



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:21HR(實體課程) + 3HR(線上課程)
- 上課地點: 政大公企中心(台北市大安區金華街187號)
- 起訖日期: 2024 年 10月 12日~11月 30 日
- 上課時數: 24 小時
- 實體與線上課程以中文授課，國際數位課程搭配中文字幕，並有專業師資解說
- 報名網址：<https://www.iilabs.org.tw/signup/139>

上課時段 - 詳如課程表

課程日期/時間	時數	課程主題	方式
10/12(六) 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	實體課程 始業式
10/12(六) 13:00-16:00	3	Class 2 : Resources drive performance Class 3 : Resources accumulate	實體課程
10/27(日) 09:00-12:00	3	Class 4a : Interdependence and feedback Class 4b : The Strategic Architecture	實體課程
10/27(日) 13:00-16:00	3	Class 5 : Resources Attribute Class 6 : Developing Resources 電腦科學模擬模型建構實作、實務模型案例 (企業創新成長策略、企業數位轉型策略、 企業永續碳管理策略)	實體課程
11/9(六) 09:00-12:00	3	Class 7 : Competition Class 8 : Policy and Decisions	實體課程
11/9(六) 13:00-16:00	3	Class 9 : Intangible Factors Class 10 : Capabilities 電腦科學模擬模型建構實作、專題輔導與報告 (企業創新成長策略、企業數位轉型策略、 企業永續碳管理策略)	實體課程
11/23(六) 09:00-12:00	3	電腦科學模擬模型建構實作、專題輔導與報告 (企業創新成長策略、企業數位轉型策略、 企業永續碳管理策略)	線上課程
11/30(六) 09:00-12:00	3	實務專題成果報告 1. 企業創新成長策略 2. 企業數位轉型策略 3. 企業永續碳管理策略 國際授證典禮	實體課程 授證午宴
	24		

策略動態分析師(Strategy Dynamics Analyst)

全面提昇企業績效、數位轉型與永續碳管理能力，獲得國際證書！

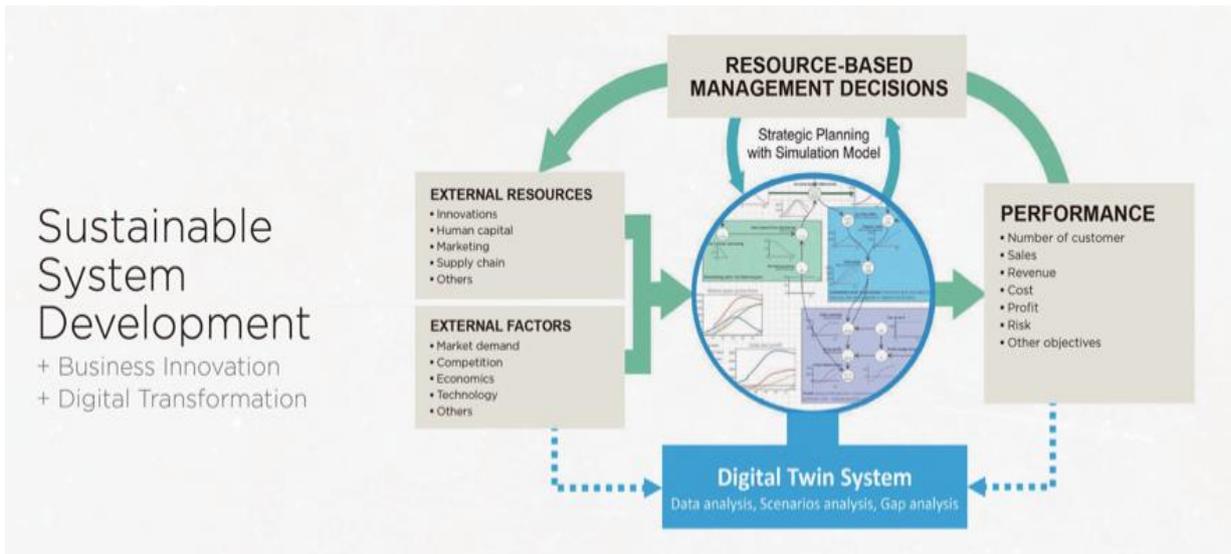
國際就業薪資調查，Strategy Dynamics Analyst 專業平均年薪可高於美國平均薪資！

鑒於企業經營所面臨之風險日益複雜，為協助企業辨識未來可能產生之挑戰並因應 ESG 永續發展，建立與強化動態策略管理制度與機制，已成為企業邁進永續發展目標不可或缺一環。尤其在數位經濟的快速發展以及產業環境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，如果無法洞析趨勢與掌握變化的軌跡，即使是現行市場領導者，也可能瞬息煙滅在時代的浪潮中。惟有學習與掌握系統思維和運用完整的策略管理架構、電腦模擬模型與工具，才能促進個人資本與提昇企業的競爭力。

企業創新成長、數位轉型與永續碳管理能力已成為全面提昇企業績效與獲利的關鍵能力，數位轉型與創新策略、動態風險與零碳管理技能和思維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，具系統思維的策略架構不僅協助企業組織創新發展與動態經營管理，更能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依據歷史、當前的資訊及未來趨勢，作為建構與實踐企業提昇營運績效和獲利、數位轉型發展和永續碳管理目標，並將資訊即時清晰地提供利害關係人參考，進而提昇經營管理、公司治理與企業永續發展策略，並促進商業創新應用。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創新和風險管理實務應用，能充分應用於實務場域、擴展學習視野並創造職場競爭力！**獲得SDA國際證書者可申請加入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。**

授課進行方式採實體與線上學習，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、企業經營實務與管理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，在課程過程中完成專題報告，並學習「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 的國際數位課程。



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>

2. **System Dynamics Simulation Engineer :**

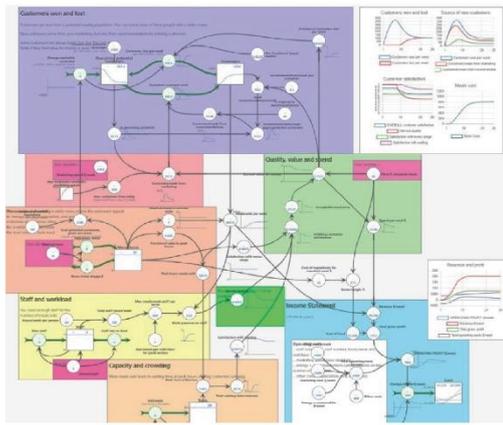
<https://www.comparably.com/salaries/salaries-for-system-dynamics-simulation-engineer>

3. **System Dynamics Consultant :**

<https://www.comparably.com/salaries/salaries-for-system-consultant>

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)建立企業創新成長、數位轉型和永續碳管理的機制，並運用創新事業策略規劃電腦模擬決策支援系統(Simulation-based Strategic Decision Support System)，此支援系統可依據企業所屬環境、規模、產業特性、風險性質與營運數據，制定適切的模擬管理框架與流程，在實際策略選擇與執行前先行推演未來可能的成果與潛在風險，以降低重大錯誤決策並拓展企業經營成效，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

專業認證加值

「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、小班制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 與現任國立政治大學教授、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、CIBC 國際商業策略顧問群聯合授課，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，並以實務個案專題研討，依企業營運現況建立模型，制定出更符合市場價值之企業策略思維模型(企業創新成長、企業數位轉型、企業永續碳管理)與行動方案。

這門課將幫助你

學習企業創新成長、數位轉型與永續碳管理策略與電腦模擬工具，分析職場實務議題。

因應環境的變動性與複雜性，提昇資訊蒐集與解析技巧、正確解讀資訊意涵，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，協助有效鏈結成長策略與永續發展目標，制訂最適決策。

提昇企業實務模型分析技巧與整合能力，解析企業經營與公司治理未來可能發展的情境並提出因應方案。

師資介紹



Dr. Kim Warren

Dr. Kim 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(System Dynamics Society) 理事長。

Dr. Min-Ren Yan

顏敏仁教授是國立政治大學教授、美國加州 iiLABs 產業創新研究院榮譽院長、國際系統動態學會亞太政策委員暨臺灣分會主席、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。曾任聯合國開發計畫署(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。



吳方琪-數位轉型策略實務

產研院 CIBC 國際商業策略顧問、
經濟部工業局新北產輔計畫執行長

「數位創新被認為是企業競爭力和永續發展的關鍵驅動因素之一，全球價值鏈中不同公司和利益相關者之間數位化、連通性和營運整合的增加，更需要一個具有情境分析的策略管理流程以支援業務、生產、流程和服務等系統。」

(SSD 企業創新策略管理技術)

王俊涵-企業成長策略實務

產研院 CIBC 國際商業策略顧問、
美商富淳臺灣分公司總經理

「善用成長式的創業思考與創新實踐，以價值創造取代傳統反應式的問題解決管理模式，串連研討過去事業績效變化的原因、未來目標績效和創新實踐方案這三個議題，可協助企業統整經驗和專注未來發展。」

(SSD 企業創新策略管理技術)



本課程適合符合下列任一敘述的你

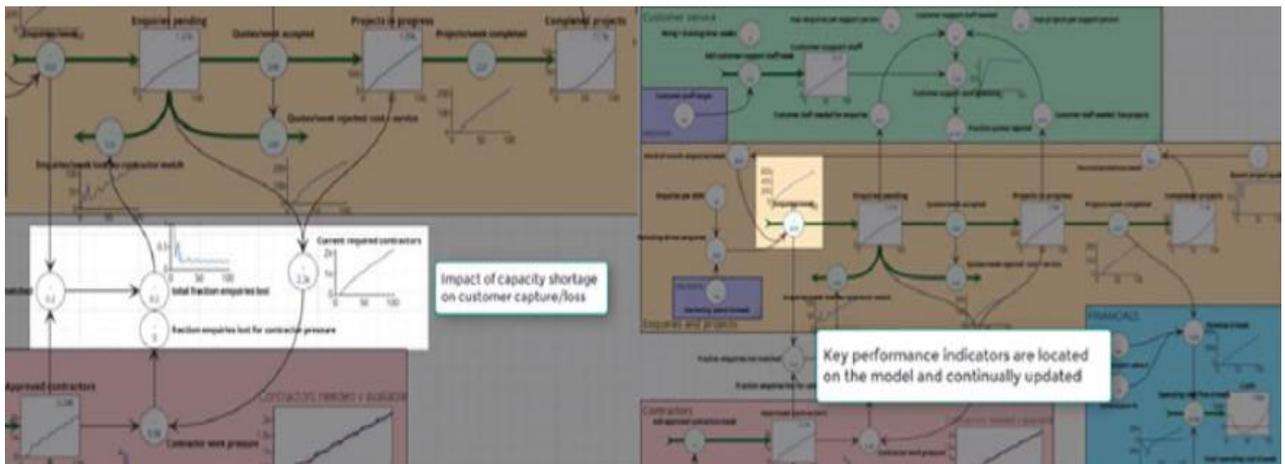
- | | |
|-----|---|
| 01. | 想學習運用策略規劃並實際運用於公司營運成長、數位轉型與永續碳管理之專業經理人與相關人員。 |
| 02. | 於各領域從事顧問與教育工作者，想運用系統思維科學方法與系統動態學模擬工具，提昇輔導與教學成效。 |
| 03. | 於企業或組織從事創新成長、風險規劃和碳管理相關工作者，想進一步建構企業風險管理機制與動態管理模型。 |
| 04. | 社會創新推動者或從事產業分析與推動ESG相關工作者，想進一步協助產業與社會朝向永續發展的策略規劃目標。 |
| 05. | 畢業之學士具工作經驗或碩、博士生想增加第二專長者。 |

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營運成長策略規劃和風險管理能力。
- 發展商業創新模式與系統思維，應用電腦模擬科學協助職場實務議題並提昇競爭優勢。
- 作為個人專業職能證明，有助於職場競爭優勢，並可加入國際學群網絡拓展職涯發展。



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：113年10月12日~11月30日，共24小時(實體/線上)。
- 課程時間：請詳閱課程表。
- 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：採小班制授課為原則，依繳費完成之順序額滿為止。
- 課程費用：帳號:1503000011816 華泰商業銀行(文山分行)
戶名:社團法人臺灣產業創新研究院亞洲學會

課程費用	早鳥優惠 (8/10日前繳費)	2人(含)以上團報優惠 (8/10日前繳費)
22,500/人	18,000/人	18,000/人

優待辦法

01.	早鳥優惠:8/10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.	已經持有SDA國際證照者，可抵免學時並享學費優惠。
04.	本課程為培育博碩士生之人才，設立iiLABs產業創新研究院人才培育獎學金，符合在學之大學生、博碩士生(一般生)資格者可申請獎學金，家境清寒學子優先錄取。獎學金申請請參閱官網公告。



國際專業認證學程 

