



SDA 策略動態分析師認證班

SDA 策略動態分析師

SDA (Strategy Dynamics Analyst)

- 實體/線上課程 9HR(實體課程) + 15HR(線上課程)
- 上課地點 公務人力發展中心福華國際文教會館(地址：106 台北市大安區新生南路三段 30 號)
- 上課時數 24 小時
- 起訖日期 2022 年 6 月 12 日~7 月 31 日



上課時段 – 詳如課程表

| 課程日期 /時間 | 時數 | 課程主題 | 方式 |
|------------------------|----|--|------|
| 6/12(日) 09:00-12:00 | 3 | 認識策略動態學、系統思考與創新事業策略十訣 Class 1 : Building performance over time | 線上課程 |
| 6/12(日) 13:00-16:00 | 3 | Class 2 : Resources drive performance Class 3 : Resources accumulate | 線上課程 |
| 6/26(日) 09:00-12:00 | 3 | Class 4a : Interdependence and feedback Class 4b : The Strategic Architecture 電腦科學模擬模型建構實作、專題輔導與報告 | 線上課程 |
| 6/26(日) 13:00-16:00 | 3 | Class 5 : Resources Attribute Class 6 : Developing Resources | 線上課程 |
| 7/10(日) 09:00-12:00 | 3 | Class 7 : Competition Class 8 : Policy and Decisions | 實體課程 |
| 7/10(日) 13:00-16:00 | 3 | 電腦科學模擬模型建構實作、專題輔導與報告 | 實體課程 |
| 7/17(日) 09:00-12:00 | 3 | Class 9 : Intangible Factors Class 10 : Capabilities 企業轉型創新成長實務專題研討 | 線上課程 |
| 7/31(日) 18:00-21:00 | 3 | 企業轉型創新成長實務專題研討 Dr. Kim Warren 國際連線點評 | 實體課程 |
| | 24 | | |



策略動態分析師(Strategy Dynamics Analyst)

全面提昇企業績效與創新管理能力，獲得國際證書！

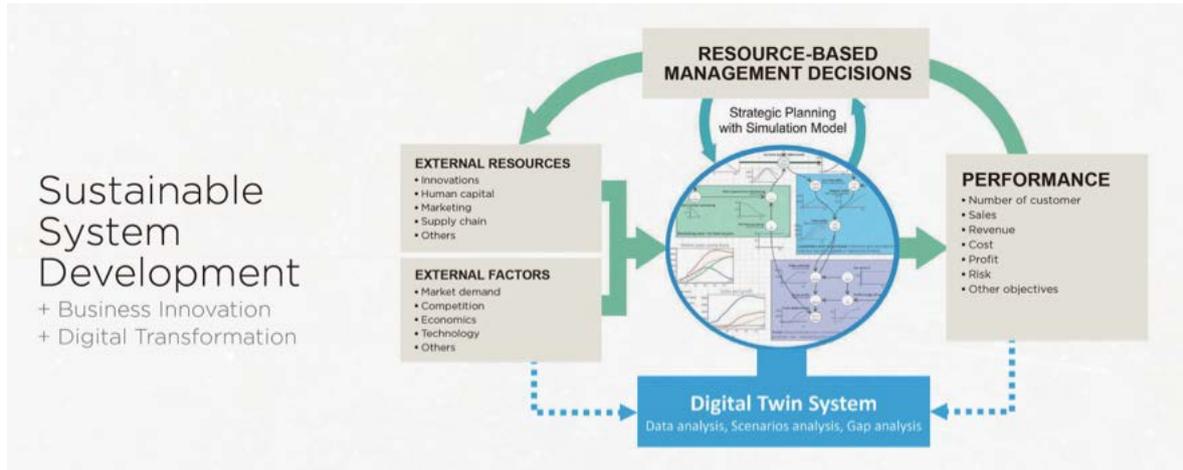
國際就業薪資調查，Strategy Dynamics Analyst 專業平均年薪高於美國平均薪資！

數位經濟的快速發展以及 COVID-19 疫情動態對個人職涯和產業都帶來了前所未有的衝擊和變動性，如果無法洞析與掌握變化的軌跡，即使是現行市場領導者，也可能瞬息煙滅在時代的浪潮中。惟有具備洞察時代的系統思維和運用完整的策略管理架構、模型與工具，才能促進個人資本與競爭力的提昇。

要全面提昇企業績效與創新管理能力，數位轉型與創新策略管理是當前臺灣企業和人才培育極需要的投資和修鍊，而學習建立明確的轉型統合策略架構(Strategic Architecture)以及部署企業組織卓越經營管理人才更是 90%以上企業所需的關鍵成功要素，以協助企業組織創新發展和動態經營管理，提昇永續發展競爭力。

本課程所教授的智慧化企業創新策略管理與電腦模擬數據分析技術能實務幫助企業經營能力升級、洞察市場動態且促進商業創新發展。課程內容係美國 MIT 與歐洲大學聯盟研究所之管理科學與系統動態學(System Dynamics, SD)專業學科，並專攻於企業策略規劃與管理實務應用，能充分擴展學習視野，創造職場即戰力！獲得 SDA 國際證書者可成為臺灣產業創新研究院亞洲學會(iiLABs Taiwan Society)及美國 MIT 系統動態學會(System Dynamics Society)臺灣分會國際學群會員，享受國際專業人才社群之全球網絡發展資源。

進行方式採實體與線上學習，每週 2 次、每次 3 小時，四週共 24 小時課程。以最有效率的方式加速學習，課程內容包含：系統動態學與策略動態學核心原理與實務、案例分析與電腦科學模擬模型建構實作，全程由專業師資團隊進行輔導與教學，在課程過程中完成個人專題報告，最後由「國際系統動態學會」(System Dynamics Society) 前理事長暨策略動態學創始人 Dr. Kim Warren 親自跨國連線點評。



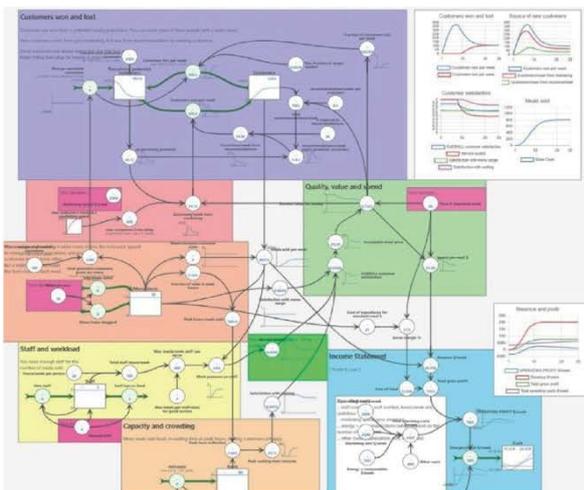
根據 Comparably 統計，相關專業工作之薪資為高水平，優於平均薪資，參考資料：

1. System Dynamics Analyst : <https://www.comparably.com/salaries/salaries-for-system-dynamics-analyst-in-washington-dc>
2. System Dynamics Simulation Engineer : <https://www.comparably.com/salaries/salaries-for-system-dynamics-simulation-engineer-in-boston-ma>
3. System Dynamics Consultant : <https://www.comparably.com/salaries/salaries-for-system-dynamics-simulation-engineer-in-boston-ma>



國際教材、系統化解析商業模式管理、經營決策科學分析

融合源自 MIT 史隆管理學院的「系統思考」及「系統動態學」特色學科專業，與美國在職 MBA 名校 WPI 的「策略動態學」課程內容同步發展而成，學習結合系統思考管理以及動態情境電腦模擬分析的紮實專業技能，傳授如何運用電腦科學動態商業建模(Dynamic Business Modelling)及創新事業策略規劃電腦模擬決策支援系統(Simulation-based Strategic Decision Support System)，在實際策略選擇與執行前先行推演可能成果以降低重大錯誤風險並拓展創新事業成效，有助於邏輯與整合決策能力養成，且可應用於產業實務診斷，解決企業經營及組織管理實際問題，為目前全球最權威之商業策略評估應用方法。



遠距線上學習

講師專題輔導

國際大師講評

專業認證增值

「Strategy Dynamics Essentials」
「SSD 企業創新策略管理技術」
全球同步教材





國際師資聯合授課、菁英班實務教學與分組專題研討

由曾任「國際系統動態學會」(System Dynamics Society)理事長 Dr. Kim Warren 與現任國際系統動態學會亞太政策委員暨臺灣分會主席顏敏仁教授聯合授課。透過分組專題教學研討了解不同產業與同業之策略思維及經營實務，同時透過個案專題研討建模，制定出更符合市場價值之企業策略思維模型與行動方案。

這門課將幫助你

學習策略動態學、系統思考與企業架構規劃管理方法與工具，分析職場實務議題。

提昇資訊蒐集及解析技巧、正確的解讀資訊意涵，提高工作成效。

運用創新策略分析思維模型與架構提昇洞察力，協助有效鏈結策略目標與制訂最適決策。

提昇模型分析技巧與整合能力，解析創新創業未來可能發展的情境。



師資介紹



Dr. Kim Warren

Dr. Kim Warren 是知名策略管理專家、曾任 MIT 史隆管理學院 MBA 及高階經理人培訓教師以及多項策略動態企業管理模型的開發者。在 2005 年榮獲代表系統動態學(SD) 領域最高貢獻獎的 Jay W Forrester Award，並在 2013 年擔任國際系統動態學協會 (International System Dynamics Society) 理事長。

Dr. Min-Ren Yan

顏敏仁教授是美國加州 iiLABs 產業創新研究院榮譽院長、臺灣產業創新研究院亞洲學會理事長、國際系統動態學會亞太政策員暨臺灣分會主席、行政院陸委會臺商張老師和經濟部工業局產業園區產業創新輔導計畫主持人。曾任聯合國開發計劃署(UNDP)及日本亞洲生產力組織(APO)科技與經濟政策專家顧問、行政院國家科學委員會特約研究學者、美國西北大學(Northwestern University)及康乃爾大學(Cornell University)訪問教授。目前擔任英國「卓越經營管理」(Measuring Business Excellence)期刊亞洲主編以及 SSCI/SCI 國際學術期刊 “Knowledge Management Research & Practice”, “Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity”, “Sustainability”, “Electronics” 客座主編，著有「SSD 企業創新策略管理技術」、「策略動態學：創新管理實務」及「Manufacturing Transformation」等書。專業領域為創新事業管理、系統動態學、決策與領導、國際企業經營策略、營運管理與數位轉型、城市創新與地方創生、產業經濟與政策分析等，並經常協助政府與國際機構進行國家治理與產業發展政策規劃研究與創新計畫推動。顏教授長期關注且參與教育及社會服務工作，並擔任婦女權益與永續發展聯盟理事及政府單位計畫委員。



本課程適合符合下列任一敘述的你

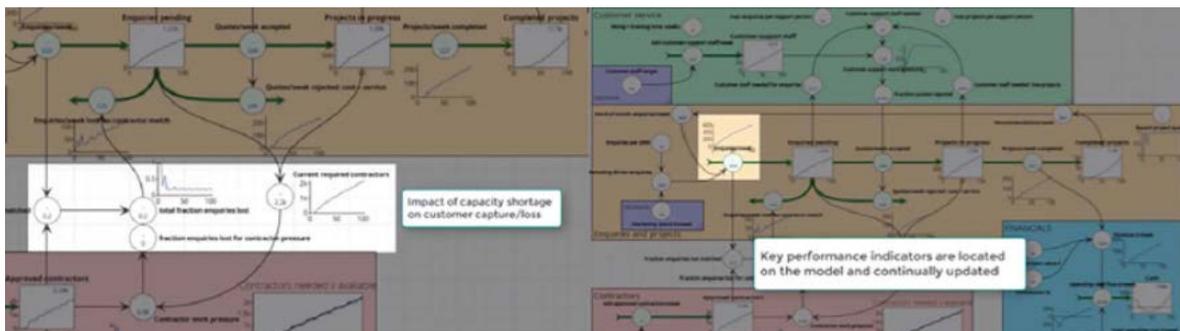
01. 於各領域從事教育工作者，想運用系統觀科學方法提昇教學成效。
02. 想學習策略規劃實際運用執行於公司營運之專業經理人。
03. 社會創新推動者或從事產業分析相關工作者，想進一步協助永續發展與企業創新策略規劃。
04. 畢業之學士具工作經驗或碩、博士生想增加第二專長者。

認證方式

符合課程參與率且通過專題報告考核者，將取得【Strategy Dynamics Analyst】國際證書。

取得認證的好處：

- 具備所需專業職能與資源，提昇管理心智模式與策略規劃能力。
- 發展商業創新模式與系統思維，協助職場實務議題以提昇職場競爭優勢。
- 作為個人專業職能證明，有助於職場競爭優勢。



電腦模擬情境規劃所進行決策分析的思維模型與策略架構的視覺化



開課資訊

- 課程日期：111年6月12日~7月31日，共24小時(實體/線上)。
- 課程時間：每週日09:00~16:00，結業式與大師講評：7/31日18:00~21:00。
- 課程地點：本課程採實體與線上同步進行，於課前提供線上會議室連結。
- 招生名額：每班30人為原則，依繳費完成之順序額滿為止。
- 課程費用：

| 課程費用 | 早鳥優惠 (5/15日前繳費) | 2人(含)以上團報優惠 (開課前14日繳費) |
|----------|--------------------|---------------------------|
| 22,500/人 | 18,000/人 | 18,000/人 |

- 課程聯繫：電話：(02)2700-5858 分機 8672；(02)2700-6806；
- Email：fyfan@iilabs.org.tw

本課程歡迎企業包班，請來電或來信洽詢



優待辦法

01. 早鳥優惠:5/15 前報名享 8 折優惠。
02. 團報優惠:2 人以上報名享 8 折優惠。

03. 本課程為協助經濟部產業園區企業與博碩士生之人才培育認證課程，設立產業創新研究院人才培育獎學金，符合資格者可申請獎學金。獎學金申請請參閱官網公告 (www.iilabs.org.tw)。



國際專業認證學程

