

出國報告（出國類別：考察）

# 數位網路創新創業環境法制政策 研究計畫一

## 青創產業環境推展暨創客教育交流 訪問團

服務機關： 行政院、科技部、國家發展委員會、  
財團法人資訊工業策進會

姓名職稱： 蔡玉玲政務委員、邱求慧司長、羅清  
榮主任、張立伶專門委員、李姿瑩法  
律研究員

派赴國家： 洛杉磯、舊金山、波士頓

出國期間： 中華民國 104 年 7 月 29 日至 8 月 7 日

報告日期： 中華民國 104 年 8 月 31 日

## 摘要

網際網路縮短知識與資訊的流通，帶動數位網路創新創業風潮，打造適合國內創新創業的優質環境，在國際競爭日益加劇之際，已是急迫課題。在數位網路創新創業環境整備上，爰行政院在 103 年 12 月第 3429 次院會決議成立「創新創業政策會報」(以下簡稱「創創會報」)，並具體揭示創新創業相關法規議題研析，以及突破法規限制及鬆綁等重點工作項目。「數位網路創新創業環境法制政策研究計畫」(以下簡稱本計畫)將配合行政院政策推動，以數位網路為主軸，檢視研析國內創新創業環境推動上，具跨部會色彩之關鍵法規議題，藉助法制政策之研析推動，提升創新創業環境，強化國家競爭力並帶動經濟成長。

從而，增加創新創業國際鏈結亦為不可忽視之方向，本次跨部會參訪團(以下簡稱本訪團)，成員共六人，包含行政院蔡玉玲政務委員(下簡稱政委)、科技部產學及園區業務司(下簡稱科技部產學司)邱求慧司長、國家發展委員會法制協調中心(下簡稱國發會法協中心)羅清榮主任、行政院蔡玉玲政務委員辦公室(下簡稱蔡政委辦公室)張立伶專門委員(下簡稱專委)、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生、財團法人資訊工業策進會科技法律研究所(下簡稱資策會科法所)李姿瑩法律研究員。

希冀能達成四個主要目標，包含(一)有助國內在數位網路創新創業重要法規議題研析；(二)持續配合政策推動行政院「虛擬世界發展法規調適規劃方案」法規調適與研析；(三)創新創業國際法制政策觀測與跨部會、社群意見整合協調；(四)執行「數位網路創新創業環境法制政策研究計畫」重要法規議題研析相關之必要法制幕僚協處。在匯聚各界意見並凝聚共識下，梳理數位網路創新創業環境建構具跨部會色彩之關鍵法制議題，並參考國際趨勢，協助進行必要法規研析與調適工作，以利後續完備落實數位網路創新創業環境法制政策環境。

參訪目的主要在於與美國及臺灣創業家會面，針對臺灣近來一連

串的創新創業法制革新，傳述臺灣在創業環境的法制改變，以及對吸引外國創業家的法規調適和法律制度變革，希冀藉由本次參訪，一方面了解國際創新創業產業與法制環境，另一方面吸引國際創業人才回臺灣；再者，本計畫協助行政院創創會報實現具體工作項之一，即為「創客活動(vMaker)」推動，包含配合創客(vMaker)活動推動措施，參加由麻省理工學院舉辦之年度創客(Maker)國際會議/活動，學習其有關創客活動之推動模式。近年來隨著科技進步，興起所謂的「創客運動」(maker movement)<sup>1</sup>，也就是「自己製造的運動」，且與同好共同想像、討論、設計，最後再把東西做出來，強調「創新」與「創意」元素。行政院自去 2014 年起宣示推動 3D 產業發展，從「行動實驗車」(Fab Truck)及「自造實驗室」(Fab Lab, Fabrication Laboratory)巡迴推廣活動，學習美國麻省理工學院(Massachusetts Institute of Technology, MIT)的實驗室及其教育推廣概念，並建置「vMaker」創客網站體現 Victory (勝利)、Virtual (虛擬)、Venture (冒險性)等三層創客意涵，此行亦配合國內自造者運動推動。

---

<sup>1</sup> 創客 (maker)、創客活動 (vMaker)、創客運動(maker movement)一詞為沿用行政院創創會報針對創業環境所提出四項預定工作項內容本計畫計畫書採同樣譯名。唯國內亦有社群慣稱「自造者」、「自造運動」或「自造者運動」等用語，於本出國報告中，適用不同時空背景而交互出現，意思均相同。

# 目錄

壹、目的.....	1
貳、行程.....	3
參、參訪及會議摘要 .....	4
一、 洛杉磯青創家聚會.....	4
二、 參訪洛杉磯數字王國(Digital Domain).....	6
三、 舊金山臉書總部參訪.....	8
四、 參訪中經合集團(WI Harper Group) .....	11
五、 參加臺灣創新創業中心青創家座談會.....	14
六、 參加 Taiwan UXD 活動.....	16
七、 舉辦灣區華人青創家交流座談會.....	18
八、 參加「臺灣創新創業法規環境之建置」會議.....	23
九、 灣區記者會.....	26
十、 參加 Fab Lab 年會，與參觀麻省理工學院媒體實驗室(以下稱 MIT Media Lab).....	27
十一、 留美臺灣創業家座談會.....	36
肆、心得與建議 .....	40
一、心得.....	40
二、建議.....	41
附錄一：參訪或會議用簡報 .....	43
一、臺灣為創業島(英文版).....	43
二、創新創業法規鬆綁(中英文版).....	65
三、創新法規鬆綁拼圖.....	81
附錄二：國際新聞露出 .....	82
一、灣區行收穫豐 蔡玉玲：臺灣不輸矽谷，世界日報新聞網(舊金山).....	82
二、蔡玉玲考察加州灣區 鼓勵到臺灣創業，大紀元(舊金山).....	82
三、蔡玉玲訪灣區 延攬創業人才，世界日報新聞網(舊金山).....	83
四、蔡玉玲到訪矽谷談環境革新，星島日報（舊金山）.....	83
五、蔡玉玲邀青年創客赴台創業，世界新聞網(波士頓).....	84
附錄三：主要參訪單位介紹 .....	85
一、 數字王國集團簡介.....	85

二、臉書矽谷總部.....	86
三、中經合集團(WI Harper Group) .....	87
四、Taiwan UXD.....	88
五、玉山科技協會.....	89
六、麻省理工學院多媒體實驗室.....	89

## 圖目錄

圖 1 洛杉磯青創家聚會合影 .....	6
圖 2 與數字王國團隊合影 .....	7
圖 3 參訪臉書矽谷總部，由臉書全球公共政策負責人 BRENDA TIERNEY 女士向本訪團和外館隨行人員說明臉書於臺灣之使用情形 .....	10
圖 4 參訪臉書總部，由臉書全球公共政策總監 BRENDA TIERNEY 女士帶領訪團成員和外館隨行人員參觀臉書園區。背後電視牆即時播出「歡迎臺灣蔡玉玲政委蒞臨」字樣 .....	10
圖 5 於臉書總部聆聽其簡報，由本訪團國發會法協中心羅清榮主任代表，隨後報告臺灣創新創業產業和法規整理環境調適現狀 .....	11
圖 6 中經合董事總經理 SHAHI GHANEM 致贈行政院蔡玉玲政委紀念品 .....	13
圖 7 臺灣創新創業中心(TIEC)青創家座談會 .....	15
圖 8 臺灣創新創業中心(TIEC)青創家座談會會後合影 .....	15
圖 9 本訪團參與 TAIWAN UXD 於北美工研院舉辦之 TAIWAN UXD 活動，與會者主要為設計師與創業家等 .....	18
圖 10 灣區青創家座談會(一).....	22
圖 11 灣區青創家座談會(二).....	22
圖 12 「臺灣創新創業法規環境之建置」會議，舊金山科技組汪庭安組長介紹本訪團參訪目的 .....	26
圖 13 蔡玉玲政委(中)向灣區媒體說明臺灣創新創業法制與產業環境。國發會法協中心主任羅清榮(左)和科技組組長汪庭安同席。 .....	27
圖 14 MIT FAB LAB 負責人 NEIL GERSHENFELD 教授與本訪團說明 FAB LAB 運作機制 ....	29
圖 15 參與 FAB 11 活動，本訪團與台上講者互動 .....	30
圖 16 本訪團參觀 MIT 行動實驗車(FAB TRUCK).....	30
圖 17 參觀位於 MIT MEDIA LAB 內世界第一個 FAB LAB .....	31
圖 18 FAB LAB 創客常用工具機，此為來自臺灣的品牌「GCC」3D 印表機 .....	32
圖 19 KENT LARSON 教授(右一)解說下，參觀 MIT MEDIA LAB 的智慧城市計畫.....	33
圖 20 KENT LARSON 教授(左二)向本訪團說明智慧城市結構與應用.....	34
圖 21 幼兒終身學習(LIFELONG KINDERGARTEN)專案負責人解說數位教育撰寫程式軟體(SCRATCH)如何運作 .....	35
圖 22 蔡玉玲政委(中)向留美臺灣創業家座談會與會者說明國內創新創業產業與法制環境調適現狀 .....	39

## 表目錄

表 1 出國行程列表 .....	3
------------------	---

## 壹、目的

根據第 3429 次院會決議（2014 年 12 月 18 日），行政院成立創創會報，作為「為年輕人找出路」之施政重點。政府不可低估年輕人在創業方面之動機與能量，應協助讓此能量爆發，透過成立創新創業政策會報，期能整合各部會各自推動之方案，發揮綜合效應，網路溝通與優化施政的三支箭之一：選擇各部會在實體世界中合適的方案，建置對應的網路擴大推動機制，創創會報的主要精神在於重視年輕人在創業方面的動能，並且協助其發揮。網路溝通與優化施政三支箭的第二支箭，也就是行動落實的部分，具體內涵在於選擇各部會在實體世界中合適的方案，建置對應的網路擴大推動機制，擴大打擊面，來提升方案或計畫的成效。

因此，本次跨部會參訪團，包含行政院政務委員蔡玉玲、科技部產學司司長邱求慧、國發會法協中心主任羅清榮、行政院蔡政委辦公室專委張立伶、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗以及資策會法律研究員李姿瑩等六人赴美國洛杉磯、舊金山和波士頓等三地，緊鑼密鼓地透過參訪當地創新事業業者，以及與創業家面對面對話，實地了解美國創新創業環境與法規，另一方面也向海外優秀人才宣傳臺灣創新創業環境法規調適成果，希冀吸引優秀人才回臺創業，或國外人才來台工作，帶來嶄新國際視野，同時協助國內提升整體創新創業產業與法制環境。

攸關提供青年創業及新創事業優化環境，在法制方面主要有四點：  
(1)吸引公司在臺設立：包含新增公司法閉鎖性公司專節，降低公司設立門檻，以及員工認股選擇權的條件放寬等；  
(2)新創事業人才引進：包含遠距工作者(電傳勞動形式)勞工權利保障等；  
(3)促進創新商業模式：包含推動電子商務創業活動、政府資料開放等；  
(4)提升資金募集及運用：包含鬆綁群眾募資限制等。

隨著科技產業板塊，從製造業移動到虛擬世代，行政院為推動臺灣產業轉型、為青年尋找出路，將過去由各部會各自為政的創業法規

由行政院創創會報統整督導，以期創造更有效率的創業環境。目前行政院整合各部會創業相關資源，透過「青年圓夢網」( [young.ejob.gov.tw](http://young.ejob.gov.tw) )，呼籲有就業或創業需求的年輕人善加利用。本訪團此行目的主要為宣傳臺灣一連串創新創業相關之法制革新現狀，包含第三方支付、群眾募資、創業家簽證、有限合夥法、以及新創公司最關切的公司法閉鎖性公司專節等，希冀與國際創新創業經驗交流，並吸引國際人才來臺創業。



## 貳、行程

表 1 出國行程列表

日期	時間	行程	重點
7/29(三)	15:30~ 16:30	台北搭機至洛杉磯	宣傳臺灣創新創業法制環境改善與洛杉磯創業家交流意見
	18:30~ 21:30	參加洛杉磯青創家聚會	
7/30(四)	09:00~12:30	參訪數字王國(Digital Domain)	宣傳臺灣創新創業法制環境改善並就在臺舉辦 VR/AR 論壇交換意見
	14:30~18:00	搭機至舊金山	
7/31(五)	09:00~12:30	參訪臉書(Facebook)	宣傳臺灣創新創業法制環境調適並商談合作網路犯罪防制與杜絕網路霸凌合作事宜
	14:30~18:00	參訪中經合集團(WI Harper Group)	
8/1(六)	09:00~12:30	參加臺灣創新創業中心青創家座談會	宣傳臺灣創新創業法制環境調適，與灣區創業家交流意見
	14:30~18:00	參加 Taiwan UXD 活動	
8/2 (日)	09:00~12:30	舉辦灣區華人青創家座談會(一)	宣傳臺灣創新創業法制環境調適，與灣區青創家交流意見
	14:30~18:00	舉辦灣區華人青創家座談會(二)	
8/3(一)	09:00~12:30	「臺灣創新創業法規環境之建置」會議	宣傳臺灣創新創業法制環境調適，與 SVT angels & 玉山科技協會創業家交流意見
	16:55~18:55	灣區記者會	
8/4(二)	09:00~18:30	搭機至波士頓	
8/5(三)	09:00~12:30	參訪 MIT Media Lab	宣傳臺灣創新創業法制環境調適；以及了解波士頓創客運動推動實況與當地青創家交流意見
	16:55~18:55	參加臺灣創業家座談會	
8/6(四)	09:00~17:10	搭機至洛杉磯轉機回臺北	
8/7(五)	16:55~22:10	抵達臺北	

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

## 參、參訪及會議摘要

### 一、洛杉磯青創家聚會

#### A. 人員簡介

由駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處夏季昌處長邀集，與美國洛杉磯創業家聚會，蔡政委一方面宣傳臺灣創新創業法制環境改善之內容，另一方面邀請大家回臺灣創業或運用國內提供之創業家簽證，將在臺設立研發據點。

出席人員包含洛杉磯加大分子藥理系曾憲榮教授，專長為癌症篩檢研究，和洛杉磯加大醫學院專任教授暨該校海港醫學中心（Harbor-UCLA Medical Center）精神科蔡果荃（Guochuan Emil Tsai）醫師，以發現新治療精神病患方式享名。留學生吳哲民（Frank Wu）及其團隊發明的無線充電器創立了充電新方式，曾獲得南加大工程學院（USC Viterbi School of Engineering）鼓勵「創業者」獎學金（start-up garage），後來創立 Bezalel 公司，並曾於 Kickstarter 群募平台上籌資之經驗。

#### B. 活動摘要

(一) 時間：104 年 7 月 29 日(星期三)下午 20:00-21:30

(二) 地點：海皇餐廳

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 會議摘要：

甲、 加州洛杉磯大學曾憲榮教授：

(1) 臺灣新創環境有潛力：目前與臺灣團隊合作經驗都很愉快，建議國內推動創新創業環境，應強調臺灣硬體製造和軟體研發都很強，如：醫療器材、顯微鏡等，軟體如虹膜辨識

應用程式，以及信用和商業道德感較高等優勢，更能吸引國際市場投資。

- (2) 建議鼓勵臺灣學校可和美國學校談交換學生或暑期實習計畫，使有意創業之青年有機會趁早累積實務經驗，並透過與優秀團隊合作而進早實現創業夢想。

乙、 加州洛杉磯大學蔡果荃教授：擬瞭解國發(主權)基金，希望能提供相關部會聯繫窗口，以便專案諮詢。

丙、 **Bezalel Inc.**董事長吳哲民：

- (1) 臺灣新創孵化期太長，應考慮縮短。
- (2) 有意願與曾憲榮教授推動創業實習計畫，提供一名名額給臺灣學生或有新創業學習者機會。

丁、 加州洛杉磯大學蔡國荃教授：擬申請國發(主權)基金，希望能提供相關部會聯繫窗口，以便專案諮詢。

戊、 周威佑：將於 2016 年 1 月 18 日回交通大學舉辦工作坊，分享本身創新創業經驗，希冀在國內尋找志同道合人才。

己、 蔡政委表示對於有意回臺創業或設公司之對象將持續追蹤，並提供國內相關諮詢窗口以俾其後續申請。



圖 1 洛杉磯青創家聚會合影

左起加州洛杉磯大學曾憲榮教授、國發會法協中心羅清榮主任、加州洛杉磯大學蔡果荃教授、駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處科技組張揚展組長、駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處夏季昌處長、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生、行政院蔡玉玲政委、青創家周威成先生、Bezalel Inc. 董事長吳哲民、科技部產學司邱求慧司長(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

## 二、 參訪洛杉磯數字王國(Digital Domain)

### A. 參訪內容

由駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處科技組張揚展組長以及李宗倫先生陪同，一早驅車前往洛杉磯著名特效公司「數字王國」(Digital Domain)，謝安總裁與營運總監 Amit Chopra 接待並帶領參觀。虛擬實境技術(包括 360 數位捕捉技術)。JL Design 羅申駿總監，曾任第 25 屆金曲獎頒獎典禮的視覺統籌，為推動 VR 在臺發展，特加入本次行程。

### B. 活動摘要

(一) 時間：104 年 7 月 30 日(星期四) 上午 9:00-12:00

(二) 地點：數字王國(Digital Domain)辦公室

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 會議摘要：

甲、 臺灣有關創新創業法制調適之現狀，對於吸引青年創業家回臺發展具有相當吸引力。

乙、 邀請並獲謝安總裁同意回臺參加 VR/AR 論壇，以實機展示虛擬實境作為示範，且籌備階段，該公司歡迎羅申駿帶領團隊前來觀摩學習。



圖 2 與數字王國團隊合影

左起駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處科技組李宗倫先生、國發會法協中心羅清榮主任、駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處科技組張揚展組長、JL 羅申駿總監、數字王國謝安總裁、行政院蔡玉玲政委、數字王國成員、數字王國成員、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生、科技部產學司邱求慧司長、資策會科法所李姿瑩研究員(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

### 三、舊金山臉書總部參訪

#### A. 參訪內容

由駐舊金山台北經濟文化辦事處馬鍾麟處長、科技組汪庭安組長以及科技組許若儀秘書陪同，上午前往矽谷臉書總部，由臉書全球公共政策負責人(Head of Policy Visits, Global Public Policy)Brenda Tierney 女士帶領參觀。隨後於臉書會議室進行交流討論，首先由國發會法協中心羅清榮主任，針對臺灣創新創業產業及法制整體環境進行簡報，隨後由臉書副總裁暨法律總顧問(Vice President and General Counsel)Colin Stretch 先生、全球政策主任(Director for Global Policy)主任 Sarah Wynn-Williams 以及政策規劃部門負責人(Head of Policy Programs)Lisa Foster 女士分別介紹臉書有關資訊安全、網路霸凌、全球產業佈局等政策，特別是針對亞洲微型企業(SMBs)利用臉書平台行銷計畫，並舉我國 EZtable 利用臉書平台宣傳增加營收為例說明。

#### B. 會議紀錄摘要

(一) 時間：104 年 7 月 31 日(星期五)上午 9:00 - 11:00

(二) 地點：加州矽谷臉書總部

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 議程：

Time	Schedule	Presenter
9:00 - 9:30	Arrival & Tour	Brenda Tierney
9:30-9:50	Welcome & Innovation	Colin Stretch Sarah Wynn Williams
9:50-10:10	SMB Roadshow	Lisa Foster
10:10-10:30	Safety	Antigone Davis
10:30-11:00	Taiwan- an Island of	CJ Lo

	Entrepreneurs	Executive Director, Regulatory Reform Center National Development Council, R.O.C.
--	---------------	--

(五) 會議摘要：

- 甲、 臉書目前正積極發展微型企業市場，如臺灣 EZtable 以臉書作為業務行銷平台，短時間內增加社群串聯和提升關注度，大幅提升其營業額。
- 乙、 臉書對於臺灣的法規調適現狀很有興趣，希望能提供相關聯絡窗口以供未來臉書全球佈局政策評估，此外，對於虛擬世界法規調適交流平台 vTaiwan，特別是公民直接參與網路霸凌政策決策之過程很感興趣，雙方允未來進一步交流。



圖 3 參訪臉書矽谷總部，由臉書全球公共政策負責人 **Brenda Tierney** 女士向本訪團和外館隨行人員說明臉書於臺灣之使用情形

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)



圖 4 參訪臉書總部，由臉書全球公共政策總監 **Brenda Tierney** 女士帶領訪團成員和外館隨行人員參觀臉書園區。背後電視牆即時播出「歡迎臺灣蔡玉玲政委蒞臨」字樣

左起蔡政委辦公室張立伶專委、舊金山科技組汪庭安組長、科技部產學司邱求慧司長、臉書全球公共政策總監 **Brenda Tierney** 女士、行政院蔡玉玲政委、駐舊金山台北經濟文化辦事處處長馬鍾麟、國發會法協中心羅清榮主任、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生、資策會科法所李姿瑩研究員

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)





圖 5 於臉書總部聆聽其簡報，由本訪團國發會法協中心羅清榮主任代表，隨後報告臺灣創新創業產業和法規整理環境調適現狀  
左起(中間)OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生、舊金山科技組汪庭安組長、科技部產學司邱求慧司長；左起(左一)Colin Stretch、Sarah Wynn-Williams、舊金山科技組許若儀秘書、資策會科法所李姿瑩研究員；右起(右一) Lisa Foster、行政院蔡玉玲政委、駐舊金山台北經濟文化辦事處處長馬鍾麟、國發會法協中心羅清榮主任、蔡政委辦公室張立伶專委

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

#### 四、參訪中經合集團(WI Harper Group)

##### A. 參訪內容

中經合集團(WI Harper Group)為舊金山著名跨國創業投資企業之一，其擁有多年投資創新事業之經驗，且致力於建立中國大陸、臺灣、美國及西方國家間的溝通橋樑，成為本次參訪團之對象，希冀藉由該公司所安排之創新事業公司分享創業經驗，了解其未來來臺創業之需求與意願，以及臺灣如何與美國法規調合，使得不論是投資人抑或有志來臺創業之人，均能對於當地創新創業法規有所了解，即時獲得創業所需要資源。

##### B. 會議紀錄摘要

(一) 時間：104 年 7 月 31 日(星期五)下午 13:55-18:00

(二) 地點：中經合集團舊金山辦公室

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 議程：

13：55-14：10	WI Harper Presentation at WI Harper
14：10-15：00	Portfolio companies' presentations
15：00-15：05	Picture at WI Harper
15：05-15：30	Interview from World Journal –Minister Tsai
15：30-18：00	Delegation Team presentation

(五) 會議摘要：

甲、 與會者均肯定有關臺灣一系列創新創業法規鬆綁，可正面吸引國際人才來臺創業，如創業家簽證於七月底開辦，可減少創業初期創業家兩地奔波之不便，提供其便利居留條件，此外，尚有「第三方支付相關子法」、「電子票證發行人管理條例修正」、「公司法閉鎖性公司專節」以及「有限合夥法」等都是彈性又多元化的公司募資型態法規。惟目前僅開放外國及港澳地區之創業家簽證，考量兩岸創業人才和資源流通頻繁之現實，未來可研議開放中國大陸地區創業家申請。

乙、 與會者亦肯定臺灣在網路創業平台環境建構之努力，如：為青年創業家建立「創業圓夢網」、設立虛擬世界法規調適 vTaiwan 等法規調適平臺。另外，對於「臺灣創新創業中心」(Taiwan Innovation and Entrepreneurship Center,

TIEC-TW)已在美國矽谷成立，將搭配「臺灣矽谷基金」和「臺灣創新快製媒合中心」(TRIPLE)等機制，抱持積極支持態度，希望能建立在國際市場前哨站，為臺灣創新創業環境和資源打下更扎實基礎。



圖 6 中經合董事總經理 Shahi Ghanem 致贈行政院蔡玉玲政委紀念品

((資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年))

## 五、 參加臺灣創新創業中心青創家座談會

### 會議紀錄摘要

(一) 時間：104 年 8 月 1 日(星期六)上午 10:00-11:50

(二) 地點：Portwell Boardroom

( 44200 Christy St., Fremont, CA 94538)

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 議程：

時間	內容
10：00-10：10	主席致詞：蔡玉玲政委
10：10-10：30	Taiwan-An Island of Entrepreneurs： 國發會法協中心 羅清榮主任
10：30-11：50	來賓意見交流

(五) 會議摘要：

- 甲、 創業家簽證限縮在港澳居民，或群眾募資平台限臺灣國籍，如此招募到的人才有限，建議不限國籍，如：開放中國大陸，這樣可運用全世界各地人才。
- 乙、 蔡政委表示將請經濟部金融監督管理委員會確認股權式群眾募資，對中國大陸以外之投資方的限制，並將持續檢視國內創新創業環境，如員工認股選擇權、募資工具等攬才政策是否完備，俾不斷改善以吸引更多人才回臺灣創業。



圖 7 臺灣創新創業中心(TIEC)青創家座談會  
由 TIEC 主辦，行政院蔡玉玲政務委員主持，邀集當地創業家分享創業經驗，以及對於臺灣創新創業法制環境之建議（資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年）



圖 8 臺灣創新創業中心(TIEC)青創家座談會會後合影

左起財團法人資訊工業策進會科技法律研究所李姿瑩法律研究員、國家發展委員會法協中心羅清榮主任、舊金山科技組汪庭安組長、科技部產學司邱求慧司長、行政院蔡玉玲政務委員、Femont 市經發局主管(city government commissioner)張媯晴 (Sheena Chang)、矽谷美華事業科際商會會長賴積裕(David Lai)、PALPILOT 創辦人黃以建(YC Huang)、Simula Technology Inc.技術長劉定宇(Richard Liu)、泛達科技(VANTEC)負責人黃勁徹 (Jeffery Hung)、CoinX 資深顧問 Paul Chen、Nanotune 創辦人王錫河 (Frank Wang)  
(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

## 六、參加 Taiwan UXD 活動

### A. 活動內容

由 Taiwan UXD(Taiwan User Experience and Design Group)自發舉辦個案分享，主持人李佳勳(Jackie Lee)為 Taiwan UXD group 的發起人之一。其成員為矽谷工作的一群臺灣工程師，設計師及創業家，聚會目的在透過定期分享，每次由 6~8 組 Taiwan UXD 成員報告專案進度，從中獲取靈感、合作夥伴或創業資源，每個案子以 10 分鐘內完成說明。

活動中國發會法協中心羅清榮主任首先簡報臺灣為創業家之島優勢。蔡玉玲政委續與美商凱德諾藍(股)公司(Cardinal Blue Software)共同創辦人暨執行長樊立勳(John Fan)與談，樊立勳分享其開發 PicCollage(拼貼趣)兼具社群功能的照片拼貼應用程式經驗，說明創業需求，蔡政委說明臺灣創新創業法制調適，以吸引海外青創家回臺灣發展。

### B. 活動紀錄摘要

- (一) 時間：104 年 8 月 1 日(星期六)下午 14：00-17:00
- (二) 地點：北美工研院辦公室
- (三) 出席人員與單位：(略)
- (四) 議程：

時間	內容
14：00-15：15	Show-n-tell (由 6~8 組 UXD 成員分享專案進度與所須資源， 每個案子 5 分鐘)
15：15-15：30	中場休息
15：30-15：40	Taiwan-An Island of Entrepreneurs： 國發會法協中心 羅清榮主任
15：40-16：30	蔡玉玲政委與 John Fan 與談
16：30-17：00	社群意見交流

(五) 活動紀錄：

- 甲、 與會者認為臺灣創新創業環境普遍存在幾個問題：
- (1) 臺灣創業家應改變思維，在想解決方法時，不只考慮適用臺灣本土，也要能遍及全球。
  - (2) 臺灣創投公司普遍不支持國內的新創事業。
  - (3) 臺灣創投公司投資後，普遍會限制被投資公司不能再接受其他創投公司投資，此將限制創業且無法吸收到全球經驗。
- 乙、 與會者對於臺灣創新創業法規調適有興趣，希望可以有可持續聯絡的窗口，包含：
- (1) 有關創業家簽證國籍限制。
  - (2) 當創業需要線上付款時，有關線上支付工具開放。
  - (3) 可否在矽谷也設一個創業中心，如新加坡和韓國，提供新創公司辦公室？

(4) 臺灣公司法有關員工優惠購股(stock option)制度如何？

臺灣員工本身購買公司股票意願不大，因避免受公司經營狀況變動之影響。

(5) 建議創業家簽證可否線上遠距申請。



圖 9 本訪團參與 Taiwan UXD 於北美工研院舉辦之 Taiwan UXD 活動，與會者主要為設計師與創業家等

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

## 七、舉辦灣區華人青創家交流座談會

### A. 參訪內容

8 月 2 日於 Staybridge Suites Silicon Valley-Milpitas 會議室，舉辦「灣區華人青創家交流座談會」，國發會、舊金山科技組、TIEC 將專案處理並提供聯繫窗口，以協助本次參與會議之人員，排除其創業過程所遇到之法規障礙。大抵提問包含：A. 希冀簡化到臺灣設立公司之成本和時間，未來規劃朝向到臺設立公司手續費 2,000 美金一站式完成。B. 有關工作簽證是否能更簡化多元。C. 有關基礎技術授權金問題，確認臺灣創新快製媒合中心會員有無調整空間。D. 有關臺灣投資



環境網站建置，回國將請相關單位著手改善，建議可簡化和建置英文版。希冀可藉由本次與青年創業家面對面對話，從創新創業法制環境的「使用者端」角度，提供國內政府改善方向，協助將臺灣塑造成設計創意之島，提供意見與經驗分享。

**B. 會議紀錄摘要(青創家交流座談會一)**

(一) 時間：104 年 8 月 2 日(星期日)上午 9：00-18：00

(二) 地點：Staybridge Suites Silicon Valley-Milpitas 會議室

(三) 出席人員與單位：如後附名單

(四) 議程：(略)

(五) 會議摘要：

甲、 邱柏瑞(Ray Chiu)：建議提供更多相關在臺設立公司，以及資金募集的管道與法規資訊，如：創業家簽證之申請流程，以便能在創業初期減少成本。

乙、 陳澧琦(George Cheng)：建議將相關資訊網站英文版建置完整，使以英文為主要語言的青年創業家更了解臺灣法規和投資環境與工具。

丙、 吳振嘉(Jacky Wu)：臺灣研發品質很好，成本又相對合理。國內工研院只提供平臺但不介入投資方和被投資方間協商，曾有過因聯發科授權金太高而無法取得授權之經驗。建議可參考國外如：三星電子(Samsung)主動提供基礎技術授權，使得青年創業家早期研發相對容易進行。

丁、 陳仁彬 (Bruce Chen)：

A. 臺灣人個性誠信，環境安全、賦稅合理等，均為有利研發和創業的環境。

B. 有關創業資金，建議可參考新加坡政府招商說明會作法，

創業家通過新加坡政府審核後，亞洲總部設在新加坡者優先贊助 50 萬美金創業。

C. 有關工作簽證，建議可參考印度公司會幫員工多遞送幾次申請，提高通過審查的機會；另外，加拿大或澳洲針對創業家核發 TN 簽證而不用申請 H1-B 簽證，更可增加海外青年回臺創業之誘因，簡化簽證申請流程。

戊、 結論：

- (1) 希冀簡化到臺灣設立公司之成本和時間，未來規劃朝向到臺設立公司手續費 2,000 美金一站式完成。請科技部邱司長回國後確認臺灣是否有提供此類專案服務，或可提供臺灣「行政院全球招商及攬才聯合服務中心」招商手冊給國外創業家參考。
- (2) 有關工作簽證建議，目前已知 TN 簽證僅供北美自由貿易協定(NAFTA)會員國申請，即加拿大和墨西哥公民進入美國從事商業活動或工作的非移民簽證，臺灣無法適用。另有關 H1-B 簽證申請，請舊金山科技組汪組長洽外交部領務局了解後，再研議是否可能開放此類工作簽證。
- (3) 有關基礎技術授權金問題，請科技部邱司長和 TIEC 羅總監協調，TRIPLE 會員有無配合調整空間。
- (4) 有關臺灣投資環境網站建置，回國將請相關單位著手改善，如：以經濟部中小企業處「青年創業及圓夢網」為參考，利用簡單清楚圖示當路徑說明相關申請流程。

C. 會議紀錄摘要(青創家交流座談會二)

(一) 時間：104 年 8 月 2 日(星期日)上午 9：00-18：00

- (二) 地點：Staybridge Suites Silicon Valley-Milpitas 會議室
- (三) 出席人員與單位：(略)
- (四) 會議摘要：
- 甲、蔡靖：本日會議簡報第 40 頁，有關 sharing 是否可更具體說明。
- 乙、Ricky Yean：臺灣有許多吸引人才移民的考量，如：科技發達、熱鬧安全、物價便宜，然而我們想知道臺灣對整體創業環境是否有更多利多釋出，以及如何從臺灣前進其他國外市場。
- 丙、Charles Hsieh: 希望可以取得國外公司在臺灣統一招募人才的平台。另外，臺灣創投公司可以投資外國公司嗎？
- 丁、Christina: 臺灣對於現在創業環境政策上主要遇到哪些問題？
- 戊、如果未來臺灣創業家對灣區創業法律相關問題，願意協助諮詢服務或是轉介給其他律師，提供青創家早期資訊，可減少創立成本。
- 己、 結論：
- 臺灣創業能量很多，目前政府想提供更多資源和創造國際舞台，提高這些臺灣人才之國際能見度。如：臺灣三創園區建置廣大共享辦公室(co-working space)，目前已有臺灣大公司開始重視新創公司的創意人才和作品，藉由這樣的共享辦公室場域交流與分享，更能激盪出創新想法。未來希冀將臺灣塑造成設計創意之島，感謝今日大家從創業環境的「使用者端」提供意見與經驗分享。



圖 10 灣區青創家座談會(一)

左起(後排)舊金山科技組許若儀秘書、臺灣創新創業中心(TIEC)羅一中總監、青創家四位分別為邱柏瑞(Ray Chiu)、陳澧堉(George Cheng)、吳振嘉(Jacky Wu)、陳仁彬 (Bruce Chen)；左起(前排)依序為科技部產學司邱求慧司長、行政院蔡玉玲政委、國發會法協中心羅清榮主任

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)



圖 11 灣區青創家座談會(二)

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

## 八、參加「臺灣創新創業法規環境之建置」會議

### A. 會議內容

由舊金山科技組舉辦之「臺灣創新創業法規環境之建置」會議，邀請玉山科技協會之早期矽谷之創業家，蔡政委向其推介我國近來在創業環境法制變革之成果，瞭解其對我國創業法規環境之需求，以作為政府未來相關法規鬆綁之參考。會議中對於諸如實務重要議題均有實質建言，如：公司法新增閉鎖性公司專節中，目前沒規定對普通股之限制和稅率，建議國內相關部會能深入研議，以鼓勵白領人才或創新創業者到臺灣工作。

### B. 會議紀錄摘要

(一) 時間：104 年 8 月 3 日(星期一)上午 10：30-12：00

(二) 地點：舊金山科技組會議室

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 議程：

時間	內容
10：30-10：40	蔡政委致詞
10：40-11：10	SVT Angels & 玉山科技協會 與會人員發表看法
11：10-11：50	討論及交流
11：50-12：00	結論

(五) 會議摘要：

- 甲、孔繁建(Frank Kung)：臺灣有關創新創業法規調適後，公司普通股(common stock)是否可限制？公司發起人有何成本考量。另外，實際執行上是否有出現窒礙難行之處？

- 乙、王崇智(Garry Wang)：用函釋雖然比較彈性，會不會造成主管機關基層人員片面解釋法條?另外，想了解臺灣公司法修法時程。
- 丙、莊人川(Ronald Chwang)：新法生效施行後，非閉鎖性公司如何改成閉鎖性公司?若有兩家公司要互換或移到臺灣時應如何進行?此外，實務上公司設立的確以開曼群島較為簡便。
- 丁、李廣益(Gwong-Yih Lee)：臺灣公司上市限制中國大陸資金，目前公司法有何處理方式?
- 戊、陳鈞亞(C.Y.Chen)：肯定目前臺灣對公司法修法的方向，法規調適以便掌握市場先機，對於臺灣創業和投資環境有利基。另外，有關有限合夥法和公司課稅等問題是否有統一窗口或申請標準流程可以參考?
- 己、Jackie Yang：臺灣公司法對於公開上市公司股份限制可能阻礙白領專業人士來臺，如：對單一個人股份累積的限制，若聘雇 CEO 股份不給到 1-2%，無來臺工作誘因。此外，臺灣股利(stock dividend)和美國股票分割(stock split)制度不同，在臺灣必須要自己發行股票去補股利，此將增加會計成本。再者，在證所稅方面，以市值課稅，而非當初購買的價值，在美國可約定先進先出，後進後出，但在臺灣無法約定，導致早期公司發起人會有損失。
- 庚、結論：
- (1) 公司法新增閉鎖性公司專節中，目前沒規定對普通股之限制，目前仍請財政部研議中，若跟各國法制比較下臺灣稅率尚屬合理，在重視賦稅公平原則下，將維

持臺灣現有稅率，如：臺灣資本利得(capital gain)無須課稅，相較國際立法例，對股東並不會待遇較差。另外，目前臺灣財政困難，修法也僅可處理到調整課稅計算時點，但無法不課稅。相關問題可整理成具體建議，列為財政部專案討論。

- (2) 有關攬才之實務作法，除歡迎各位先進直接提供實務作法之外，目前也請「中華民國創業投資商業同業公會」進行民調。另有關未來經濟部發佈函釋，將更謹慎審閱，避免出現歧異，更積極地協助創業。
- (3) 政府公務體系龐大，創業家希望政府放寬管制(hand off)的同時，也應該要有承擔責任的能力，如此創新創業活動才能活躍。在臺灣設立公司，最實際的優點之一是，訴訟成本較低且法院效率較高，開曼群島雖公司設立簡便，但其遵循美國法院制度，因此訴訟成本和程序相較臺灣都較為複雜。
- (4) 有關公司法新增修內容，預計今(2015)年九月可以正式施行。其他配套措施，如：線上公司登記系統上須開放欄位公開登記為「閉鎖性公司」等內容也緊鑼密鼓研議中，另若經濟部已有可公開的函釋草案內容，將提供給本次與會者，以便徵集大家意見。有關臺灣創業家簽證，目前僅開放港澳地區的創業家申請，未來再討論是否進一步開放中國大陸，以及中國大陸資金在臺灣上市問題。



圖 12 「臺灣創新創業法規環境之建置」會議，舊金山科技組汪庭安組長介紹本訪團參訪目的

(左排)左起依序為Jackie Yang、莊人川(Ronald Chwang)、孔繁建(Frank Kung)、陳勁初(Jesse Chen)、翁嘉盛(David Weng)、章鈞寧(Emil Chang)、陳五福(Wufu Chen)、國發會法協中心羅清榮主任、科技部產學司邱求慧司長、行政院蔡玉玲政委、舊金山科技組汪庭安組長;(右排)TIEC 羅一中總監、徐大麟(Ta-Lin Hsu)、王崇智(Garry Wang)、邱俊邦(Chun-Pang Chiu)、王大成(Chester Wang)、陳鈞亞(C.Y.Chen)、行政院政委辦公室張立伶專委、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015年)

## 九、灣區記者會

舊金山科技組安排本訪團於8月3日於該組辦公室舉行記者會。蔡玉玲政委說明介紹國內公司法制的重要變革，跳脫國內數十年製造業思維，而把虛擬世界觀念帶入。特別在法規方面，就是為創新創業公司量身訂製。諸如為了讓外籍人士能更容易來臺灣創新創業，今(2015)年7月開辦「創業家簽證」(entrepreneur visa)，對有志來臺創



業來者不僅降低投資金額，以專利、創新專案、獲獎創業專案等智慧財產權亦能作為申請資格。每年有 2000 個名額，今明兩年為試辦期。此外，來臺投資只要有實際營運行動，即可延長創業家簽證，五年後還可申請永久居留或定居。蔡玉玲政委另表示，國內應善用累積已久的製造業成就，以及大量軟硬體、研發及文化創意人才，鼓勵來臺找創新創業的團隊成員和相關資源。



圖 13 蔡玉玲政委（中）向灣區媒體說明臺灣創新創業法制與產業環境。國發會法協中心主任羅清榮（左）和科技組組長汪庭安同席。

（資料來源：大紀元電子報拍攝）

## 十、參加 Fab Lab 年會，與參觀麻省理工學院媒體實驗室(以下稱 MIT Media Lab)

此行中來到 MIT 最重要的任務，便是參與 MIT Fab11 的國際年會。由於臺灣近年 Fab Lab 如雨後春筍般的擴散，另外各地 Maker 也開始自主的推動各項創新發展，因此藉此國際年會的場合，將能近距離觀察各國發展走向與趨勢，也有助於政府在與民間 Maker 和 Fab Lab 社群合作時，考量合作項目的設定或是對其提供可能協助的相關

內容。

MIT Media Lab 之中首創的 Fab Lab 空間至今仍是多數 Maker 到來朝聖的場所之一，是因為此處為國際自造者運動中，非常重要的 Fab Lab 發源地，也是世界 Fab Lab 運動的帶領者。溯及 Fab Lab 當初成立的目的是希望讓更多人擁有數位製造的能力，進而實現個人化製造，當越來越多人有這能力後，這世界就會出現更多元與有價值的創新。因此除了本團成員到訪，同時也有來自臺灣的各 Fab Lab 成員自行前來波士頓，共同參與年會。值得一提的是，其中有多位來自臺灣順利取得 Fab Academy(一門由 MIT 教授指導之速成基礎數位製造課程 (Digital Fabrication program)的成員，將在本次年會中被授予畢業證書。

2015 年 8 月 5 日當天上午行程主要為參加 Fab Lab 年會(The International 11th Fab Lab Conference, 簡稱 Fab 11), 由 MIT Media Lab 博士候選人林家樑(Michael Lin)先生帶領參觀行程。參訪 MIT Media Lab 和世界上第一個 Fab Lab, 深入了解如何把數位概念轉化成為產品和成型, 以及透過數位自造機具, 如: 3D 列印、CNC 雷射切割機等新興技術的推廣, 與公眾分享、互相學習之自造者運動; 下午行程則與波士頓當地青年創業家座談, 實際了解其創業經驗與需要國內協助之處, 相關行程說明如下:

### (1) 參與 Fab 11 活動

到今年為止, 已經有 549 個 Fab Lab 散佈於全世界<sup>2</sup>。位於 MIT 之 Fab Lab 為歷史最悠久的一個, 也成為世界各地自造者朝聖之地。今年年會活動從 2015 年 8 月 2 日至 8 月 9 日, 為期一週時間有許多大大小小活動, 其中來自各國不同自造者經驗分享, 亦有多樣主題專案類型實驗室青年工作坊(Fab Youth Workshops), 諸如先端特別專案型(advanced special projects)、個別指導類型(tutorial)、教育類型等,

---

<sup>2</sup> 有關 Fab Lab 相關資訊, 可參考創客窩, Fab 11 實況特輯: Fab 11 首日現場直擊, <http://makerdiwo.com/archives/4491> (最後點閱日: 2015 年 8 月 28 日)。

內容遍及不同專業領域成果，如：Beno Juarez 在亞馬遜河流域成立「漂浮 Fab Lab」(Floating Fab Lab-Amazon)，提供當地居民自造工具和以綠能供給當地乾淨民生用水和食物，藉此提升當地相關產業發展即為一例。最有趣的是，所有簡報資料和活動影片全都分享於網路上，用最簡單方便的方式推廣向全世界。

當天本訪團於第一場活動中便遇上 Fab Lab 創辦人 Neil Gershenfeld 教授，其為 MIT 的位元與原子中心 (Center For Bits and Atoms) 教授，也是 MIT Fab Lab 負責人，指導 Fab Academy 課程。蔡玉玲政委向其口頭說明，國內目前推動自造者運動實績，包含「推動 3D 列印應用普及和培育實施計畫」中打造 3D 列印行動實驗車，自 2014 年 12 月起進行 5 站校園巡迴推廣等。Neil Gershenfeld 教授肯定臺灣政府的努力，同時對於未來持續推動在臺北空總建立 Fab Lab 表示興趣，願意提供其行動實驗車來臺交流，本訪團將持續以專案追蹤此合作計畫。此外，Neil Gershenfeld 教授向本訪團說明 Fab Lab 運作機制，分享如何維運 Fab Lab 和 Fab Lab Foundation (Fab Lab 基金會) 持續培養自造人才。



圖 14 MIT Fab Lab 負責人 Neil Gershenfeld 教授與本訪團說明 Fab Lab 運作機制

左起林家樑(Michael Lin)博士、行政院蔡玉玲政委、國發會法協中心羅清榮主任、蔡政委辦公室張立伶專委、Fab Lab 基金會理事長 Sherry Lassiter

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)



圖 15 參與 Fab 11 活動，本訪團與台上講者互動

左起林家樑(Michael Lin)博士、行政院蔡玉玲政委、國發會法協中心羅清榮主任、蔡政委辦公室張立伶專委、OpenLab.Taipei 共同創辦人鄭鴻旗先生

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)



圖 16 本訪團參觀 MIT 行動實驗車(Fab Truck)

行動實驗車包含創客所須工具機，如 3D 印表機、CNC 雷射切割機等工具

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

而年會期間，在不同主題的論壇中分享從世界各地來的 Fab Lab 專案內容，也有臺灣創客經驗發表，獲得熱烈迴響，如： Fab Taipei

共同創辦人洪堯泰(Ted Hong)先生，即於活動當天上台分享 2015 年在臺北空總舉辦的第二屆 Fab Lab 亞洲年會(The Second Fab Lab Asia Network Conference, Fan 2)活動內容與經驗；以及 Fab Dynamic 發表 Fab Truck 執行經驗等。

## (2) 參觀 Fab Lab

親眼目睹 Fab Lab 發源地，以及許多工具機，包含來自臺灣的品牌 GCC 的 3D 印表機。此外，該實驗室有許多專案與美國政府或企業合作研發生產，如：利用生物力學和大數據分析，改良軍用靴，增加戰時行動力並提升瞬間作戰能力之國防安全設備。



圖 17 參觀位於 MIT Media Lab 內世界第一個 Fab Lab

(上) MIT Fab Lab 、(左一)銑床、(右一)四軸機械手臂

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)



圖 18 Fab Lab 創客常用工具機，此為來自臺灣的品牌「GCC」3D 印表機

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

### (3) 參觀 Media Lab 與 Kent Larson 和 Ryan Chih 教授會談

與 MIT Media Lab 實驗室主任(Director of MIT Media Lab)Kent Larson 和實驗室專案經理(Program Manager of MIT Media Lab)Ryan Chih 教授參觀 MIT Media Lab，期間兩位教授除介紹 MIT Media Lab 外，亦分享其團隊如何協助新加坡、巴塞隆納等城市利用數據建立智慧城市模型，以協助都市大眾運輸系統、下水道等規劃之專案。

另外，參訪過程亦特別由蔡玉玲政委與張立伶專委向 Kent Larson 和 Ryan Chih 教授於會議室介紹國內將於臺北空總設立 Fab Lab 之規劃構想，以及談及國內有關中興新村高等研究園區的中創園區創新基地發展現況與未來規劃，說明其匯集中央、地方政府，及中部地區產、學、研各界代表，共同展開中臺灣產業創新歷程。蔡玉玲政委表示大臺中地區已具有完整的精密機械、工具機、自行車產業聚落，中部也是臺灣農業重要基地，透過中創園區的設立，將可為中臺灣產業發展

注入創新服務能量，帶動產業升級轉型。此外，中興新村交通便利、風景優美且人情敦厚，在經濟部與科技部等相關部會繼續努力下，可望落實創新強國的施政理念，重新讓中興新村成為臺灣的重要心臟。Kent Larson 和 Ryan Chih 兩位教授均表示肯定國內作法，亦願意提供協助與專業經驗，並就中興新村創新園區基地提供無人機、無人車以及智慧城市藍圖等規劃提出相關建議。



圖 19 Kent Larson 教授(右一)解說下，參觀 MIT Media Lab 的智慧城市計畫  
左起行政院蔡玉玲政委(左一)、國發會法協中心羅清榮主任(中)、MIT Media Lab  
Kent Larson 教授(右一)

(資料來源：由麻省理工學院媒體實驗室提供，2015 年)

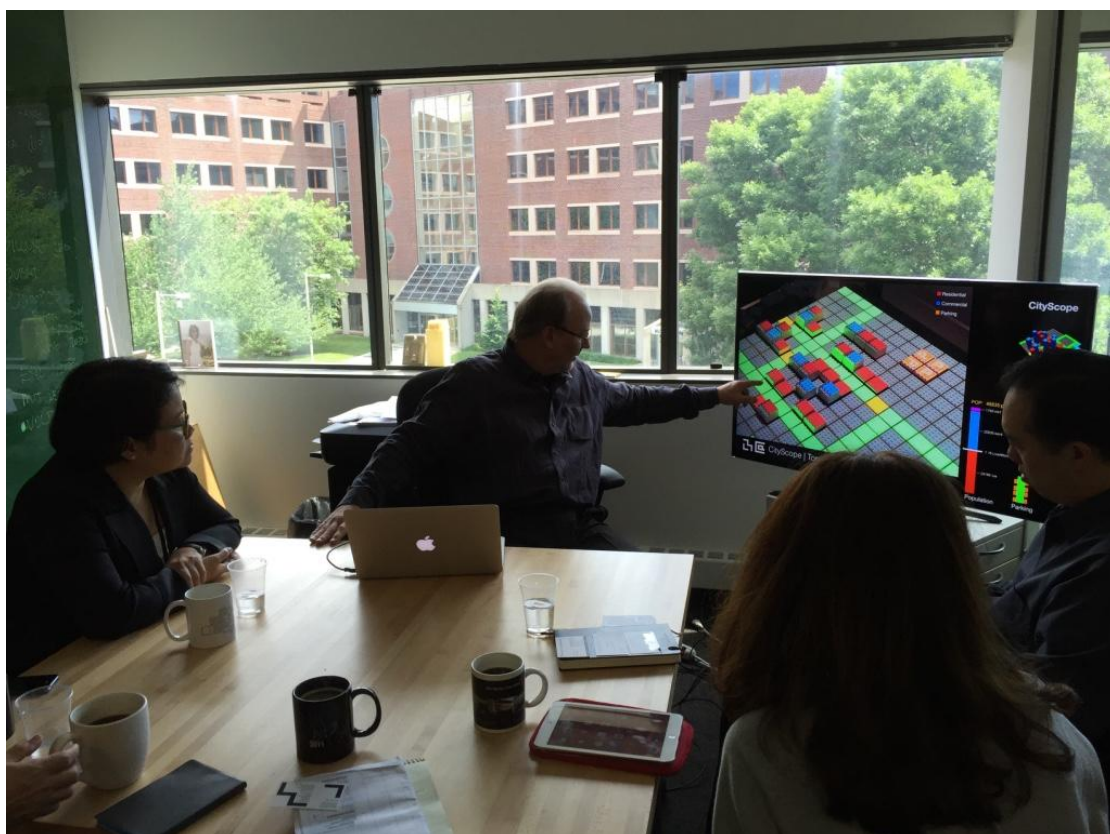


圖 20 Kent Larson 教授(左二)向本訪團說明智慧城市結構與應用  
左起行政院蔡玉玲政委(左一)、MIT Media Lab Kent Larson 教授(右二)、蔡政委  
辦張立伶專委

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

#### (4) 參觀實驗室專案

參訪時林家樑博士特別為本訪團安排，參觀三個具有創意和實用性的實驗室的專案作品，包含：

##### a. 生物力學(Biomechanics)

這實驗室利用生物力學法解析力學模式，以及運用 360 度紅外線感應器紀錄實驗者穿著專門靴子的運動方式和軌跡，可以運用在加強軍事攻擊防禦、登山機能鞋，以及醫療器材用，如：量測義肢所能承擔之重量，以減輕身心障礙者穿戴壓力，並提升其活動力，運用層面相當廣泛。

##### b. 幼兒終身學習(Lifelong Kindergarten)

數位教育撰寫程式軟體(Scratch)俗稱「小貓咪」或「貓爪」，原本意也有抓、搔之意，引申為「亂塗、亂畫」、自由創作之意，為是 MIT 於 2007 年發展的一套跨平台且支援中文介面的視覺化程式語



言，目前已更新至 2.0 版本，是專門提供程式語言給初學者或是小朋友來學習編寫程式，幼齡者與同儕如同玩遊戲一般，循序漸進地創造互動式故事、動畫、遊戲、音樂和藝術，並可於網站分享。使用者可以拖曳、組合方法，就能自動產生程式碼，適用於 8 歲以上兒童學習數學以及計算，藉由學習過程也可加強其對設計流程的認知。

實際操作可以 Scratch 操控樂高玩具，也能配合 WeDo 的傾斜將指令從程式指令區移進腳本區，像積木堆疊並連接，便可創造出不同的動態效果作品，有助養成使用者之整體問題解決能力和創造力。



圖 21 幼兒終身學習(Lifelong Kindergarten)專案負責人解說數位教育撰寫程式軟體(Scratch)如何運作

(資料來源：數位網路創新創業環境法制政策研究計畫整理，2015 年)

### c. 公民媒體(CIVIC MEDIA)

此主題專案因為質疑並關注一般媒體所報導或評論的議題，是否為公眾真的關心或是主流媒體切入探討的角度，又或是真為公眾所在意的面向而提出。如：該實驗室研究團隊曾觀察到，當輿論大量討論

伊波拉病毒時，大眾聚焦在歐巴馬政府是否有即時專業地控制疫情，而不是疾病管制等專業醫療知識，即此時大眾關心政治而非醫療話題，一些政論性報導或評論反而會比較暢銷與受關注。因此，公民媒體實驗室利用大數據分析，計算出公眾實際上真的關注的焦點，一方面可作更精確的商業行銷，另一方面也可預測選情和公民意見。

## 十一、留美臺灣創業家座談會

### A. 活動會議內容

駐波士頓台北經濟文化辦事處商務組石大玲組長邀請波士頓當地臺灣創業家，分享其創業經驗與過程所須之資源與法規調適建議。對於臺灣公司法中有關員工認股選擇權(stock option)的規定，和創業家簽證等留才攬才政策，臺灣如何和國際競爭之具體政策，席間討論熱烈。

### B. 會議紀錄摘要

(一) 時間：104年8月5日(星期三)下午16:30-18:00

(二) 地點：麻省理工學院多媒體實驗室

(三) 出席人員與單位：(略)

(四) 會議摘要：

甲、王立遠：

(1) 群眾募資平台本來就有投資方尋找標的，被投資方分享其他人創新創業模式之功能，如：VCgate.com 平台即媒合投資方和被投資方之需求。

(2) 建議臺灣亦可更加強國人語言能力和零售端的行銷能力，提升國際競爭力，使國人在實務上爭取資金或展現自己創業理念和產品時能更有說服力。

乙、 林家樑(Michael Lin)：

群眾募資平台對青年創業家來說，可當試水溫或行銷之平台，也能讓創投公司尋找適合投資之標的。

丙、 李務熙：

- (1) 臺灣目前法制改革現狀，是否可能產生最後平台上只剩下專業投資人，如此「群眾募資」(crowdfunding)的「群眾」(crowd)會消失。
- (2) 臺灣目前朝向減少青年創業阻力，提供各種可能的資源和舞臺供創業家利用，然相較美國創業環境的多樣性(diversity)和密度(density)，是否五年內已規劃具體競爭優勢，讓海外創業家可宣傳：要做甚麼回臺灣就對了。

丁、 張煊業：

- (1) 臺灣目前有群眾募資和公司法閉鎖性公司專節之修法參考國際立法例，為何需要國際接軌？如：僅美國各州規定各有不同，很難完全銜接上，希冀政府能減少管制，讓創業市場自由發展。
- (2) 目前加拿大和英國在 MIT 已設有據點，定期回報 MIT 創新創業動向，建議臺灣也可如此規劃。

戊、 陳昇宏：目前臺灣有關智慧財產權設質的規定，另又有動產擔保交易法，這對創業環境有何直接影響？可能產生針對較低風險的標的，投資人用中小企業信用保證基金 (SMEG)操

作，而較高風險的標的則透過創投公司運作。

己、 蔡杰：

- (1) 臺灣對於遠距醫療法制發展與中國大陸是否有不同？
- (2) 對於創新創業環境有無具體的產業或法制政策方向？

辛、 張劭聿：線上申請在臺設立公司須用自然人憑證和讀卡機，這對申請流程或電子商務的發展可能有些不方便。

壬、 結論：

- (1) 有關臺灣具體競爭優勢，簡言之，包含創業環境建立和法規調適。於 2014 年 12 月 18 日行政院 3429 次院會報告「網路溝通與優化施政規劃」，依會議決議，行政院成立創新創業政策會報，作為「為青年找出路」之施政重點，整合、協調跨部會創新創業資源及政策，提供青年創業及新創事業優化環境等，而在法制方面主要有四點：(1)吸引公司在臺設立：包含新增公司法閉鎖性公司專節，降低公司設立門檻，以及員工認股選擇權的條件放寬等；(2)新創事業人才引進：包含遠距工作者(電傳勞動形式)勞工權利保障等；(3)促進創新商業模式：包含推動電子商務創業活動、政府資料開放等；(4)提升資金募集及運用：包含鬆綁群眾募資限制等。
- (2) 有關遠距醫療發展，臺灣在單一健保系統下，取得大數據作醫療分析和商業利用較為容易，目前臺灣推動個人資料去識別化，但若全都去識別化又失去數據分

析價值，目前經濟部標準檢驗局(BSMI)和資策會科法所研擬去識別化檢驗標準，未來預計將透過中立第三方驗證去識別化的完整性。



圖 22 蔡玉玲政委(中)向留美臺灣創業家座談會與會者說明國內創新創業產業與法制環境調適現狀

左起依序為 PosterSmith 共同創辦人王立遠、陳映嘉、包盛盈、行政院蔡玉玲政委、行政院蔡政委辦公室張立伶專委、波士頓臺灣人生技協會創會會長陳昇宏、魏瑀嫻、李務熙。(資料來源：由麻省理工學院媒體實驗室提供，2015 年)

## 肆、心得與建議

### 一、心得

透過本次參訪具體達成下列目標：

#### (一) 宣傳臺灣創新創業法制環境改變

由蔡玉玲政委和國發會法協中心羅清榮主任代表，每拜會一個單位或舉辦一場座談會，即以中英文簡報並輔以會議資料，說明國內在創新創業相關法規鬆綁與實務應用層面如何操作，拜訪單位對於國內修、立法方向均表示肯定，其中跟創業最有關係者，包括「第三方支付相關子法」、「電子票證發行管理條例修正」、「公司法閉鎖型公司專節」以及「有限合夥法」等都是彈性又多元化的公司募資型態的法律規範；另外，「創業家簽證」，提供外國及港澳地區來臺的創業家便利居留條件。

#### (二) 掌握國際創新創業環境脈動

本訪團透過與當地創業家面對面交流對談，如：拜訪數字王國親自體驗 AR 與 VR 技術廣泛應用於生活之中、拜訪中經合集團深入了解創業生態、參加 UXD 定期聚會融入矽谷人透過交流切磋快速匯聚創業資源、波士頓 Fab 11 以及 MIT Media Lab 的參訪經驗亦有助國內創客活動推動，均加強了解國際對於創新創業資源需求、法制架構與創業人才培育養成過程等趨勢，俾益國內創新創業環境建構與國際接軌。

#### (三) 吸引國際創新創業人才回臺

本訪團對於有志回台創業之青年創業家均以專案追蹤處理方式，減少其來臺阻礙，如：知名軟體公司 Flipboard 的創始員工蔡靖申請創業家簽證，預備回來了解臺灣創業環境，又如本訪團邀請數字王國謝安總裁回臺協助未來 VR 相關論壇活動；此外，對於有志於臺灣拓展事業據點之其

他有經驗創業家，如：玉山科技協會，亦給予國內相關部會聯繫窗口，專案提供法制意見諮詢與協助其完成必要行政流程。

#### (四)創客計畫與其他創新創業相關法制推動

本訪團此行成功吸引國際專業團隊對國內相關領域合作機會，如：MIT Fab Lab 負責人 Neil Gershenfeld 教授考慮未來協助推動在臺北空總建立 Fab Lab，願意提供其 MIT 行動實驗車來臺交流，本訪團將持續以專案追蹤此合作計畫。

另，本訪團成功使臉書對於其網站上之網路霸凌提供全球政策，以及亞洲公共政策總監 Mia Garlick 女士親自來臺參加2015年8月13日虛擬世界法規調適線上諮詢會議，直接與國內社群參與者、主管機關和專家學者分享對話。以上實績均有助於增加國際經驗與提升國內整體創新創業產業與法制環境整備度。

## 二、建議

本計畫協助行政院法制政委及國家發展委員會，處理「創新創業政策會報」及「虛擬世界發展法規調適規劃方案」所揭示之政策目標與工作，並完備「創業環境」建構及推動上殊為重要之法制政策。其中「創業環境」之預定工作項中，最關鍵者即為「創新創業相關法規議題研析」，本次參訪經驗與行程中觀察，未來對於創新創業相關法規有幾點建議：

(一) 創新創業法規相關修立法生效施行後，仍應持續進行法規調適：包括「第三方支付相關子法」、「電子票證發行管理條例修正」、「公司法閉鎖型公司專節」、「企業併購法」以及「有限合夥法」等，為新興創新創業產業模式量身定作，這些彈性且多元化的公司募資型態的法規範，實務上新創公司適用上是否能

順利排除創業障礙，簡化新創公司創業程序，未來應持續觀測並針對專案進行檢討再予法規調適，逐漸建構出完善的臺灣創新創業法制環境，協助創業家徹底排除法規障礙。

(二) 強化創新創業政策相關網站功能：包含線上申請公司註冊、網路平台提供線上一站式簡化申請流程、相關法規英文版建置完善、以及提供統一創新創業專案聯繫窗口等，均有助於創新創業法制環境之建構與落實。

(三) 加強與駐外機構聯繫：強化與駐外單位聯繫，如 TIEC 等，俾了解國際創業家實際需求，並與分享最新法規資訊，有助於國內創新創業法規障礙排除與國際接軌，作為行政院「創創業會報」及相關部會法制政策推動之重要參考。

#### (四) 持續協助創客(vMaker)活動相關法制研析與觀測

本訪團配合行政院推動創客活動，帶動數位自造政策，未來應持續研析相關國際與國內創客活動相關法制內容，以及其所利用之整體網路環境法制政策，如：無人載具(無人車、無人機、機器人)、3D 列印等創新創業應用之適法性。



## 附錄一：參訪或會議用簡報

### 一、臺灣為創業島(英文版)



## Table of Contents



Born Entrepreneurs

---

Taiwan's Unique Advantages

---

Optimal & Vibrant Living

---

Innovation & Entrepreneurship Hub in Asia

---

2

## Top Asian country ranked by Global Entrepreneurship



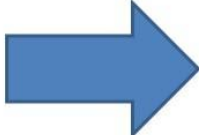

Rank	Country	GEI Score
1	United States	85
2	Canada	82
3	Australia	78
4	United Kingdom	73
5	Sweden	72
6	Denmark	71
7	Iceland	70
8	Taiwan	69
9	Switzerland	69
10	Singapore	68

Global Entrepreneurship in 2015



3

## Innovative Spirit

Innovation Top 10		
	The Global Competitiveness Index 2014-2015	Global rank*
	Finland	1
	Switzerland	2
	Israel	3
	Japan	4
	United States	5
	Germany	6
	Sweden	7
	Netherlands	8
	Singapore	9
	Taiwan 	10

Source: The Global Competitiveness Report 2014-2015  
 Note: \* 2014-2015 rank out of 144 economies

4

## Inventive Minds

Invention Patents Per Mil. People (2014)		
Rank	Nation	Cases
1	Taiwan	484
2	USA	455
3	Israel	432
4	Japan	427
5	S. Korea	328
-	China	5.3

All Patents (2014)		
Rank	Nation	Cases
1	USA	159,085
2	Japan	56,401
3	S. Korea	18,224
4	Germany	17,626
5	Taiwan	12,261
6	China	7,973

Sources: USPTO,  
Calculated by TIER, 2015

5

## Innovation is in our DNA

**TAIWAN: AN ISLAND FULL OF INNOVATIONS**

Category: Feature Published on Sunday, 05 July 2015 05:01 Written by Anthony Malki who was in Taiwan



From an agricultural settlement 60 years ago, Taiwan's capital, Taipei is now modern city

To say that Republic of China (Taiwan) is an industrial haven is grossly an understatement. It is that and much more.

Apart from the huge growth in its technology, the country has one of the highest number of small and medium scale industries in the world. Besides, the country with just over 23 million people has an upwards of 40,000 Non-Governmental Organisations (NGOs) working both within and outside of the country in various fields.

In fact, the Director-General, Taiwan's Department of International Cooperation, Mr. I-Min Tong told a group of visiting foreign journalists in Taipei that 98% of the small and medium scale firms in the country account for about 70% of total employment in the Island country.

He said about 60 years ago, Taiwan laid a foundation for today's industrial development by moving from an agrarian state to progress into import substitution. It also took advantage of the resilience of its people to build a technological base and know-how that it is befitting the present generation.

Tong said 30 years ago, the first generation of Information Communication Technology (ICT) business was established with the development of science parks in the country. He said presently, about 40% of its imports are in mainland China. Now it has about 13 of such parks spread across the country. They are the country's Silicon Valley as obtained in the United States.

1 Comment

6

Tweet

1

1

Share



6

## Why TAIWAN?



7

### Taiwan's Unique Advantages



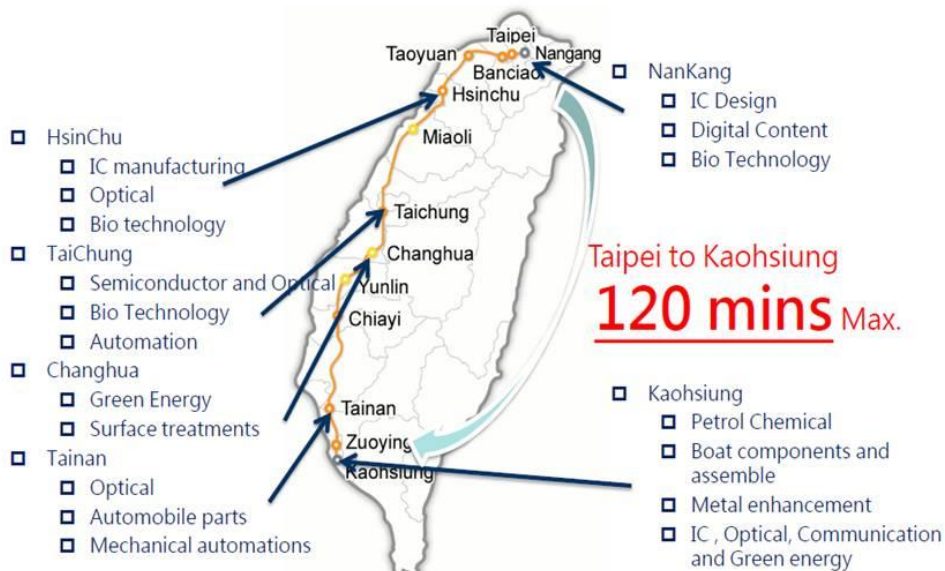
8

## Centrally located in Asia Pacific



9

## Close proximity to R&D, production, transportation

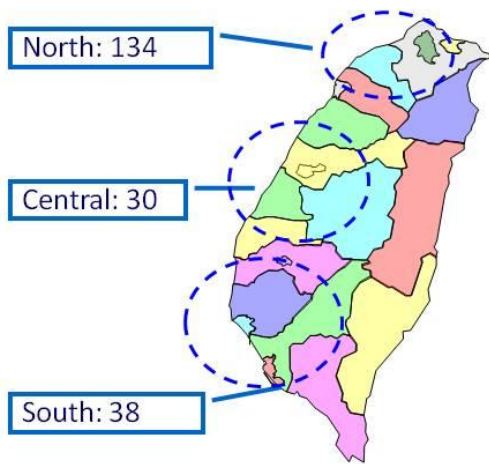


Source: THSR, MOEA, 2013/03

10

## R&D Centers

- ◆ **202** domestic R&D centers
- ◆ **65** international R&D centers



source : DOIT,2015



11

## Key position in the global ICT supply chain

### Taiwan's Technology Industry Plays Key Role in World's Global Supply Chain

Companies in Taiwan Have Large Stakes in Markets for PCs, LCDs, Semiconductors and Mobile Phones; Branded Businesses and Manufacturing Operations Are Becoming More Distinct

TAIPEI, Taiwan, Feb. 27 /PRNewswire-Asia/ -- Taiwan's information and communications technology (ICT) companies play a key role in the global supply chain for electronics products. Taiwanese companies account for about three-quarters of the world's production of PCs and half of the world's liquid-crystal displays (LCDs). In addition, Taiwan makes about a quarter of the world's semiconductors and about a fifth of the world's mobile phones.

Taiwan has a population of 23 million and a land area of only 36,260 square kilometers, less than half of a percent of the 9.6 million square kilometers of land in China. Yet the well-educated, industrious people of Taiwan have helped to carve out a huge niche in the global ICT industry.

The close physical proximity of companies in Taiwan has led to the formation of industrial clusters that offer distinct advantages, making Taiwan an excellent one-stop shop for procurement, design support and rapid commercialization of product ideas.

The Economist Intelligence Unit (EIU), a renowned British think tank, last year announced the results of a global study of IT industry competitiveness. Based on the study, Taiwan's IT industry rose to second place from sixth place in the previous year out of a total of 66 nations included in the study. The report noted that Taiwan's rise in the rankings owed mainly to its strong performance in R&D, particularly regarding patented technology.

The Taiwan ICT industry has grown to a size that has resulted in substantial diversification, and many large companies have separated manufacturing units from branded operations in order to allow greater specialization in both of these areas.

One example of this is Acer Inc., which in the last five years has grown to become the world's third-largest PC maker by market share. The company no longer does manufacturing in house and spun off its production units into separate companies including Wistron Corporation. Wistron now does manufacturing for a wide range of companies including some of the best known brands in the notebook computer business. Many other companies in Taiwan are taking the same direction.

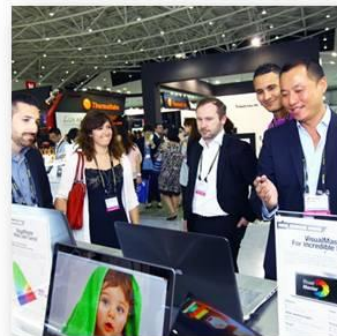


Photo: TA/ITRA

12

## Taiwan's SMEs: The backbone and growth engine

SMEs, which typically employ fewer than 200 people, account for more than 95% of all enterprises in Taiwan and employ approximately 80% of the workers. They serve as the engine of the Taiwan economy.



13

## Taiwan's hidden champions



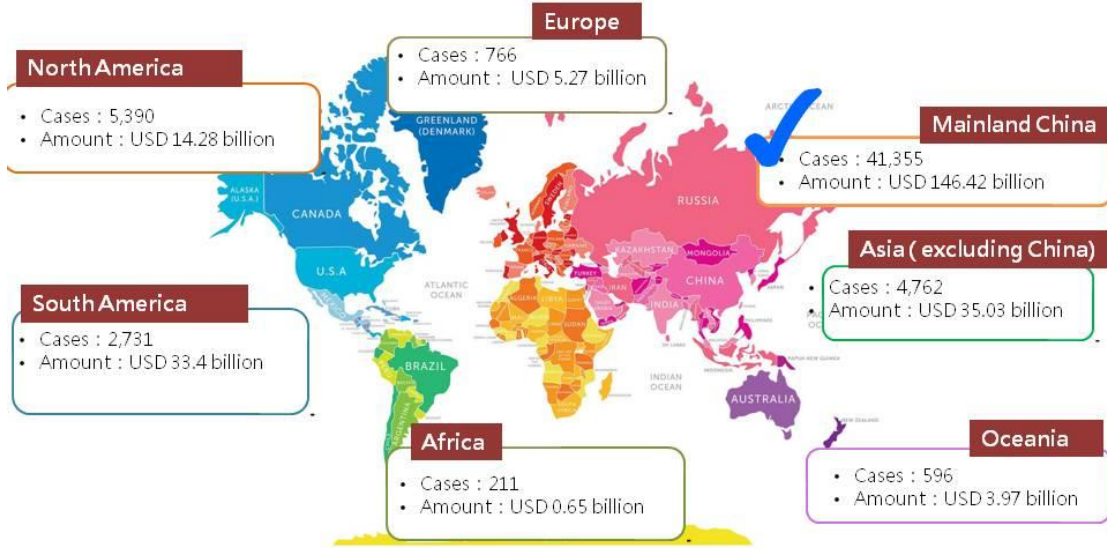
Functional Textile  
(or Performance Textile)



14

# Gateway to China

## Investment concentrated in Asia-Pacific



Source: Investment Commission, MOEA (2015)

## Highly developed logistics capacity

### Unbeatable combination of infrastructure and industrial clusters

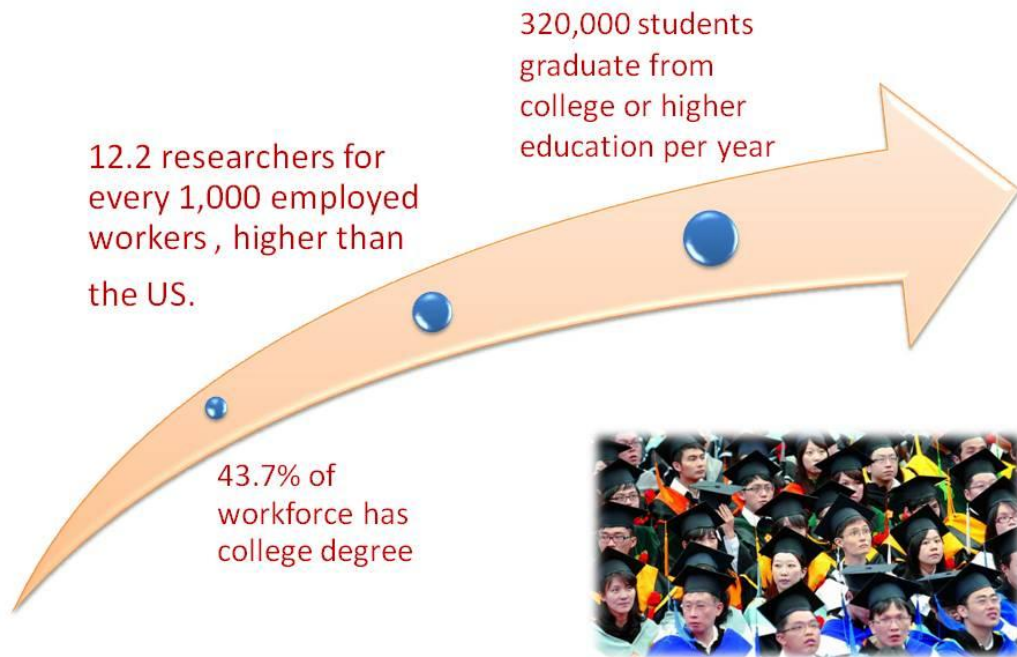
Taiwan ranked 19<sup>th</sup> in the World Bank's Logistics Performance Index, ahead of South Korea and China.

THE WORLD BANK  
Working for a World Free of Poverty

Country	Year	LPI Rank	LPI Score	Customs	Infrastructure	International shipments	Logistics competence	Tracking & tracing	Timeliness
Taiwan	2014	19	3.72	3.55	3.64	3.71	3.60	3.79	4.02



## High-quality human resources



## Experienced pool of talents



18

# Freedom & Democracy



## Taiwan

Taiwan | Freedom in the World 2015 | 2015

### 2015 SCORES

STATUS

# Free

---

FREEDOM RATING  
(1 = BEST, 7 = WORST)

# 1.5

---

CIVIL LIBERTIES  
(1 = BEST, 7 = WORST)

# 2

---

POLITICAL RIGHTS  
(1 = BEST, 7 = WORST)

# 1

19

# Economic Freedom

2015 Index of Economic Freedom

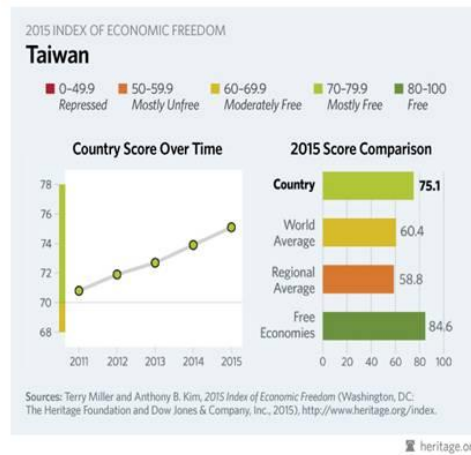
COUNTRY RANKINGS    GRAPH THE DATA

### Country Rankings

RANK	COUNTRY	SCORE	CHANGE
8	Estonia	76.8	+0.9 ▲
9	Ireland	76.6	+0.4 ▲
10	Mauritius	76.4	-0.1 ▼
11	Denmark	76.3	+0.2 ▲
12	United States	76.2	+0.7 ▲
13	United Kingdom	75.9	+0.9 ▲
14	Taiwan	75.1	+1.2 ▲
15	Lithuania	74.7	+1.7 ▲

### Regional Ranking

RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE
1	Hong Kong	89.6	-0.5 ▼
2	Singapore	89.4	0.0 —
3	New Zealand	82.1	0.9 ▲
4	Australia	81.4	-0.6 ▼
5	Taiwan	75.1	1.2 ▲
6	Japan	73.3	0.9 ▲
7	South Korea	71.5	0.3 ▲



20

## Reliable IP Protection

- Intellectual Property Court Organic Act and Intellectual Property Case Adjudication Act enacted in 2007.
- Intellectual Property Rights Police Team institutionalized in 2003 and Intellectual Property Court operated in 2008.
- Mature and complete trademark, patent and copyright laws.



21

## Competitive Tax Regime

Country item	Taiwan	China	Hong Kong	Singapore	Republic of Korea
Value-added Business Tax	5%	17%	0%	7%	10%
Corporate Income Tax	17%	25%	16.5%	17%	10-22%

22

## Optimal and vibrant living



Source : <http://www.tourig guides.com>

23

## Taiwan: 2<sup>nd</sup> Safest country

Lifestyle9.com  
Fashion & Lifestyle Magazine

Home Fashion Health & Fitness Life-Hacks Technology LifeStyle Work

Home » [Top 10 Safest Countries In The World To Settle In 2014](#)

### Top 10 Safest Countries In The World To Settle In 2014

July 9, 2014 by Lisa Auburn — 9 Comments

#### 2. Taiwan



Crime rate variable: 16.26

Safety rate variable: 83.74

Taiwan is one of the best and safest places to live, as there are less violent crimes and robbery. People are more friendly, kind-hearted and welcoming. So, if you plan to live here, you don't have to worry about it. Believe it or not, people of Taiwan are more honest.

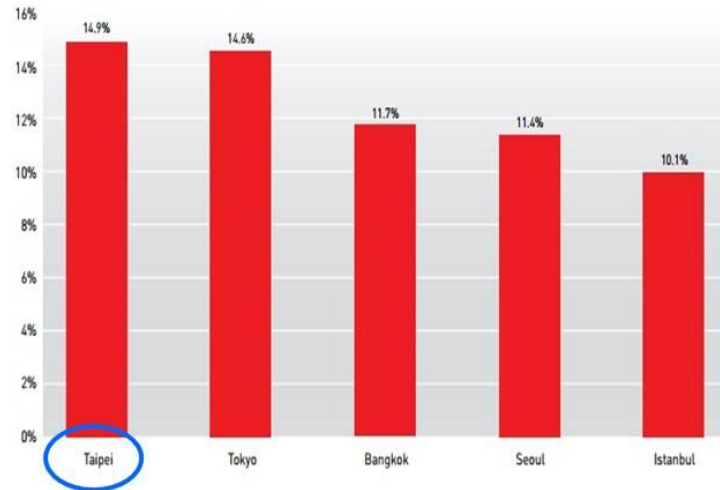
24

## Taipei: The fastest growing destination city

### MasterCard

2015 Global Destination Cities Index

CHART 2 Fastest Growing Destination Cities within the Top 20 (2009-2015 CAGR)



MasterCard Worldwide Insights

MasterCard Global Destination Cities Index | 2

25

## Health Insurance



2014: CNN hails [Taiwan's Medical Achievements](#)  
CNN says Taiwan's National Health Insurance is one of the 10 things in which Taiwan outdoes other countries.



### The New York Times

2012: The New York Times gives a [full report on Taiwan's medical advancements](#)  
Uwe E. Reinhardt, economics professor at Princeton University, published an article titled "Taiwan's Progress on Health Care" in The New York Times.



26

## Dominant in the ethnic-Chinese music & film market

### Taiwan accounts for 70% of Greater China pop music market

Staff Reporter | 2013-07-09 | 10:10 (GMT+8)



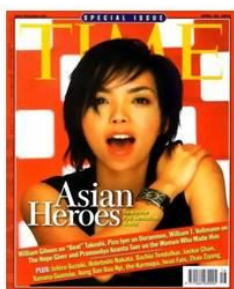
Taiwanese pop band Mayday will hold concerts in China in the next six months. (File photo/China Times)

Taiwanese artists account for approximately 70% of the pop music market for the Greater China region, according to a report from our sister paper Commercial Times, which also said that 80% of live pop concerts in mainland China feature Taiwanese performers.

According to statistics from the International Federation of the Phonographic Industry (IFPI), which represents the interests of the recording industry worldwide, the total revenue from the global music industry increased by 0.2% in 2012, the first time the industry has seen positive growth since 1999.

"Music has been a priority need for most Chinese internet surfers," said Zhu Hong, general manager for China Mobile's music department, adding that the market continues to expand in China.

GCA Entertainment president Yen Tsu-mao quoted China Mobile statistics and said that in the Greater China market, 70% of music sold is produced by Taiwanese artists, 8% by mainland Chinese artists and only 3%-4% by Korean and Japanese artists. Western artists account for the remainder.



Source: chinanews.com



27

## Asia: A booming market in E-Commerce

### B2C Ecommerce Sales Share Worldwide, by Region, 2013-2018

% of total

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
North America	34.9%	32.9%	31.7%	31.1%	30.7%	30.6%
Asia-Pacific	28.3%	31.2%	33.4%	35.1%	36.4%	37.4%
Western Europe	26.4%	25.4%	24.6%	23.9%	23.3%	22.7%
Latin America	4.2%	4.3%	4.2%	4.1%	3.9%	3.7%
Central & Eastern Europe	4.1%	4.0%	3.8%	3.5%	3.3%	3.2%
Middle East & Africa	2.2%	2.3%	2.3%	2.4%	2.4%	2.5%

*Note: includes products and services ordered and leisure and unmanaged business travel sales booked using the internet via any device, regardless of the method of payment or fulfillment; numbers may not add up to 100% due to rounding*

Source: eMarketer, July 2014

175334

www.eMarketer.com

<http://www.emarketer.com/Article/Worldwide-Ecommerce-Sales-Increase-Nearly-20-2014/1011039>

28

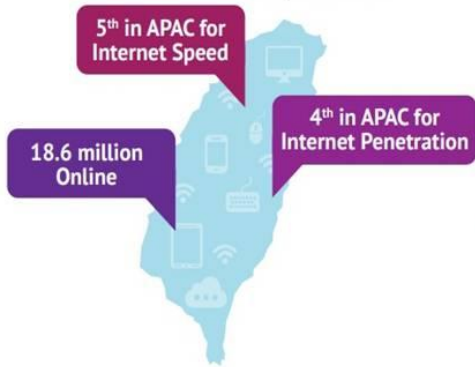
# Widespread Internet Usage



## ONE OF THE MOST CONNECTED MARKETS

Taiwan is considered to be one of the most highly connected markets in Asia; 50% of the population used at least three devices in 2014. Internet World Stats supports this, with Taiwan ranking 4th in Asia Pacific in terms of internet penetration (80%). According to cloud services provider Akamai, Taiwan also ranked 5th in Asia Pacific in terms of average internet speed in 2014.

### Internet Connectivity in Taiwan



Taiwan became one of the first countries in the world to offer free Wi-Fi ...now it is extending that to any foreign tourist, also for free, in a move that will gain it a lot of good will.

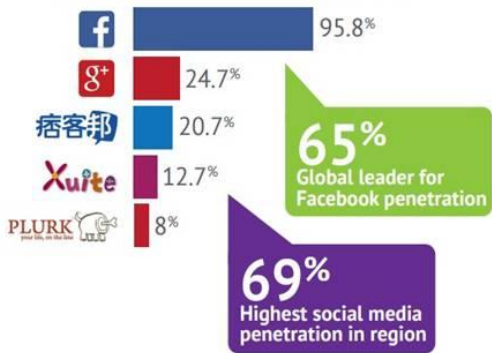
29

# Top social media penetration in Asia

## SOCIAL MEDIA TAKES OVER TAIWAN

In 2014, Taiwan Network Information Centre reported that social networking was the most popular smartphone activity (64%). In the same year, Taiwan had the region's highest social media penetration rate (69%), ahead of Brunei (67%), Hong Kong (61%) and Singapore (59%), well above Asia's average social media penetration rate (35%). Taiwan also has the highest Facebook penetration rate globally (65%), leading eCommerce businesses to move into the social commerce space. In 2013, Rakuten Ichiba Taiwan partnered with Singaporean search engine ViSenze and Asian fashion network Clozette to launch OShare, a social commerce site.

### Most Popular Social Media Sites (2014)



30

## Taiwan's wonderful art environment

### Luc Besson explains why he chose Taipei to film Lucy

CNA and Staff Reporter | 2014-07-11 | 10:25 (GMT+8)



Luc Besson at a press conference in Taipei, Nov. 1, 2013. (Photo/ Liao Chih-ting)

French director Luc Besson said in a behind-the-scenes report Thursday that he fell in love with Taipei 10 years ago when he was promoting his film *The Fifth Element*, which led him to pick the city as the location for his new action thriller *Lucy*.

Universal Pictures on Thursday released an exclusive, 110-second behind-the-scenes preview of *Lucy*, in which Besson said he had considered other Asian cities 10 years ago when the film script was first completed, but he eventually decided on Taipei because there is no better place in the world.

The French director said he wanted the movie to be set in a fast-paced Asian city, and Taipei happened to be quite suitable. Since it was impossible to recreate the scenes in Taipei in a studio, he had to go on location in the city, he said.

### Taiwan's math prowess spotlighted in BBC film



Publication Date : 08/18/2014

Source : [Taiwan Today](#)

Taiwan's reputation as breeding ground for global student mathematics champions is spotlighted in a feature movie by BBC Films set for release at year-end.

"X plus Y" is directed by Morgan Matthews and features Asa Butterfield as Nathan, a teenage math genius who struggles with interpersonal relationships but finds comfort in numbers. It was inspired by "Beautiful Young Minds," a BBC documentary nominated in 2007 for a British Academy of Film and Television Arts Award.

A gripping scene from "X plus Y," a BBC Films production set for release later this year, features the male lead Asa Butterfield prowling the rain-soaked streets of Ximen in Taipei City. (Courtesy of Origin Pictures)

Shot in Taipei City and suburban England, the feature follows the journey of Nathan as he tries to find his place in the world and makes sense of a relationship with a bright girl in Taiwan, according to the BBC.

31

## Convenience is around every corner



+ culture.tw • Taiwan  
Explore the real Taiwan



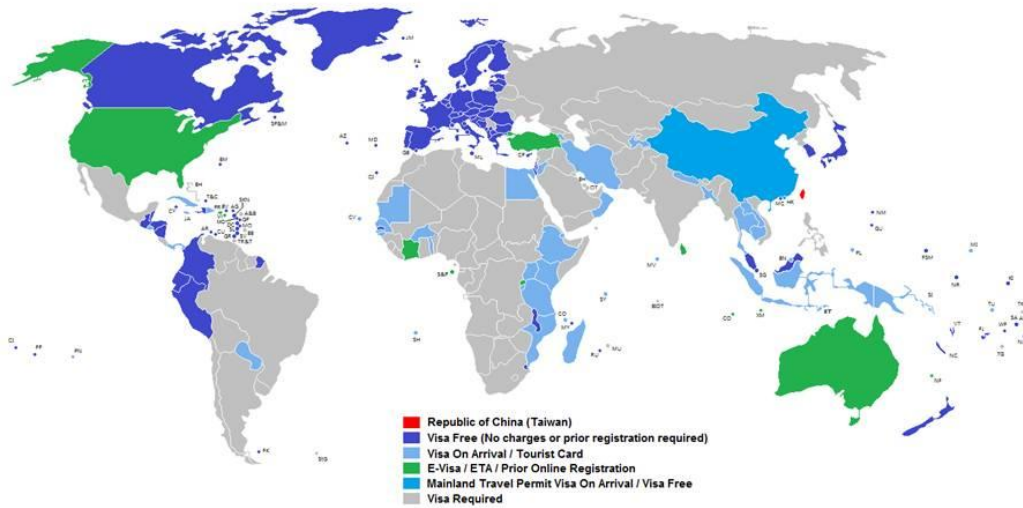
PHOTO: RHYTHMS MONTHLY

32



## Taiwanese travel abroad easily

In 2015, Taiwan passport holders had visa-free or visa on arrival access to 142 countries and territories.



"Visa requirements for Taiwanese citizens" by Hmllaw - Own work.  
33

## Taiwan make you never want to leave...

Vorsprung durch Taiwan: 'Perfect lifestyle' brings Audi exec back

CNA | 2015-04-07 | 12:23 (GMT+8)



Angelika Hilger. (Photo/Audi Taiwan)

Taiwan is a noted destination for world-class gourmet food and such a good place to live that one German expatriate gave up a highly paid position to return, according to a report published Sunday by the China Times.

"Taiwan, I'm back!" said Angelika Hilger, who was appointed marketing director of Audi's Taiwan branch on March 9.

34

## Innovation & Entrepreneurship Hub in Asia



35

### Building a globally-linked startup ecosystem (1/5)

---

#### Mechanism

- Establishment of **the Innovation and Startups Taskforce (ISTF)** within the Cabinet, pushing ahead innovation and entrepreneurship policies

#### ■ Targets

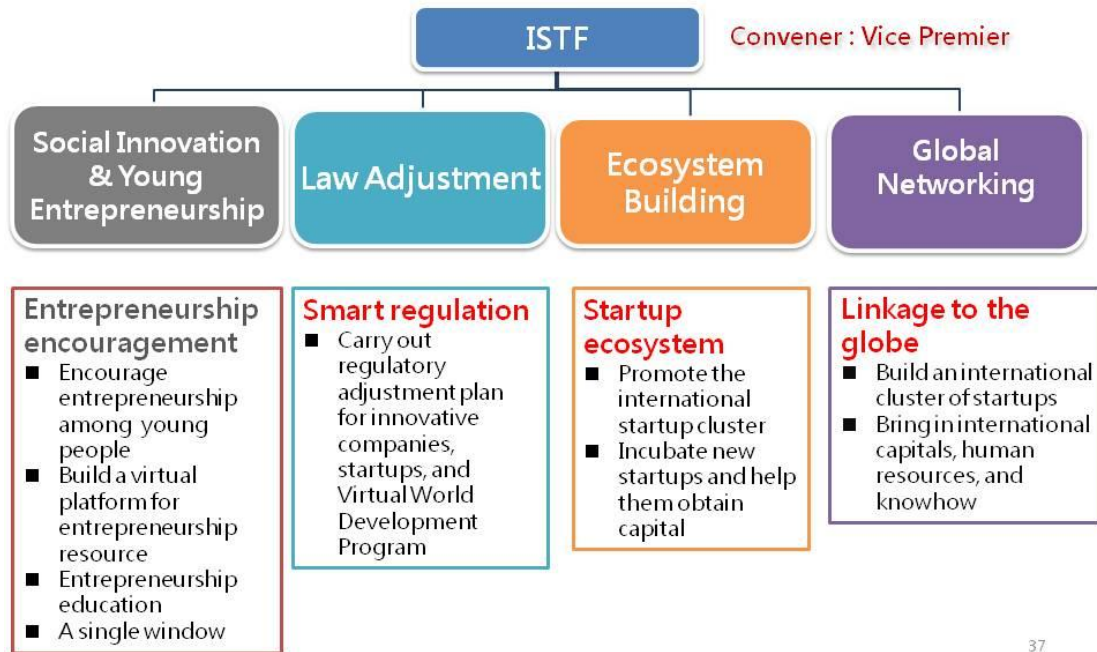
- ✓ To provide **a way forward for young people**
- ✓ To provide **opportunities for businesses**

#### ■ Vision

- ✓ To build **the Taiwan Silicon Valley** entrepreneurship model
- ✓ To establish **a dream-realizing base** for young entrepreneurs

36

## Building a globally-linked startup ecosystem (2/5)



37

## Startup Portal for Young Entrepreneurs <http://sme.moeasmea.gov.tw/startup>

**Start-Up Hub**

**Our Resources 創業找資源**

Idea + Execute = Entrepreneur

Funding 找資金	Start-up Hub 青創基地	Start-up Info Pack 創業懶人包	Calendar 活動看板
Highlight 青年創業個案	Facebook 創業社群	Social Enterprise 社會企業專區	Space 創業空間
Ideas 創意實現平臺	Marketing 行銷專區		

38

## Building a globally-linked startup ecosystem (3/5)

---

### Smart regulation – align with international standard

#### ■ Attract startup businesses

- ✓ Amend laws to allow non-public companies to defer tax payment for their technology stocks

#### ■ Introduce startup talent

- ✓ Ease regulations regarding the employment of foreign professionals for innovation-driven startups
- ✓ Will launch the Taiwan Entrepreneur Visa on July 31, 2015 to grant 1-year residence permit for global startup founders

#### ■ Make startups funding easily

- ✓ Allow private sector operators to engage in equity-based crowdfunding
- ✓ Complete the Act Governing Electronic Payment Institutions

39

## Building a globally-linked startup ecosystem (4/5)

---

### Startup ecosystem

#### ■ Startup cluster building

- ✓ Turn Taipei Flora Expo Park into an international startup cluster ( Taiwan Startup Stadium, TSS )

#### ■ Global fund attraction

- ✓ Allow venture capitals (VCs) and investors to share the National Development Fund's (NDF) profits up to 80%
- ✓ Total fund-raising amount reached USD 45M by May 2015

#### ■ Startups incubation

- ✓ Invite leading international startup entrepreneurs to help incubate Taiwan startups (beginning July 2015)
- ✓ Help organize Mosa, an international startup event, in Taiwan in early October 2015. The event was initiated by Taiwan startup community and an advisor from Slush, Finland.

40

## Linkage to the globe

### ■ Rapid Innovation Prototyping League for Entrepreneurs

(Established in Taiwan in March 2015)

- ✓ Under such League, Taiwan manufacturers can help entrepreneurs to transform their ideas into products, and in the meantime gain a place in global startup ecosystem

### ■ Innovation and Entrepreneurship Center (Opened in Silicon Valley in June 2015)

- ✓ Build linkage of Taiwan and Silicon Valley talent and technology

### ■ Taiwan Silicon Valley Technology Fund (to be approved by the NDF in September 2015)

- ✓ Joint government-private sector investment in both Taiwanese and Silicon Valley startups

41

## *Taiwan: Your Regional Innovation & Entrepreneurship Hub in Asia*



42

Thanks for your attention



43

## 二、創新創業法規鬆綁(中英文版)

### (一) 中文版

# 臺灣 -創新創業相關法規

104 年 7 月

未來在哪裡

法律就在哪裡

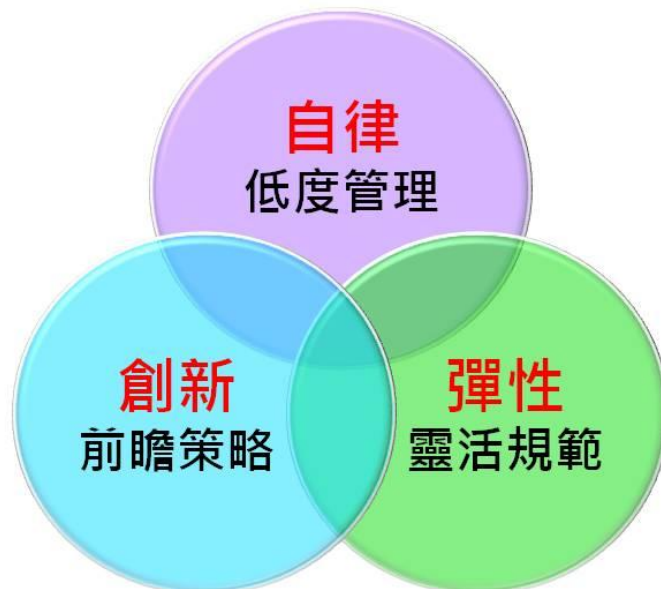
# Smart Regulation



建構友善且符合創新新  
創產業需求的法規環境

2

數位法制調適上位政策



3

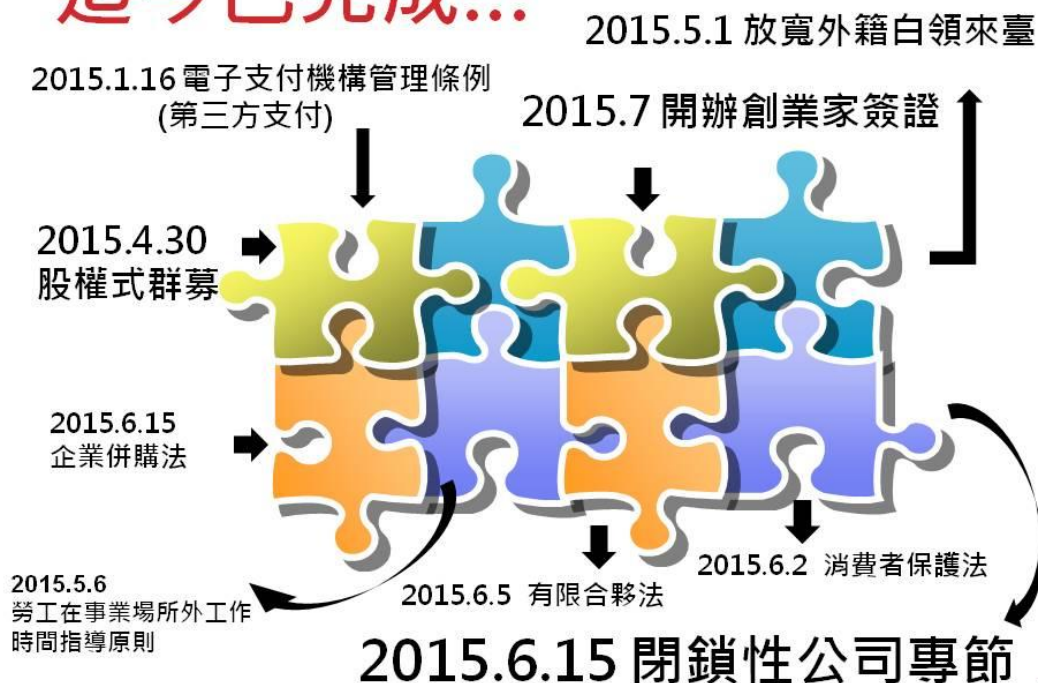


# 政府力挺創新新創事業

- 青年創業專案 (103.3)
  - 創夢啟發、圓夢輔導、投資融資及創新研發四大主軸
- 創業拔萃方案 (103.8)
  - 排除各類法規障礙、引進國際資金及專業知能及打造國際創新創業園區三大策略
- 虛擬世界發展法規調適規劃方案 (103.12)
  - 打造臺灣成為網路公司樞紐、型塑臺灣數位生活型態未來願景及促進電子商務環境安全與安心三大目標
- 行政院創新創業政策會報 (104.1)
  - 社會創新與青年創業、國際鏈結、創業環境(法規)及創新生態環境四大組別

4

## 迄今已完成...



5

# 公司法制重要變革

勞務等技術出資 (免鑑價)	無票面金額股	特別股多樣性 (股權安排彈性)
可轉換公司債 (籌資便利)	開會方式彈性	表決權拘束契約 表決權信託契約 (保障經營權)

6

## 技術作價入股緩課

### ■ 調整技術作價入股之課稅時點

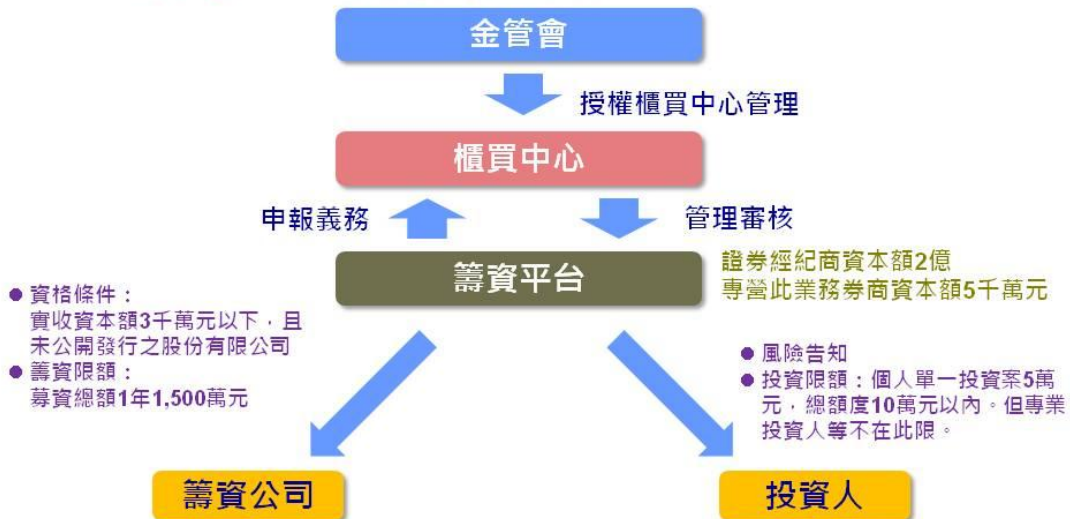
2014.6.4 修正公布「中小企業發展條例」

針對個人或中小企業因智慧財產權所取得之收益為股票時，因僅係取得股權，尚未有實際現金所得，日後轉讓之收益未必與取得當時相當，如立即課徵所得稅實有未妥，故調整為自其轉讓、贈與或作為遺產分配時，該等技術股始予課徵所得稅。

7

# 股權式群眾募資

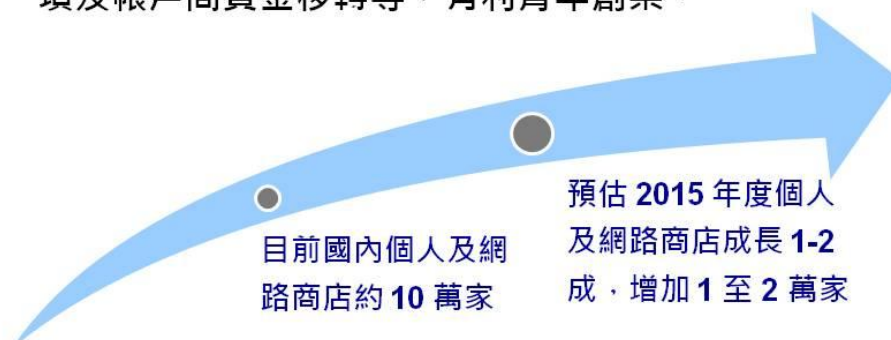
- 為利青年創業籌資，2015.4.30開放民間經營股權式群眾募資，目前已許可 3 家經營群眾募資平台



8

# 電子支付

- The Act Governing Electronic Payment Institutions 及相關配套法制於 104 年 5 月 3 日施行，已有 3 家申請專營、3 家申請兼營、1 家申請與境外機構合作。
- 電子支付機構得辦理代理收付實質交易款項(包含實體通路交易之支付服務，即 Online to Offline)、收受儲值款項及帳戶間資金移轉等，有利青年創業。



9

## 開辦創業家簽證 (1/3)

- 為吸引國際創業人才來臺共同參與創新創業活動  
2015.7.15 受理申請**港澳**創業家簽證  
2015.7.30 受理申請**外籍**創業家簽證
- 針對符合條件之**境外創業家**(不含大陸地區)，核給**1年之居留期間**，屆期前**核有創業事實者**，得申請**延長2年居留**；在臺合法連續居留5年，每年居住超過183天，得申請永久居留或定居。
- 適用對象除外籍創業家外，**港澳創業家亦比照適用**。開辦前2年為試辦期，**每年暫以核發2,000名為原則**，並視申請狀況調整總量上限。

10

## 開辦創業家簽證 (2/3)

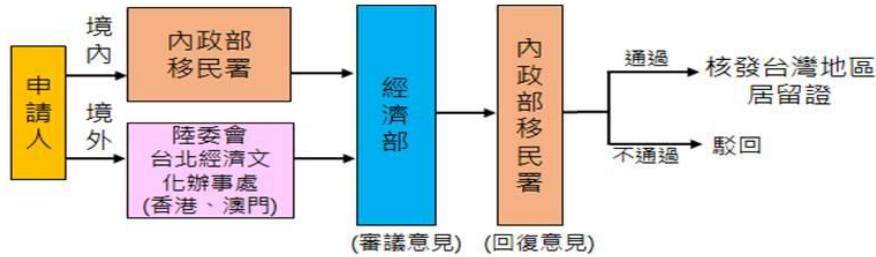
	個人申請	團隊申請 <sup>註</sup>
基本要求	申請人原則須 <b>具備高中以上學歷</b>	
申請條件	具下列條件之一 <ol style="list-style-type: none"><li>1.獲得國內外創業投資事業投資，或於政府認定之國際性募資平台籌資新臺幣200萬元以上者。</li><li>2.已獲同意進駐政府認定之創新創業園區或育成機構者。</li><li>3.取得國內外專利權者。</li><li>4.參加國內外具代表性之創業、設計競賽獲獎，或申請政府鼓勵外國創業家來臺專案計畫通過者。</li><li>5.設立符合「具創新能力之新創事業認定原則」之事業，擔任該事業負責人並投資新臺幣100萬元以上者。</li></ol>	分二類 <ol style="list-style-type: none"><li>■ 在臺尚未設立事業，具下列條件之1<ol style="list-style-type: none"><li>1.獲得國內外創業投資事業投資，或於政府認定之國際性募資平台籌資新臺幣200萬元以上者。</li><li>2.已獲同意進駐政府認定之創新創業園區或育成機構者。</li><li>3.取得國內外專利權者。</li><li>4.參加國內外具代表性之創業、設計競賽獲獎，或申請政府鼓勵外國創業家來臺專案計畫通過者。</li></ol></li><li>■ 已在臺設立事業<ol style="list-style-type: none"><li>設立符合「具創新能力之新創事業認定原則」之事業，團隊各成員擔任該事業負責人、董監事、經理人或主管等職務，且合計投資金額達新臺幣100萬元以上者。</li></ol></li></ol>

註：團隊申請者，每一申請團隊以不超過3名為原則，但經專案審查通過者，不在此限。

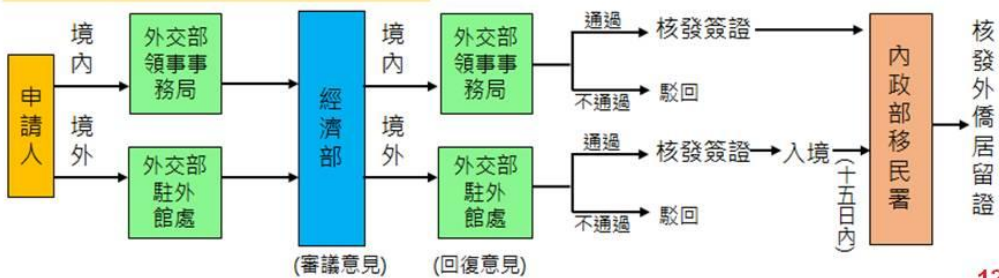
11

# 開辦創業家簽證 (3/3)

## 港澳創業家簽證申請流程



## 外籍創業家簽證申請流程



12

# 放寬外籍白領聘僱條件

## 外籍專技人士

- 2015.1.7 放寬創新新創事業聘僱之外籍專技人士 **2年工作經驗**限制。
- 2015.1.7 放寬創新新創事業聘僱外籍專技人士之**雇主資本額/營業額限制** (設立未滿 1 年實收資本額新臺幣 500 萬/設立 1 年以上年營業額 1,000 萬)。
- 2015.5.3 放寬創新新創事業聘僱之外籍專技人士，屬「經專業訓練，或自力學習，而有創見及特殊表現者」，得免受**須具 5 年相關經驗**之限制。

## 僑外資事業主管

- 2015.4.8 放寬創新新創**僑外資事業聘僱外籍主管之雇主資本額/營業額限制** (設立未滿 1 年實收資本額新臺幣 50 萬/設立 1 年以上年營業額 300 萬)。
- 放寬創新新創僑外資事業聘僱外籍主管之「主管」適用對象範圍，由現行僅限經理人，放寬為部門副主管以上或相當等級之人員。

13

# 鬆綁消保法猶豫期

修正「消費者保護法」，授權訂定「通訊交易猶豫期之合理例外」規定

1. 原消保法雖訂有7日猶豫期規範，然針對商品或服務性質特殊，致消費者行使解除權對企業經營者顯有不公平者，並未予以規定
2. 2015.6.17公布新修正之「消費者保護法」，授權訂定「通訊交易猶豫期之合理例外」，以針對特定商品或服務得排除法定猶豫期規定之適用，期切合實務現況之需要

14

# 未來規劃

- 共享經濟相關法制議題
- 數位貨幣之政策方向
- 數位資產、數位遺產相關法制
- 網路中立相關法制與政策
- 研議網路連署之可行性
- 完備資訊安全相關法制

15

(二) 英文版

**The law is  
where the  
future lies.**

1

**TAIWAN**

**-INNOVATION & ENTREPRENEURSHIP**

**REGULATIONS**

**JULY, 2015**

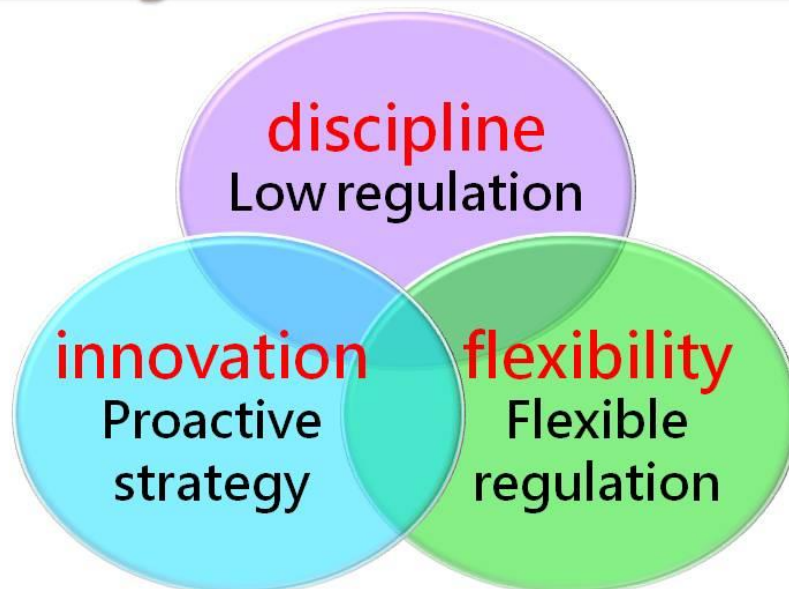
# Smart Regulation



Building a legal environment which is friendly and suitable for innovation & entrepreneurship

2

## Superordinate Policies of Digital Regulation Modification



3

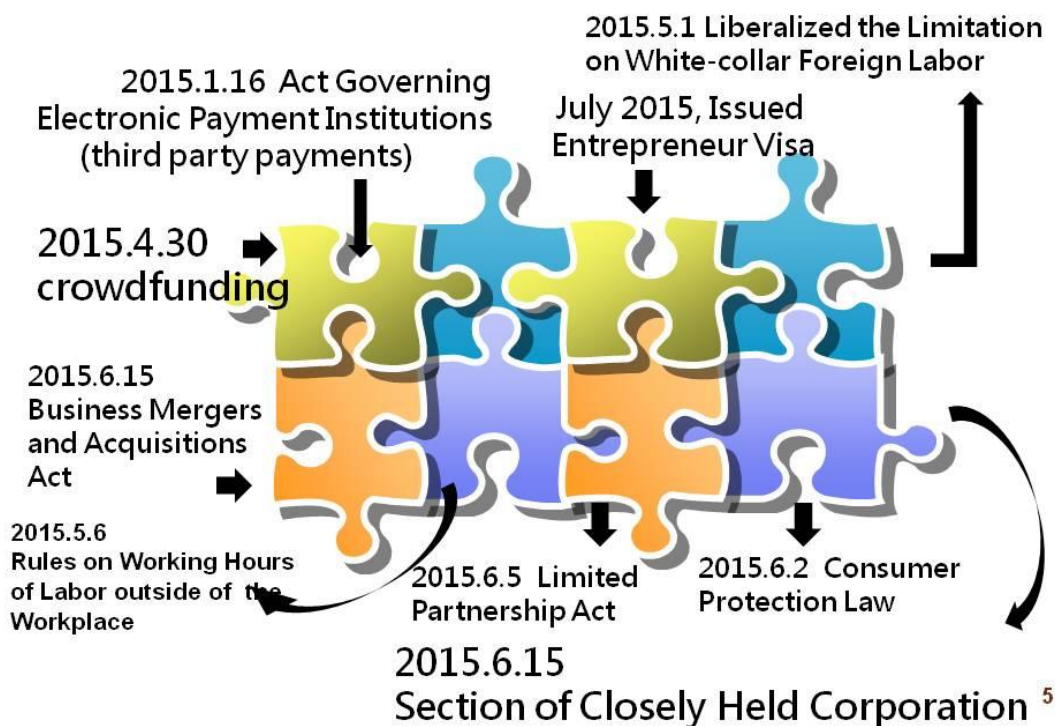


# Government Supports Innovation & Entrepreneurship

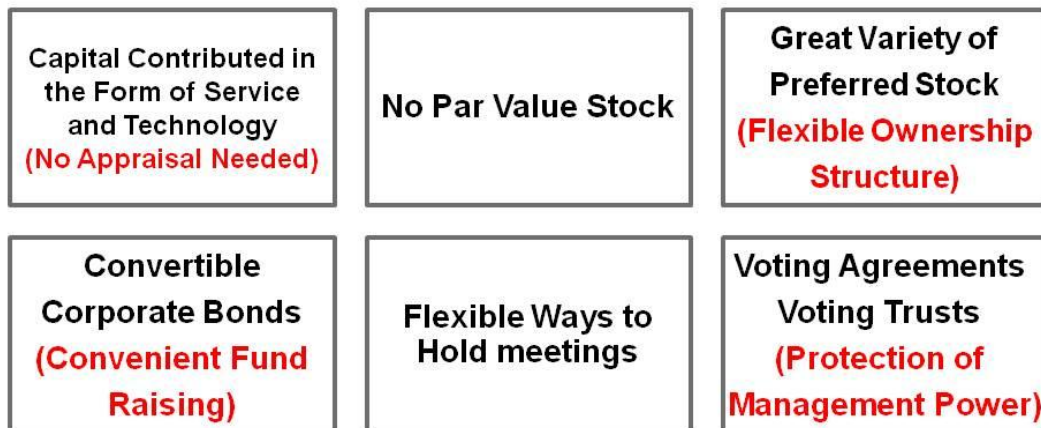
- **The youth entrepreneurs projects** (Mar., 2014)
  - Four pillars, including startup inspiration › consultation › funding and innovation
- **Entrepreneurship project** (Aug., 2014)
  - Three main strategies, including deregulations › introducing global funding and experts, and building up international innovation and entrepreneur parks
- **Regulatory Adjustment of Virtual World Development Project** (Dec., 2014)
  - Three major goals, including building up Taiwan as the pivot of online startups › forging digital life & future visions in Taiwan and improving the safety & convenience of e-commerce
- **The Innovation and Startups Taskforce** (Jan., 2015)
  - Four groups, including social innovation and youth startups › global linkages › legal environment and innovation ecosystem

4

## WE HAVE COMPLETED...



## Critical Modification of Company Act



6

## Postponement of Levy on Contribution of Technology as Equity

- Adjust the time to levy taxes on the contribution of technology as equity

Amended and announced Act for Development of Small and Medium Enterprises on Jun. 4th, 2014

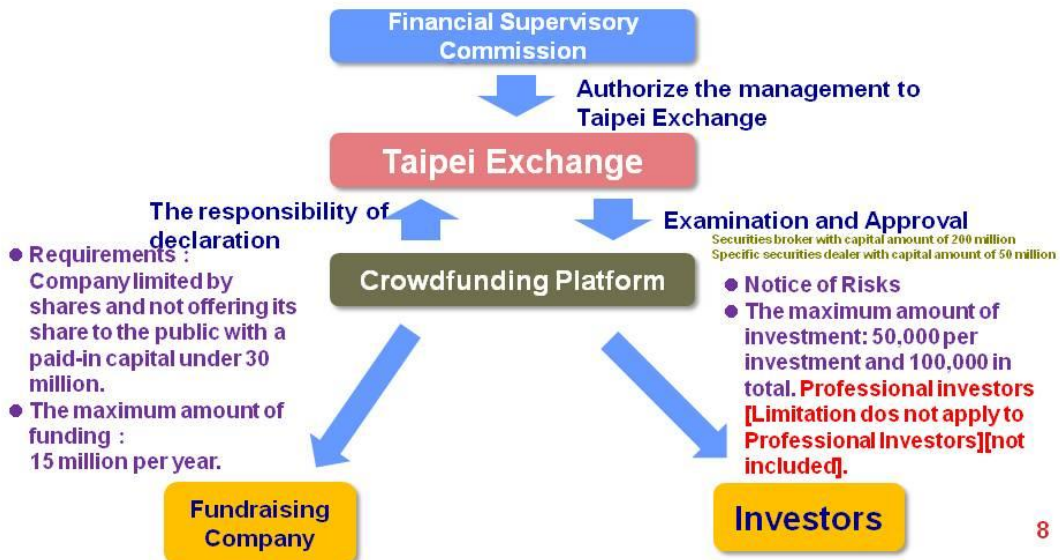
For individuals or small and medium enterprises that receive [equity] interest for intellectual property right invested as capital of corporation, since the capital is not equivalent to cash, the [interest between transfer may not reflect the value when received].

It would be inappropriate to levy the income tax upon receipt. The income tax was amended to be levied on the transfer, gifting or the assignment or succession of property.

7

# Crowdfunding of Share

- In order to support the fundraising by young entrepreneurs, our government has privatized the crowdfunding of shares on Apr. 30<sup>th</sup>, 2015. There are now 3 legitimately-run platform of crowdfunding.



8

# Digital payment

- The Act Governing Electronic Payment Institutions and related supplementary regulations went into effect on May 3<sup>th</sup>, 2015. Three institutions have applied for operation.
- **Electronic Payment Institutions may receive and pay substantial payments, including Online to Offline transaction、receive savings and monetary flow, and thus facilitates young startups。**



9

## Issuing entrepreneur visa(1/4)

- To attract global talents to engage in innovation and startups in Taiwan  
2015/7/15 accepting **Hong Kong & Macau** applicants  
2015/7/31 accepting **foreign** applicants
- For qualified cross-boarder entrepreneurs (excluding Mainland China) · they will be issued 1-year resident visas · which can be extended for another 2-years if they in fact create a startup ; [if over a 5 year period, they reside in Taiwan for more than 183 days per year], they may apply for permanent residency or permanent residency for naturalization. Both **foreign and Hong Kong & Macau entrepreneurs are qualified for the immigration policies**
- 2-year trial period before officially going to effect. Basically, 2,000 applicants per year, which will be adjusted depending on the actual situations.

10

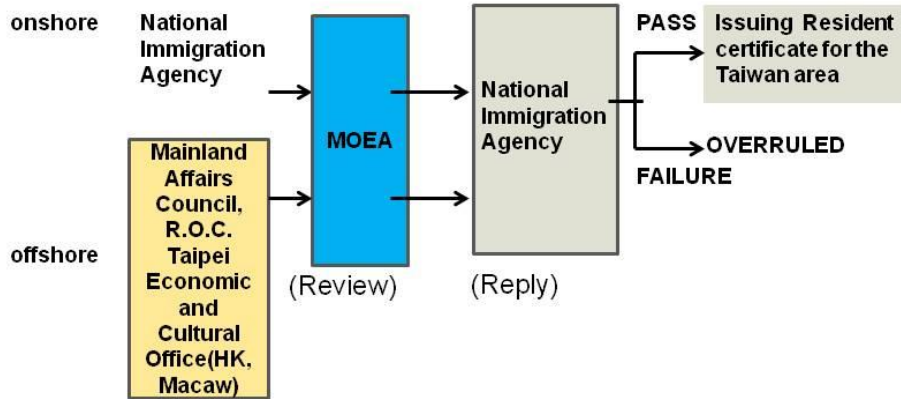
## Issuance of entrepreneur visa(2/4)

	Individual Application	Application as a Team*
Basic Requirements	The [highest]/[minimum] education of the applicant must be above senior high school.	
Application Standard	<p>Applicant must satisfy one of the requirements as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Be invested by global investment enterprises or receive crowdfunding of over 2 million NTD from an international crowdfunding platform recognized by the government;</li> <li>2. Permitted to be stationed in Creating Innovators Park or Incubation Center recognized by government;</li> <li>3. Have registered Patents abroad or in Taiwan;</li> <li>4. Have won (internationally known entrepreneur or design competitions or received approval for his/her application for government projects supporting foreign entrepreneurs in Taiwan.</li> <li>5. Have set up an enterprise that satisfies the principle of Recognition of Innovation and Creation Enterprise and the [applicants]/[members] appointed to be the responsible persons. The total amount of investment must be above 1 million NTD.</li> </ol>	<p>Two categories:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Those who have not founded an enterprise in Taiwan, must satisfy one of the requirements as follows:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Be invested by global investment enterprises or receive crowdfunding of over 2 million NTD from an international crowdfunding platform recognized by the government;</li> <li>2. Permitted to be stationed in Creating Innovators Park or Incubation Center recognized by government;</li> <li>3. Have registered Patents abroad or in Taiwan;</li> <li>4. Have won (inter)nationally known entrepreneur or design competitions or received approval for his/her applications for government projects supporting foreign entrepreneurs in Taiwan.</li> </ol> </li> <li>■ Those who have founded an enterprise in Taiwan:               <p>Have set up an enterprise that satisfies the principle of Recognition of Innovation and Creation Enterprise and the [applicants]/[members] appointed to be the responsible persons, supervisors, directors or managerial officers. The total amount of investment must be above 1 million NTD.</p> </li> </ul>

\*When applying as a team, the number of members should not be over 3, unless it is investigated and allowed under certain projects.

# Issuing entrepreneur visa(3/4)

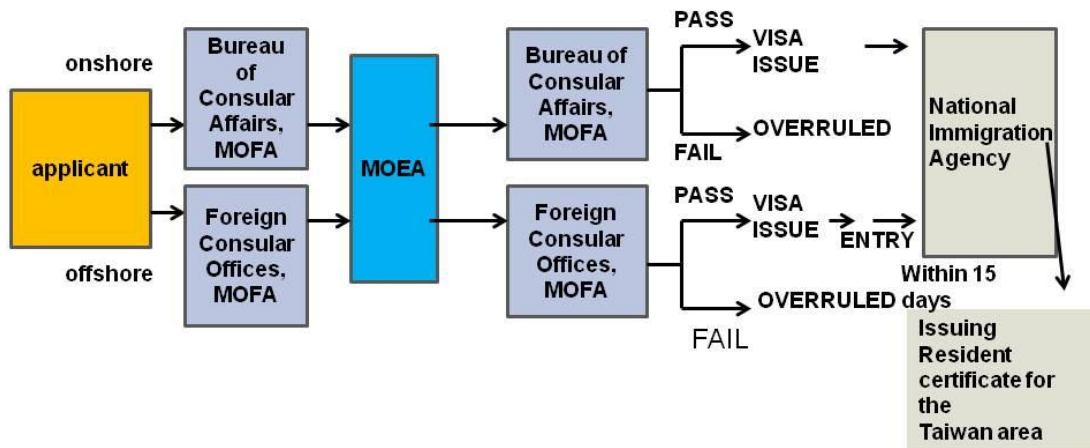
## Application Process for HONG KONG& MACAU Entrepreneur



12

# Issuing entrepreneur visa(4/4)

## Application Process for another Foreign Entrepreneur



13

# Flexible White collar employment

## Foreign experts and professionals

- 2015.1.7 **lifted the requirement** of **2-year working experience** for foreign experts and professionals.
- 2015.1.7 lifted the requirement of **capital and revenue for employers** (set up within 1 year and **5 million** TWD of Actual Receipt Capital/set up over 1 year and **10 million** TWD of revenue) °
- 2015.5.3 lowered the condition of foreign experts and professionals whom with professional trainings or self-learning and thus perform innovatively and specially , **would not be subjected to 5-year working experience.**

## Overseas Chinese & foreign business supervisors

- **2015.4.8** lifted requirement for hiring foreign managers for overseas business employers ( set up within 1 year and 500,000 TWD of Actual Receipt Capital/set up over 1 year and **3 million** TWD of revenue) °
- **Expanded the range of qualified supervisors : from manager to Vice President or another compatible supervisors**

14

# Deregulation of right to cancel in consumer protection law

Revising Consumer Protection Law (CPL) · authorizing Executive Yung (EY) to announce the exemptions of communication transaction

1. Previous CPL§19, Consumers of a mail order or door-to-door sale, if unwilling to purchase the goods received by them, may return the goods or notify in writing the business operators to **rescind the purchase contract within 7 days upon receipt of such goods without stating the reasons or paying any expenses or the purchase price.** However, due to the nature of goods or services · such as APPs or seafood, the consumers' right to cancel could be unfair to business operators.
2. June 17th, 2015 Consumer Protection Committee, EY announced amendments of CPL§19(1) and(2).

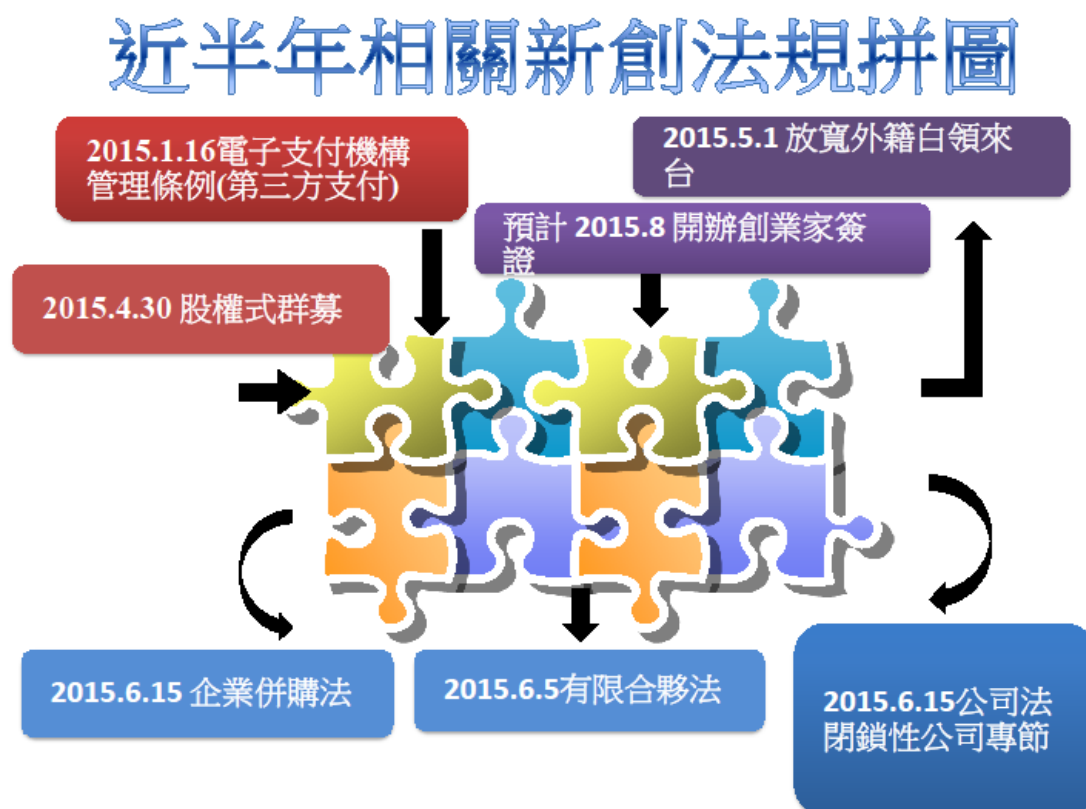
15

## Future thesis

- The related issues as to Sharing Economy
- The policies of Digital Currency
- The related regulations as to digital assets
- The related issues as to Internet Neutrality
- The possibility of I-Voting (online countersignature)
- The completeness of information security regulations

16

### 三、創新法規鬆綁拼圖



## 附錄二：國際新聞露出

一、灣區行收穫豐 蔡玉玲：臺灣不輸矽谷，世界日報新聞網(舊金山)

<http://www.worldjournal.com/3367290/article-%E7%81%A3%E5%8D%80%E8%A1%8C%E6%94%B6%E7%A9%AB%E8%B1%90-%E8%94%A1%E7%8E%89%E7%8E%B2%EF%BC%9A%E5%8F%B0%E7%81%A3%E4%B8%8D%E8%BC%B8%E7%9F%BD%E8%B0%B7/?ref=%E8%88%8A%E9%87%91%E5%B1%B1>



二、蔡玉玲考察加州灣區 鼓勵到臺灣創業，大紀元(舊金山)

<http://www.epochtimes.com/b5/15/8/7/n4497937.htm>





三、蔡玉玲訪灣區 延攬創業人才，世界日報新聞網(舊金山)

<http://www.worldjournal.com/3362899/article-%E8%94%A1%E7%8E%89%E7%8E%B2%E8%A8%AA%E7%81%A3%E5%8D%80-%E5%BB%B6%E6%94%AC%E5%89%B5%E6%A5%AD%E4%BA%BA%E6%89%8D/?ref=%E8%88%8A%E9%87%91%E5%B1%B1>



四、蔡玉玲到訪矽谷談環境革新，星島日報（舊金山）

<http://www.singtaousa.com/375305/post-%E8%94%A1%E7%8E%89%E7%8E%B2%E5%88%B0%E8%A8%AA%E7%9F%BD%E8%B0%B7%E8%AB%87%E7%92%B0%E5%A2%83%E9%9D%A9%E6%96%B0/?variant=zh-hk&fs=16>

五、蔡玉玲邀青年創客赴台創業，世界新聞網(波士頓)

<http://www.worldjournal.com/3384187/article-%e8%94%a1%e7%8e%89%e7%8e%b2-%e9%82%80%e9%9d%92%e5%b9%b4%e5%89%b5%e5%ae%a2%e8%b5%b4%e5%8f%b0%e5%89%b5%e6%a5%ad/?ref=%E6%B3%A2%E5%A3%AB%E9%A0%93>



## 附錄三：主要參訪單位介紹

### 一、數字王國集團簡介

#### (1) 參訪特色：

數字王國集團有限公司（前稱奧亮集團有限公司）於 1992 年成立，總部設於香港，並於香港聯合交易所有限公司主版上市，該集團為多元化投資控股公司，於香港、美國、加拿大、中國大陸及其他國家地區經營投資業務，包括文化娛樂產業、數位視覺特效、共同製作電影及業務物業投資等。於 2013 年 7 月 4 日收購美國數字王國，主要競爭優勢為在國際間發展電影特效、虛擬人及虛擬實境產業，為全球知名特效公司。

#### (2) 參訪目的：

數字王國集團專長在於虛擬人、360 度直播技術等，可廣泛應用在體育賽事直播、演唱會直播、新聞直播、網路教育、虛擬遊戲、歷史古蹟呈現、無人機等服務及產品上，且包括各個網路服務商、OTT 營運商、網路協定電視、虛擬實境(virtual reality, VR)和擴增實境(augmented reality, AR)平台、IOS、Google Play 等智慧系統。此類 VR 或 AR 相關產業將為未來新興科技重點，在此方面業務數字王國預計將會在 2020 年產生 1,500 億美元收入。此外，其與國際重要產業龍頭合作經驗豐富，與美國好萊塢影視產業與印度的 Reliance 及 Bharti 等銷售網路電訊市場均有合作。

此外，其於 2015 年 4 月 8 日已於國內「如果能許一個願」鄧麗君 20 週年虛擬人紀念演唱會，以及第 25 屆金曲獎頒獎典禮展現其技術實力。因此，拜訪數字王國集團了產業概況，並預計延攬相關人才與技術回國內，建立長久相關產業人才培育與技術交流之管道，有助國內創新創業產業發展。

## 二、臉書矽谷總部

### (一) 參訪特色：

臉書總部位於加州矽谷，統計至 2015 年 3 月 31 日止，員工人數共 10,082 人，平均每日活躍用戶 9.36 億，平均每日行動裝置活躍用戶 9.98 億、每月活躍用戶 14.4 億、每月行動裝置活躍用戶 2.5 億、用戶分布 82.8%、臺灣用戶情形統計至 2015 年初，每月活躍用戶數高達 1600 萬人之多。統計至 2014 年其滲透率達 75%，高居全球之冠，每天臉書的影片瀏覽量超過 30 億次平均每個人上傳臉書的影片數量也在一年內成長七成五，其中有三分之二是來自行動裝置，人民對網路黏著度密不可分，臉書對人民日常生活影響力極大。

### (二) 參訪目的：

有關「網路霸凌」(cyber-bullying)指透過電腦或電子通訊軟體於社群網站、部落格、手機簡訊、電子郵件方式散佈不實訊息，對特定人或特定人身邊的親友進行騷擾攻擊，將訊息快速蔓延，使受暴者遭受歧視、恥笑。其中包括對特定人以充滿歧視性的批評、張貼令人難堪的言語攻擊、用移花接木的圖樣、個人秘密照片、難堪的票選或充滿性暗示的貼圖攻擊<sup>3</sup>。網路霸凌行為可能導致被害人產生自我認知、人際關係障礙，也會使網路環境惡質化。國內法務部、教育部、國家通訊傳播委員會、衛生福利部等部會因應日前重大社會事件，聯手探討如何與大型網路社群平台合作，防杜網路霸凌，且加強網路資訊安全，建構一個有利於創新創業的優質網路使用環境。

---

<sup>3</sup> <https://eteacher.edu.tw/Read.aspx?PostID=268>，eTeacher-教師網路素養與認知，(最後點閱日：2015 年 8 月 29 日)。

### 三、中經合集團(WI Harper Group)

中經合集團為跨國創投公司，其投資管理人跨兩岸和美國舊金山，投資標的主要為電信、媒體和科技（Telecommunication, Media, Technology, TMT）產業和健康醫療領域。其主要競爭優勢：

(1) 跨國整合平臺：中經合集團於美國舊金山市和兩岸三地設有辦公室，擁有團隊共同掌握跨國與科技產業的投資機會。並深入瞭解大中華地區新興產業機會與發展。

(2) 深化的關係：經過中經合集團多年耕耘，已為大中華地區與當地政府創造價值並深化彼此關係，如：扮演 3G TDS-CDMA 標準整合的角色。除此之外，中經合在美國與大中華地區的科技產業有著廣泛的關係網絡。通過產業內的知名顧問指導，提供這些創業公司更多卓越的成長與投資機會。

#### (二) 參訪目的：

中經合致力於投資早期新創公司(startup)，且有多年評估種子期與首輪投資的經驗，專業投資團隊積極與早期創業公司共同應對挑戰，對於早期新創公司提供創業法律建議、公司運作、資本市場結構等創業資源具有豐富經驗。

因此，本次拜會為實踐「數位網路創新創業環境法制政策研究計畫」，配合行政院政策推動，以數位網路為主軸，一方面檢視研析國內創新創業環境推動上，具跨部會色彩之關鍵法規議題，藉助法制政策之研析推動，提升創新創業環境，另一方面強化國家競爭力並帶動經濟成長。藉由與中經合集團專業團隊交流，更深入了解國際創新創業法制政策環境具體推動實況，提供國內創新創業一系列法規鬆綁對照，落實帶動數位網路創新創業風潮，打造適合國內創新創業的優質環境。

#### 四、Taiwan UXD

##### (一) 參訪特色：

在矽谷公司工作的一群臺灣工程師、設計師及創業家的團體，UXD 是早期組成是以舊金山灣區的設計師為主，逐漸有工程師與有心創業人士加入分享。近幾年下來這個團體從 20 人經由口耳相傳，到今日是近 500 人的定期聚會團體，每次聚會約是 50~60 人，最大有答一次是 120 人左右之盛況。自 2012 年，定期舉辦「show-and-tell」活動讓成員分享創業或專案進行的經驗，或是分享失敗和遭遇瓶頸時互相勉勵學習的機會，主要是以原創性產品討論為主。成員多是在灣區工作的工程師、設計師，以及創業人士，從臺灣到美國加州矽谷發展的新創公司也都慕名參加，可謂創心創業資訊與人才匯聚的場合。

##### (二) 參加目的：

了解矽谷創新創業環境，並透過實際座談交流分享，檢視目前國內有關創新創業法規鬆綁是否能發生實際效果，一方面國內法規與國際立法例相容，有利於創新創業環境建構；另一方面宣傳國內創新創業法規鬆綁以延攬國際人才來臺創業，亦使國內人才延伸國際舞台。

## 五、玉山科技協會<sup>4</sup>

### (一) 參訪特色：

玉山科技協會(SVT Angels)建構「科技、人才、創業、投資—全球華人知識經濟共同體」。臺灣玉山科技協會象徵著華人企業家的智慧、堅持、創新以及傳承的精神。成立緣起於 1990 年 2 月 4 日，矽谷一群華裔高科技人士與相關廠商，結合舊金山灣區與臺灣二地區之高科技界華人，於聖荷西正式成立全球高科技產業最具影響力之華人菁英社團——「玉山科技協會」。以臺灣第一高峰「玉山」為名，乃取其高瞻遠矚、源遠流長之深意，也象徵華人企業家在逆境中追求卓越，建立高峰的精神。

主要成立目標在(1)促進具經濟效益之科技企業的創意與發展、(2)促進科技資訊之交流及科技移轉、(3)協助科技創業基金之取得、(4)交換企業經營管理之經驗、(5)舉辦科技有關之演講，座談或專題研究，為專業人才提供商業策略上息息相關重要資訊。

### (二) 參訪目的：

拜訪已於矽谷創業成功之創業家，並透過實際座談交流分享，檢視目前國內有關創新創業法規鬆綁是否能發生實際效果，一方面國內法規與國際立法例相容，有利於創新創業環境建構；另一方面宣傳國內創新創業法規鬆綁以延攬國際人才來臺創業，亦使國內人才延伸國際舞台。同時，借重這些矽谷創業家經驗，提供國內法制推動實務上直接的建言。

## 六、麻省理工學院多媒體實驗室

### (一) 參訪特色：

---

<sup>4</sup> 有關玉山科技協會之簡介，<http://www.mjtaiwan.org.tw/pages/?Ipg=33> (最後點閱日：2015 年 8 月 25 日)。

MIT 媒體實驗室 (MIT Media Lab) 隸屬於麻省理工學院建築與設計學院，致力於設計、多媒體及科技等方面技術轉化的研究。上世紀九十年代，該實驗的研究成果如無線網絡、無線傳感器及網頁瀏覽器等，被「連線」(Wired)，「紅鯡魚」(Red Herring) 等知名雜誌報導，從而成為舉世矚目的研究機構。近年來，該實驗室聚焦於應用設計和技術解決社會問題<sup>5</sup>。

## (二) 參訪目的：

了解波士頓創新創業環境，並透過實際座談交流分享，檢視目前國內有關創新創業法規鬆綁是否能發生實際效果，一方面國內法規與國際立法例相容，有利於創新創業環境建構；另一方面宣傳國內創新創業法規鬆綁以延攬國際人才來臺創業，亦使國內人才延伸國際舞台。

---

<sup>5</sup> 有關麻省學院媒體實驗室，可參考 <https://www.media.mit.edu/> (最後點閱日：2015 年 8 月 28 日)。