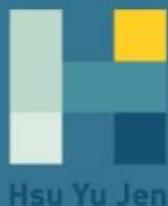


# 資安產業的創新力



科技帶動立法  
立法驅動創新

立法委員 許毓仁

2018.01.16 精準預測軟實力 智能資安新世代



# 資通訊安全

我的版本主張應刪除院版第18條，也就是「老大哥（Big brother）」監控條款，尊重民間自律。

很高興行政院資安處能聽進這些民間的疑慮，接受刪除頗受爭議的第18條和第19條罰則，回歸到各目的事業主管機關的子法。

「在網路空間裡，……壞人等於是在我們睡覺的時候已經站在床邊，但大多數人卻依然從容，甚至是對這種威脅一無所知。」

國際刑警組織顧問、《未來的犯罪》作者馬克·古德曼（Marc Goodman）的這句話，道出了當今資安危機已經迫在眉睫。

資安問題已經是國安問題，政府一方面有責任健全資安保護網，但另一方面也必須顧及民眾個資及隱私的維護，我們必須去思考法規管理與自由的天秤該如何平衡。

資安法是一部具高度敏感及攸關民眾權益的法案，為了避免空白授權，使得人權被侵犯，我提出資安法後續相關的法規命令的制定過程，應邀請相關委員參與討論，也唯有透過充分的討論，才能讓民間與政府建立足夠的信任感，並強化立法院監督的角色。



# 連結國際人才



去（2017）年八月在矽谷拜訪了YouTube創辦人陳士駿(Steve Chen)。他當時就跟我聊到，他想搬回台灣住，但目前卻困難重重。

在朝野立委的努力下，立院通過由我領銜提案的《外國專業人才延攬及僱用法》草案審查，我的好友Steve 也到立院來拜訪我，很興奮地和他講了這個大好消息。

希望能藉由《外國專業人才延攬及僱用法》的通過，可讓Steve這樣的傑出人才，回台定居，貢獻所學。

# 區塊鏈與加密貨幣

重新定義臺灣的機會

- ❖ 區塊鏈與加密貨幣公聽會
- ❖ 電子支付公聽會
- ❖ 金融科技發展與創新實驗條例- 三讀
- ❖ 率業者赴金管會政策溝通

## 金融創新科技FinTech

# 無人車x智慧交通

日前，一讀通過由我領銜提案並獲得跨黨派立委連署支持的「自動駕駛車輛測試管理條例」，這是台灣第一步無人車的立法規範，相信未來無人車將在符合主管機關規範的情況下行駛於一般道路並進行實測，藉以累積大數據，期望可以加速實現發展智慧城市的目標。

或許無人車的技術尚未完全成熟，但是「不開放，就不會有進步」，所以我提案的「自動駕駛車輛測試管理條例」草案將會從開放、規範、責任、產業這四個面向來規範，兼顧科技創新與公共責任。

無人車是超乎想像的科技創新，我呼籲政府加速推動無人車的相關立法進程，帶動台灣產業翻轉的另一波可能性。



# 臺灣面對的機會與挑戰

擺脫過去成功包袱  
重新建構未來模型





台灣一定要把資源放在  
優勢的領域專注發展



台灣應該聚焦在哪？  
又哪些產業領先全球？

未來產業趨勢  
垂直分工、水平整合



# 以色列政府在資安產業的角色

- 政府作為資源協調者 ( coordinator)
- 政府作為商業觸媒：將資安產業視為經濟成長引擎
- 軍方作為資安新創產業的育成中心及加速器
- 政府協助資安新創取得資金，並且到矽谷上市櫃
- 以色列跟美國成為全世界資安產業的主要強國



# 優秀的人力資源缺乏系統性的培養



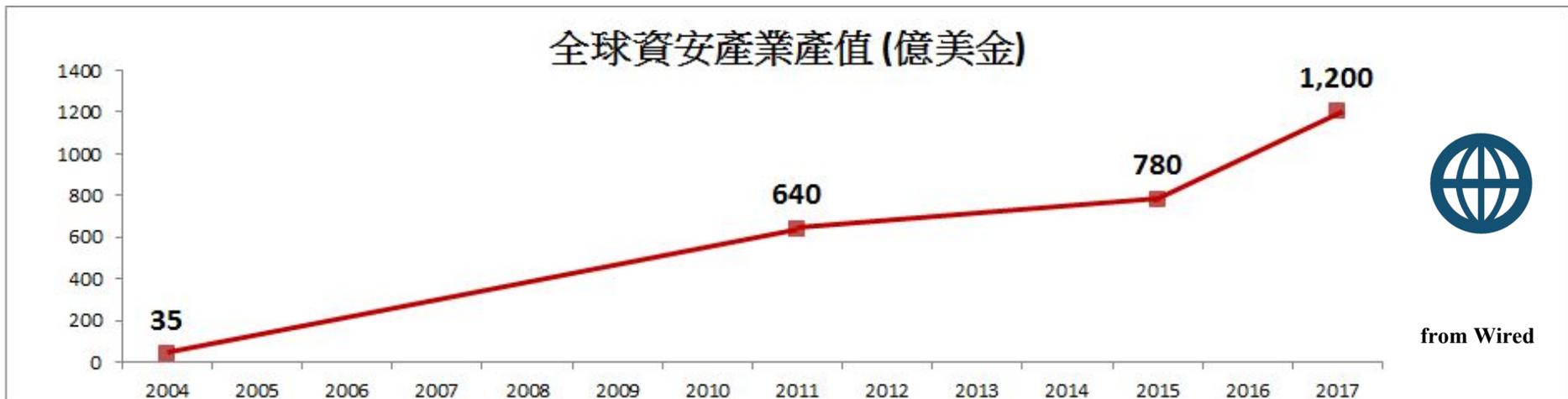
- 台灣是全球網路攻擊熱點(網路攻擊數量, 高居全球前四), 資安人才卻嚴重短缺, 作戰人才卻長期不足。(from 趨勢科技)
- 台灣有許多優秀的理工科人才(每年資工系畢業生約8千人), 有強大的ICT硬體製造業的經驗, 卻沒有系統性培養相關人才。

2017年台灣 HitConn 戰隊奪得國際第二的照片。



# 臺灣資安產業能量不足

- 臺灣 2020 年資安產業目標:18.3億美金 (離國際市場還有很大的成長空間)
- 全世界資安產業產值估計:2004年/35億美金、2011年/640億美金、2015年/780億美金、2017年/1,200億美金。
- 因應行動網路、IoT崛起, 資安成為爆炸性成長的市場。
- 台灣過去對於資安產業不夠重視, 因此沒有軟體產業聚落。



# 臺灣中央政府目前對於資安產業的投入概況

- \*行政院設置資安處作為國內公部門資安專責單位
- \*前瞻基礎建設投注25億元
- \*2018年資安基礎設施預算25.7億元

## 國家資通安全發展方案 (106年至109年)

目標	建構國家資安聯防體系 提升整體資安防護機制 強化資安自主產業發展	
推動策略	完備資安基礎環境 建構國家資安聯防體系 推升資安產業自主能量 孕育優質資安人才	
績效指標	推動政府機關資安治理成熟度達第三級( level 3) 完成跨域資安聯防體系 建立千人資安應變小組 國內資安產業產值達550億元	

# 國際資安大擂台：為年輕人提供願景

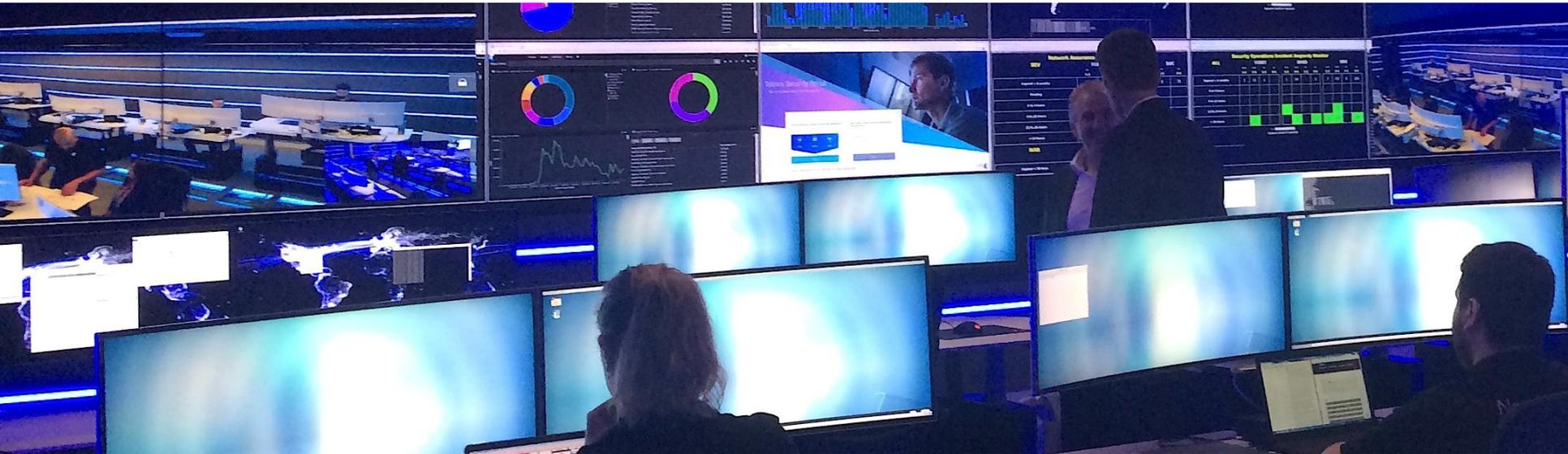


- 鼓勵臺灣舉辦國際性資安競賽，並且扶持團隊參與國際競賽。
- 政府資助就學學生(博士班、碩士班)，從事資安相關議題研發。
- 提供資安防護的產學計畫，協助政府區域聯防，並培養專業團隊。
- 藉由競賽、產學，鼓勵資安團隊創業成為新創公司。
- 政府提供資金、協助國際參與、資安防護計畫，形成資安產業生態圈。



# 國防資安產業：產官學研的經濟成長引擎

- 鼓勵軍方藉由舉辦國防資安黑客松或是挑戰賽，挑選、孕育優秀人才。
- 臺灣版的DARPA(國防先進計畫)，支持並孕育先端資安計畫。
- 鼓勵從軍(資電軍) 練功進修，協助退伍創業投入資安產業發展。
- 藉由技轉、競賽、培訓計畫，發展本土國防資安軍備商生態系。
- 藉由國防需求提升資安產業專業能力





立法委員許毓仁國會辦公室  
10051台北市中正區濟南路一段3之1號406室  
TEL: 02.2358.6161 | FAX: 02.2358.6160

facebook 搜尋 許毓仁\_



中國國民黨 | Kuomintang

圖片來源:LEZS雜誌