創新創業激勵計畫

106年度第一梯次徵件說明會

指導單位：科技部

執行單位：國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

徵

心中有創新想法　手中有優秀技術

卻不曉得如何讓它們發光發熱...

「創新創業激勵計畫」
就是你的答案！

innovation & Startups
創新創業激勵計畫

「創新創業激勵計畫」
From IP to IPO, FITI

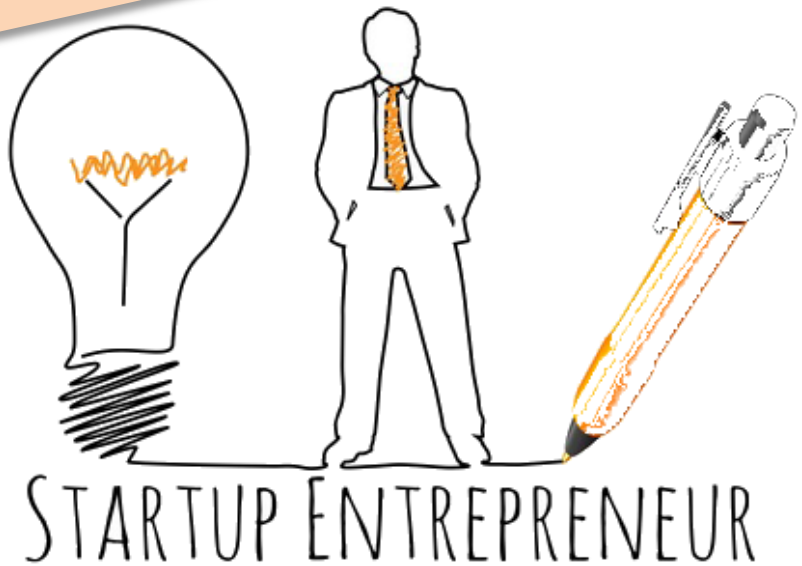
到底是甚麼？

擁有多國技術專利者

專題研究計畫傑出研究學者

勇於創新的學生、教授、研究員

世界三大發明獎得獎者



核心課程：共五堂核心課程

innovation & Startups 創新創業激勵計畫

[初選]
30~40組

核心課程

3/10(五)
~3/12(日)

開業式
暨
創新宏圖營

•創業家分享
•個案諮詢
•電梯簡報

[評選一]
20組

核心課程

4/28(五)
~4/30(日)

創業
實踐營

•創業論壇
•創業擂台

•原型展示
•個案諮詢

核心課程

5/19(五)

Taiwan B.I.G.
Demo

•募資簡報
•媒合會

[評選二]
10組

單日
諮詢

[決選]
創業傑出獎

※主辦單位仍保留更改議程的權力

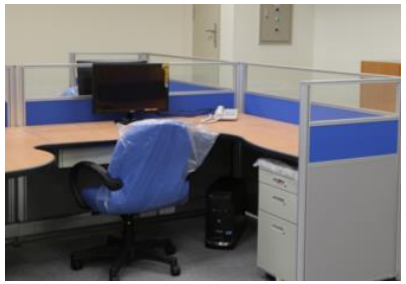
國內外業師鏈結

龍頭企業支持

天使創投媒合

創業資金提供

深度營隊培訓



場域與服務資源

五大核心課程

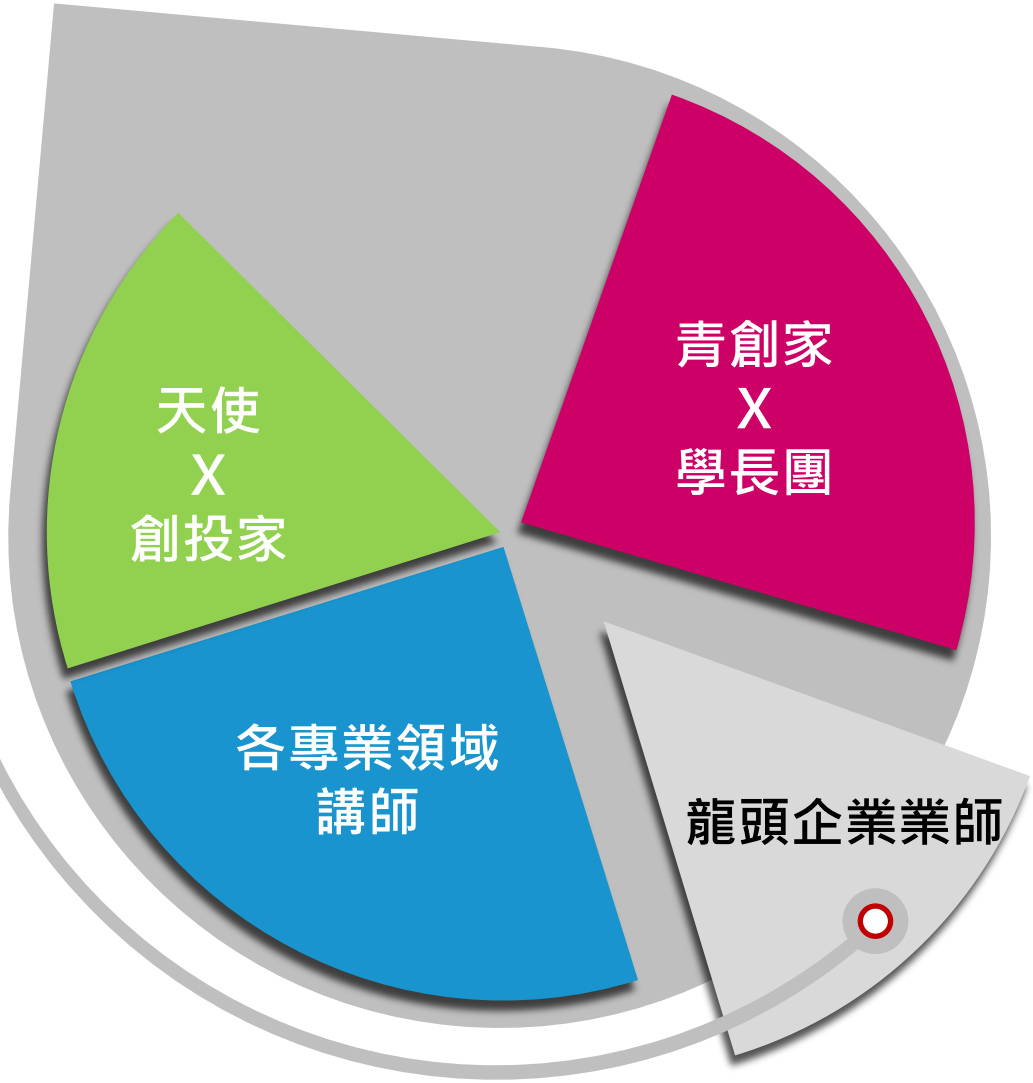
innovation & Startups
創新創業激勵計畫

我們提供
完整創業培訓

重點培訓1
業師鏈結

“很多學弟妹不知道，有時候只要有人在旁邊
輕輕推你一把，公司就會前進一大步”
--- 博信生技CEO 王中信

創新創業激勵計畫教務長
施振榮
智榮基金會



矽谷創業家
經驗傳承

歷年返台矽谷業師

朱偉人
橡子園創投

莊人川
宏碁智融美洲

陳勁初
美通創投

王大成
橡子園創投

楊啟航
前舊金山科技組 組長
國研院 資深顧問

陳五福
智融創新

鄭志凱
聯訊創投

林富元
橡子園創投

王崇智
橡子園創投

汪庭安
科技部參事

翁嘉盛
新橋聯合

楊榮恭
Translink

李廣益
Translink

沙正治
Spring Creek

各式專業課程

- 財務管理
- 簡報技巧
- 會計報表
- 行銷企劃
- 使用者經驗
- 募資談判

⋮

強大講師陣容

- 龍頭企業講師
- 領域專門講師
- 青創家
- 天使投資人
- 矽谷創投家

⋮

團隊交流活動

- World Café
- 募資大作戰
- 交流茶會

⋮

重點培訓2
營隊培訓
創業課程

重點培訓3
龍頭企業支持

- ✓ 每年贊助創業基金及專業服務
- ✓ 提供**經理級以上**業師面談機會

(105年度贊助企業名單)

重點培訓4
場域與
服務資源

NARLabs 國家實驗研究院

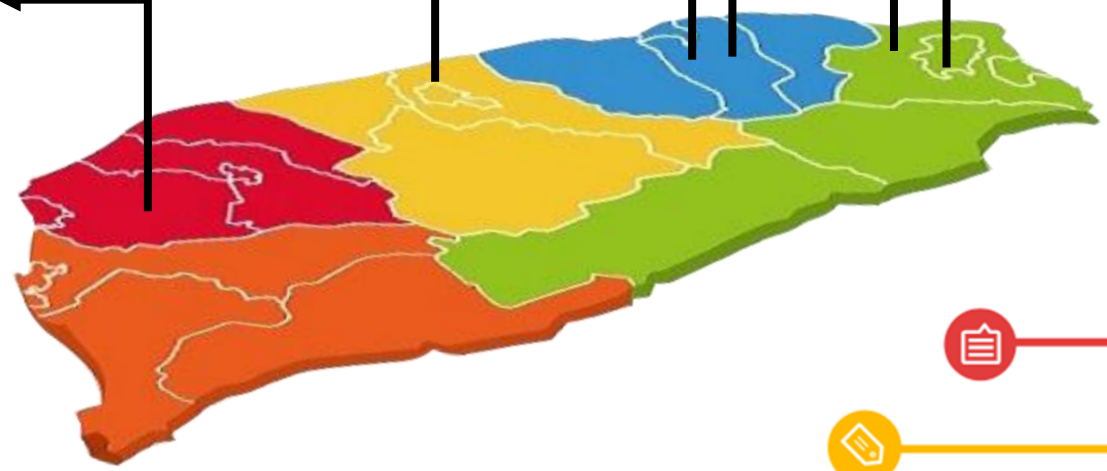
新竹科學工業園區 Hsinchu Science Park Taiwan R.O.C.

hicloud CaaS

中部科學工業園區 Central Taiwan Science Park

innovation & Startups 創新創業激勵計畫

南部科學工業園區 SOUTHERN TAIWAN SCIENCE PARK



創業場域與設備

- 免費開放辦公設備使用
- 免費會議室 、教室使用
- 微型創業辦公室租金優惠進駐
- 竹科園區單身宿舍優惠申請
- 交大育成中心創業資源連結

課程訓練

- 募資簡報、財務報表免費輔導
- 會計、專利、法律免費諮詢
- 免費創業諮詢診斷
- 創新研發人才培訓課程
- 竹科產業發展研討會/論壇
- 技術期刊使用

支援服務

- 媒合園區事業的產業連結
- 協助申請政府計畫補助
- 創業資源及資訊轉知
- 團隊創新成果發表
- 團隊創業資金媒合連結
- 團隊產品原型製作轉介
- 進駐科學工業園區

創業場域與設備

- 辦公室/辦公設備/會議室
- 基本實驗設備
- 生活休閒機能
- 園區宿舍

課程訓練

- 安排團隊至園區廠商參訪
- 教育訓練課程
- 產業發展研討會/論壇
- 輔導撰寫營運計畫書
- 免費智庫

支援服務

- 創業相關專家諮詢服務(專利、會計、法律、產業資訊與技術)
- 媒合服務 (創投資金、產品認證、技術原型與創業相關資源)
- 團隊進駐園區育成中心
- 協助新創公司設立登記

創業場域與設備

- 辦公室 /辦公設備
- 會議室
- 宿舍 (5間)
- 生活休閒機能

課程訓練

- 創業基礎核心課程
- 技術支援與媒合
- 教育訓練課程/技術研討會
- 安排團隊與企業及學研機構進行座談會/交流會
- 媒合園區廠商合作諮詢

支援服務

- 提供貼心保母式輔導服務
- 提供專家諮詢輔導服務
- 協助爭取創投資金、媒合與園區廠商合作機會
- 輔導團隊/新創公司爭取政府獎補助計畫等專案資源
- 輔導成熟團隊申請進駐科學園區

中部科學工業園區
Central Taiwan Science Park

原型製作支援

竹科

- 交通大學儀器設備 (58項)
- 清華大學儀器設備 (32項)
- 工研院儀器設備 (178項)

中科

- 精密機械研究發展中心
- 工研院儀器設備
- 周邊大學儀器設備
- 高速網路與計算中心

南科

- 南科育成中心公共實驗室
- 原能會核研所高科驗證中心(實驗室)
- 金屬工業研究發展中心(實驗室)
- 電信技術中心(檢測服務)

innovation & Startups
創新創業激勵計畫

- 小型會議空間
- 每月創業講座
- 不定期業師諮詢

NARLabs 國家實驗研究院

- 整合技術原型資源
- 提供技術試(實)驗工場
- 提供資源轉介服務

hicloud CaaS

- Hicloud CaaS 雲端運算服務
- 中華雲市集 網路應用推廣銷售服務

重點培訓5天使創投媒合創業資金

與會人數
2098 人次

累計創投家數
287 家

參展家數
121間

[初選]
30~40組

核心課程

開業式暨創新宏圖營

[評選一]
20組

核心課程

創業實踐營

Taiwan B.I.G. Demo

[評選二]
10組

[決選]
創業傑出獎

通過初選
獎勵金3萬元

通過評選(一)
獎勵金10萬元

創業潛力獎
獎勵金25萬元

創業傑出獎1-5
獎勵金200萬元
&創業基金

※創業基金金額視當年民間企業捐助情況而定

歷年培訓成果

培訓
321組
創業團隊

輔導
1795位
創業種子

激發
1405份
創業構想書

創立
94間
新創公司

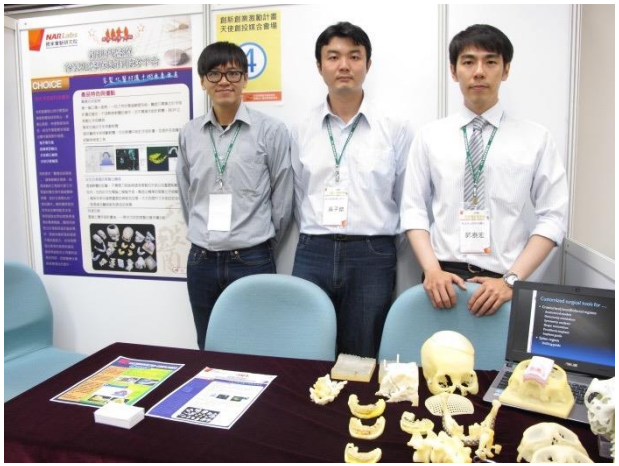
鏈結
45人次
矽谷業師

帶動
9.9億元
民間投入

邀約
356人次
國內業師

※截至2016/11/01

巧醫生物科技股份有限公司



- **梯次/獎項: 102年第一梯次 / 創業傑出獎**
- **團隊名稱: 助大夫806科技團隊【生技醫療】**
- **團隊來源: 成功大學**

- **獲獎實績:**

  - 2012.11 國立成功大學創業競賽 亞軍

  - 2012.09 台北國際發明暨技術交易展 媒體人氣獎

- **創業亮點:**

  - 軟體操作簡單，可提供精準且安全的手術品質，並可縮短手術與治療的時間，產品效能高並具價格競爭力。

- **傑出表現:**

  - 進駐南部科學工業園區台南園區設GMP廠房。

台灣電鏡儀器股份有限公司

- **梯次/獎項: 102年第一梯次 / 創業傑出獎**
- **團隊名稱: 清大電鏡團隊【創新科技】**
- **團隊來源: 清華大學**

- **創業亮點:**
  - 為國內首家電子顯微鏡設計製造公司，以電子束檢測技術為核心，持續開發桌上型掃描電子顯微鏡，以及電子/光子偵測器、液體樣品套件等相關產品。專業能力涵蓋機構　設計、真空技術、電子光學模擬、電子儀控、微機電元件以及跨系統軟韌體整合。
  - 2015台灣生技月生物科技大展，與工業技術研究院技術合作，共同發表全球第一台結合生物螢光與液體檢測功能的桌上型電子顯微鏡，「Nereuscope流體螢光共顯微電子顯微鏡」。(2015/7/23)

第五代虛擬科技股份有限公司

- **梯次/獎項: 103年第一梯次 / 創業傑出獎**
- **團隊名稱: VM5【資訊科技與應用】**
- **團隊來源: 清華大學**

- **創業亮點:**
  - Virtumo 是一間雲端虛擬手機公司，透過 Andorid 虛擬技術與即時串流服務打造「雲端 App 即時展示服務 - Live App」。
  - 2014年12月獲得日本大型行動廣告公司 D2C (日商帝禧股份有限公司)青睞合作，在日本推出新型態App 試玩服務「AdPlay」。
  - 2015年3月與Trend Micro Inc. (趨勢科技股份有限公司)及行動加值服務商 General Mobile Technology Company (通用移動電訊股份限公司) 共同發表全球首款進化版手機遊戲加速軟體「加速達人 App。
  - 2015年12月獲得A輪1.8億台幣資金挹注，投資人包含開發國際、趨勢科技、通用移動及心元資本。
- **傑出表現:**
  - 2014.07.25 資策會IDEAS Show冠軍
  - 2014.08.12 TechCrunch 北京站創業大賽冠軍。
  - 2014.09.25 30青年創新論壇 新創之星 Demo Show 冠軍。
  - 2014.10.06 103年資訊月「百大創新產品 - 金質獎」。

得心股份有限公司

- **梯次/獎項: 104年第一梯次/ 創業傑出獎**
- **團隊名稱: ALCHEMY【創新科技與設計】**
- **團隊來源: 交通大學**

- **創業亮點:**
  - Alchema智慧釀酒瓶」透過釀造瓶內建多種偵測器，在雲端進行數據分析，協助毫無釀酒經驗的使用者輕鬆釀出好喝的水果酒。
- **傑出表現:**
  - 獲SVT Angel贊助前往矽谷拓展市場三個月
  - 2016年Q3推上KickStarter進行募資，募得34萬美元，

LED PLUS

- **梯次/獎項: 104年第一梯次 / 創業傑出獎**
- **團隊名稱: LED PLUS【創新科技】**
- **團隊來源: 遠東科技大學**

- **創業亮點:**

  -**全球唯一可大量生產遠紅外線奈米散熱薄膜基板的供應商**。

  -擁有全球完整的專利佈局，散熱技術不易被模仿、盜用。

  -可大幅提升LED產業的效能，且降低成本、提高獲利。

- **獲獎實績:**

  - 2011 美國匹茲堡國際發明展 金牌獎及遠東區最佳發明特別獎
  - 2012 德國紐倫堡國際發明展 金牌獎
  - 2012 韓國首爾國際發明展 金牌獎
  - 2014 馬來西亞國際發明展 金牌獎及大會最佳發明特別獎
  - 2014 台北國際發明展 鉑金獎
  - 2015 瑞士日內瓦國際發明展 金牌獎
  - 2015 馬來西亞國際發明展及波蘭發明協會特別獎

Dcard

- **梯次/獎項: 104年第一梯次/ 創業潛力獎**
- **團隊名稱: Dcard 【資訊科技與應用】**
- **團隊來源: 台灣大學**

- **創業亮點:**
  - 提供學生族群的匿名社群服務，供學生聊天及分享心情的平台，黏著時間超越 Line、Facebook ，並在各大媒體有高量的曝光和影響力。
- **傑出表現:**
  - 每個月超越五百萬訪客與五億次瀏覽。
  - 雙位數的月成長曲線

Innovation & Startups
創新創業激勵計畫

你已經準備好成為創業家嗎?

你是否願意
全心投入創業

你是否願意
接受各種
質疑與挑戰

你是否願意
不停學習新知

你是否願意
扛起一切成敗
的責任

106年度第一梯次徵件

徵件時間

2016.12.05 – 2017.01.04

徵

核心課程：共五堂核心課程

1/26公佈

[初選]
30~40組

核心課程

3/10(五)
~3/12(日)

開業式
暨
創新宏圖營

商機驗證
- 潛在商機
- 創新團隊組成完整性
- 產品創新程度

3/25(六)

[評選一]
20組

核心課程

技術驗證
- 市場可行性
- 技術/產品/商業模式創新
- 團隊陣容
  (創業熱情與承諾、互補性)

4/28(五)
~4/30(日)

創業
實踐營

核心課程

5/19(五)

Taiwan B.I.G.
Demo

[評選二]
10組
6/2(五)

商品化驗證
- 產品/服務之市場規模
- 產品/服務之競爭優勢
- 原型製作或商業模式完整性
- 團隊執行力

市場測試
- 規劃完整度
- 投資價值
- 市場價值

6/30(五)

[決選]
創業傑出獎

※主辦單位仍保留更改議程的權力

三大領域

創新科技與設計領域

民生化工

機械電機

能源

其他

生技醫療領域

生技醫藥

醫療器材

農業生技與生技服務

其他

資訊應用與服務領域

雲端

物聯網

電子商務

社群

報名資格

□ 團隊規模建議以3至6人為宜 (跨領域創業夥伴)

領隊資格

不需推薦信

可申請科技部專題研究計畫申請單位之

1. 專任教師
2. 專任研究人員

需推薦信

各大專院校

1. 在校生
2. 畢業一年內之畢業生

由該員就讀或任職單位所屬之助理教授級以上填寫

社會人士

不符合資格

團員資格

不需推薦信

可申請科技部專題研究計畫申請單位之

1. 專任教師
2. 博士級研究人員
3. 在校生
4. 畢業一年內之畢業生
5. 專任研究人員

需推薦信

社會人士

科技部科專計畫申請單位之助理教授級以上填寫

※ 社會人士人數不可過半

準備文件

MUST-HAVE

創業構想書
20面簡報

團隊切結書

教授推薦信

Recommend

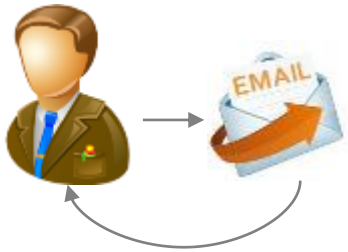
介紹影片

- 影片包含原型介紹及商業模式
- 上傳Youtube後，於報名系統中填入連結

innovation & Startups
創新創業激勵計畫

官方網站 (http://fiti.stpi.narl.org.tw/)

帳號註冊及驗證



步驟 1

步驟 2

線上報名

步驟 三

全體成員親簽並請領隊所屬單位核章之報名表及畢業生之畢業證書掃瞄成pdf上傳

步驟 四

創業構想書

撰寫完成後轉pdf上傳

團隊切結書

簽名

簽署後掃瞄成pdf上傳

教授推薦函

推薦人簽章：
服務機構/職稱：
通訊地址：
絡電話：
年 月 日

簽署後掃瞄成pdf上傳

步驟 五

按下「確認報名」按鍵

開放報名：105年12月5日至106年1月4日

權 利	義 務

關於培訓

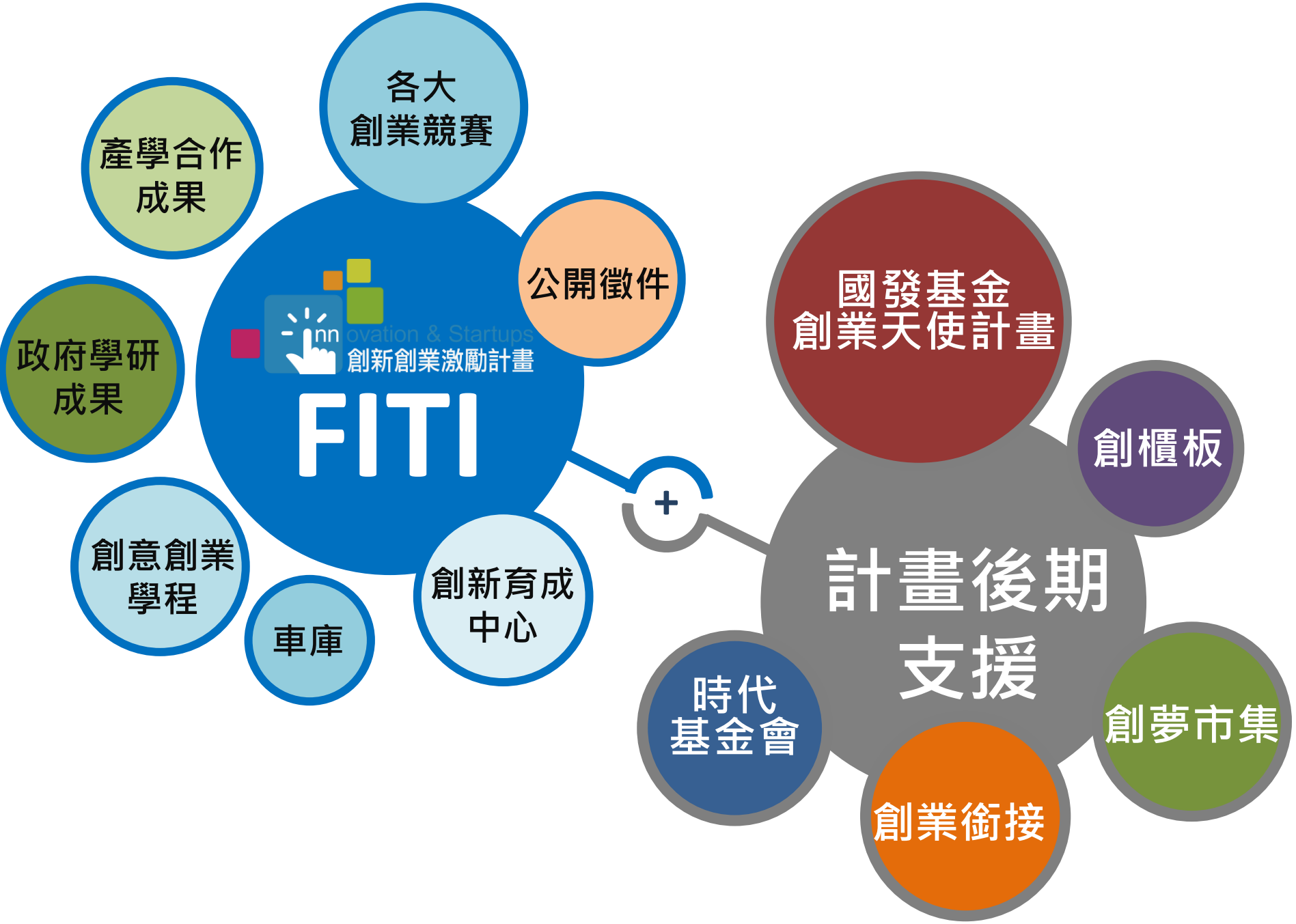
- 可使用網路影音課程
- 免費參與創業培訓相關活動
- 得依規定申請創業獎勵金
- 可依規定申請創業空間與資源
- 階段性媒合專屬業師(團)
- 得享用贊助企業專案服務
- 參加天使創投媒合暨成果展示會

- 須全程參與計畫重要活動
- 須配合各階段活動產出具體成果

關於創業構想

- 保證參與選拔作品為團隊自行創作
- 技術原型階段須配合技術服務單位之智財權歸屬辦法

[註]內容詳閱團隊切結書


各大
創業競賽
產學合作
成果
公開徵件
政府學研
成果
innovation & Startups
創新創業激勵計畫
FITI
創意創業
學程
車庫
創新育成
中心
+
國發基金
創業天使計畫
創櫃板
計畫後期
支援
時代
基金會
創夢市集
創業銜接

創業不應是為了成立公司，而應是為了改變世界，要先有好的想法才創立公司。

----- Mark Zuckerberg

教導創業困難的地方在於原本就沒有成功方程式，因為每個創新都是全新與獨特，沒有任何權威專家能開立明確的創新配方。

-----Peter Thiel

Innovation & Startups
創新創業激勵計畫

科技部「創新創業激勵計畫」
為你搭建幸福的創業舞台
希望你爬得更高　看得更遠
勇敢的往前邁進

官方網站：http://fiti.stpi.narl.org.tw/

聯絡電話：2737-7157 or 7697

facebook

搜尋「創新創業激勵計畫」

[請多多支持，給我們一個]

讚