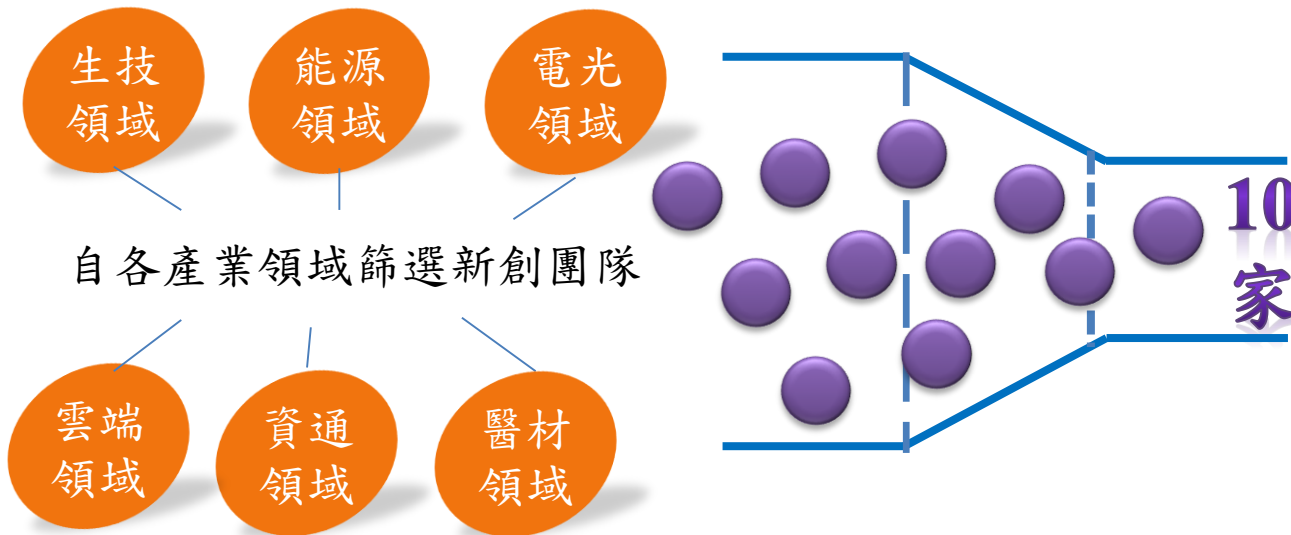
台灣新創培育小組

2015目標：新創團隊10隊

執行作法

台灣端運籌小組
選拔新創團隊

進駐矽谷端
育成加速中心



- 新創團隊需經審查通過
- 經過矽谷專家審查通過

- 依據產業領域媒合合適之加速器進駐
- 2015/2月中下旬將派員至矽谷加速器策略合作事宜

創新技術搜尋小組執行流程規劃

- 派員2~5位
- 選派延攬長年於矽谷經營創投之專業人士
- 與矽谷專家(如SVT angels等)及當地團體進行合作
 - 新創團隊
 - 創投公司
 - 學研機構

矽谷技術 搜尋前哨站



與矽谷建立 長期夥伴關係



- 參與台灣矽谷科技基金之投資評估會議
- 提供技術合作
- 提供轉介台灣矽谷科技基金投資

- 定期回報可能合作之技術
- 促成台美技術策略合作
 - 早期研發階段：
學校或法人研究機構進行國際合作
 - 已接近產業化階段：
投資生產、創新育成、技術引進及快速試製



資訊回報 及承接機制



產業發展 策略評估

- 鏈結台灣產業需求(如科學園區廠商)
- 建立破壞式技術觀測及因應處理機制

快速試製中心任務

- 選定重點新興產業(例如: 穿戴式裝置、物聯網、先進製造、先進醫療器材、先進材料、...)，運用台灣軟硬體與先進製造能力，並提供場域驗證機會，於台灣成立快速試製中心，提供加值服務，除協助本地新創事業外，並吸引國際新創事業、研究機構來台
 - 掌握時效，協助新創團隊與創業者，快速驗證商品化投資可行性
 - 以創投角度挑選有潛力的新創案源，提供加值，給予專業先進技術與創業輔導或再投資，透過早期參與 (Early Engagement)新創事業，形成夥伴關係，同時鏈結台灣產業鏈，創造台灣價值
 - 有效鏈結產業界之試量產能量與研究機構的實驗線(詳附件)，將水平分工之價值鏈解構與重組，促成新興產業

快速試製中心服務方向及模式

- 服務方向：
優先以穿戴式裝置、物聯網(IoT)、先進製造、先進醫療器材、先進材料為方向進行快速試製服務，並以兩年內有成果或成為新創事業機會者為主要服務對象。
- 服務模式：
 - 模式一：媒合矽谷新創事業與現有產業能量直接連結
 - 模式二：矽谷及國內新創事業與產業試量產線、法人研究機構實驗線連結，進行試量產及增值服務，共同發展先進技術、元件或產品

快速試製服務營運模式

- 例：台達電、廣達、緯創資通、英業達、中新科技、台灣創意工場...

- 經濟部所屬法人，如工研院、資策會、金屬中心...
- 科技部所屬法人。如國研院CIC, NDL, ...

初期聚焦
台灣及矽
谷新創及
創投

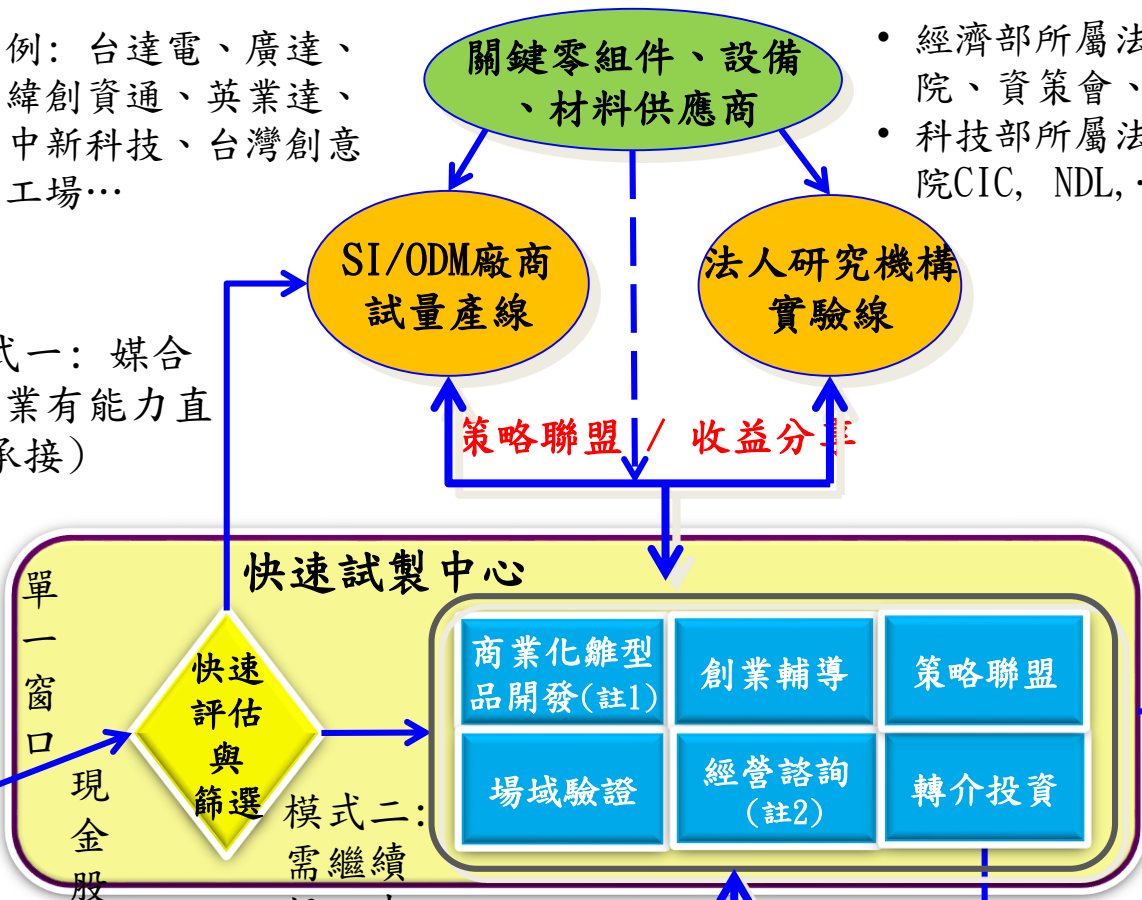
快速試製
搜尋
團隊

服務
案源

台矽科技基金
或其他創投基金

模式一：媒合
(產業有能力直接承接)

模式二：
需繼續
投入先
進研發
能量



新創事業
新興產業
新的產業
供應鏈

註1: 包含功能展現、外型設計、...
註2: 如專利智權、法務、會計...等專業服務

新型態SI特性與獎勵機制

新型態SI加值全球創新體系的策略

- 新型態SI特性
 - 具備技術開發、系統整合、產能調整、資金調度的總體能力，以及軟硬整合的競爭優勢，以建立創新商業化的完整服務鏈
 - 具備跨國合作的產品開發經驗及能力。
 - 能持續透過外部創新合作機會，提升本身長期競爭力。
- 大型SI特性
 - 已具備一定的國際競爭優勢
 - 具備跨平台軟硬整合的系統能力。
 - 積極尋找國際創新技術。
- 中小型SI特性
 - 需整合其他廠商，以建構完整服務鏈
 - 較欠缺營運資金，對於創新產品常抱持審慎觀望的態度。

新型態SI激勵機制

- 針對大型SI的激勵機制
 - 優先引薦媒合優質國際創新案源，進行合作及投資評估
 - 保留名額可參與矽谷創新技術搜尋平台的相關活動，優先接觸國際破壞性創新的訊息與機會
 - 如國外新創事業有技術移轉至國內廠商，專利項目可提供權利金免稅優惠
- 針對中小型SI的輔導機制
 - 以國內新型態SI承接國際創新創業項目的快速試製專案作為輔導項目，可申請產業升級創新平台(原主導性)計畫提供經費補助
 - 如國外新創事業有技術移轉至國內廠商，專利項目可提供權利金免稅優惠

美國新創聚落集中於矽谷與舊金山(SOMA區)一帶



一、據點評估

模式一：在矽谷租賃大樓，成立台灣創新創業中心
建議選擇地點（為目前物業所提供可供出租之商用辦公室）

Hamilton

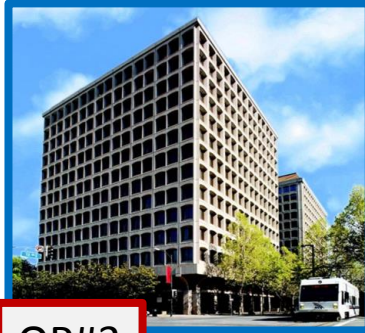
鄰近Palo Alto會展中心，易於參與各式的創業活動。



OP#4

Legacy Civic Towers

鄰近San Jose會展中心，生活機能絕佳。易於參與各式的創業活動。



OP#3

Castro

鄰近Mountain View會展中心，同時為「500 startups」之據點，易於獲取各式的創業資源。



OP#2

Techmart

科技部舊金山科技組所在地，易於資源整合。



OP#1

台灣創新
創業中心

OP#5



Palo Alto Office Center

鄰近史丹佛大學，易於接觸使用校園中的創新資源，生活機能絕佳。

Main Street Tech Center

位於San Francisco，開放空間與挑高樓板，易吸引創新團隊進駐與交流



Paragon Point

位於RedWood City，空間規劃與風格適合創新團隊



台灣創新 創業中心

Prime Market Street Location

位於舊金山主幹道Market Street上，交通便利



SF年租金估計

56坪以下：133~260萬

56~112坪：267~584萬

112坪以上：275~640萬

Redwood年租金估計

70~90坪：370~523萬

Peninsula Corporate Center

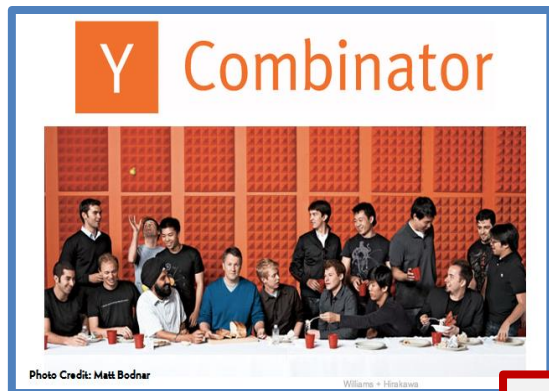
鄰近Plug&Play據點



模式二：與矽谷知名加速器洽談共同掛牌事宜，並於其中成立台灣創新創業中心

預定2月中下旬將派員造訪矽谷加速器洽談策略合作事宜

Y Combination



OP#2

AngelPad



OP#4

Plug & Play



OP#5



OP#1

台灣創新
創業中心

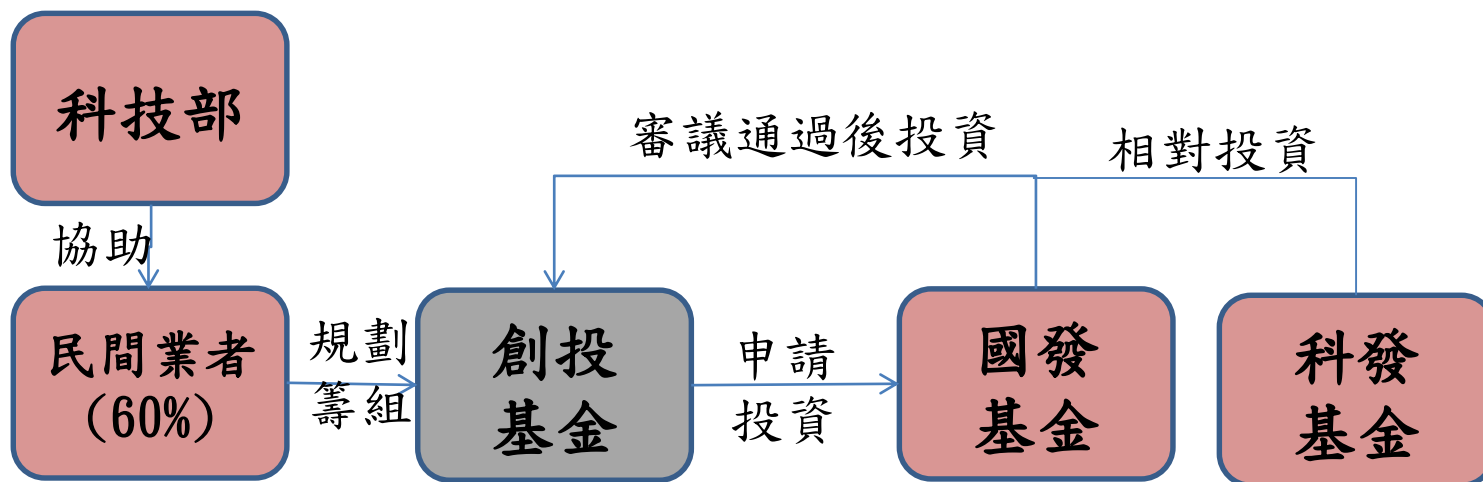
OP#3

500 Startups



Google campus

三、台灣矽谷科技基金架構示意圖 (草案)



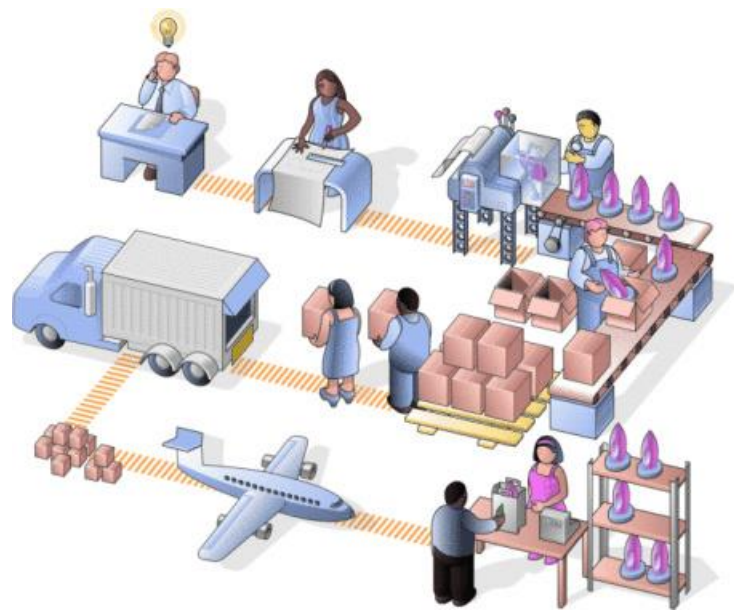
- 台矽科技基金申請「創業拔萃方案投資計畫」投資。
- 擬納入泛公股資金：
 - 中興工程顧問社
 - 耀華玻璃股份有限公司
 - 其他
- 運作機制：
 - 由民間負責籌措創投資金，科技部予以協助。
 - 國發基金依「創業拔萃方案投資計畫」規定辦理創投資金申請案之評估及審查。
 - 經國發基金投資審議會通過，科發基金即進行相對投資。
 - 撥款方式擬採一次核定，分期撥款。
 - 官股投資=國發基金+科發基金+泛公股資金，必須小於總資金50%。

四、時程表

工作項目	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
完成台灣矽谷創新創業中心執行委託計劃案								
成立台灣端運籌矽谷專案辦公室								
整合篩選台灣新創團隊案源								
矽谷之台灣創新創業中心空間建置準備								
政院專案報告								
台灣創新創業中心揭牌								
完成法人試量產能量盤點								
遴選快速試製搜尋團隊成員								
成立籌備規劃，並成立快速試製中心運作辦公室								
完成中小型、大型SI/ODM廠能量盤點及業界意見交流								
完成對外宣傳之準備，召開啟動記者會								
啟動快速試製中心相關推廣與案源洽詢業務								

五、國際鏈結組第一季亮點

- 三月下旬：快速試製中心台灣端運作辦公室啟動記者會（經濟部、科技部）



謝謝



你的每一個行為都是在播種，即使你還沒見到收成。
With every deed you are sowing a seed, though the harvest you may not see.