

國立清華大學 函

機關地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：張書綺
電話：03-5715131#33109
傳真：
電子信箱：changsc@mx.nthu.edu.tw

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國115年10月19日

發文字號：清秘字第1159008635號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：以數據AI與創新驅動研究卓越與全球競爭力活動議程表及海報.pdf(附件1
4c7fbff8291241026669bd8ca9aec1f8_115AA01187_1_19082041999.pdf)

主旨：本校校務研究中心與Elsevier公司共同辦理「以數據、AI與創新驅動研究卓越與全球競爭力」之研討會活動，敬邀貴校教職員生踴躍報名參加，並惠允公（差）假出席，請查照。

說明：

- 一、主題：以數據、AI與創新驅動研究卓越與全球競爭力。
- 二、時間：115年10月22日（星期四）下午1時至4時30分。
- 三、地點：本校第二綜合大樓8樓會議廳。
- 四、報名方式：本活動採線上報名方式，研討會及報名網址：<https://reurl.cc/6XRnVy>。
- 五、隨函檢附活動議程表及海報電子檔，敬請協助公告週知。

正本：各公立大學校院、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、台鋼學校財團法人台鋼科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、開南大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大

學、中信金學校財團法人中信科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、玄奘大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、中臺科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、致理學校財團法人致理科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、黎明技術學院、德育學校財團法人德育護理健康學院、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、景文科技大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、德明財經科技大學、東南科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、南開科技大學、明志科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、長庚學校財團法人長庚科技大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺北基督學院、台神學校財團法人台灣神學研究學院、一貫道崇德學院、大華學校財團法人敏實科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、台灣基督長老教會南神神學院

副本：

F15/10/19
09:08:41



以數據、AI 與創新驅動研究卓越與全球競爭力

Driving Research Excellence and Global Competitiveness through Data, AI and Innovation

誠摯邀請您參加由國立清華大學與 Elsevier 共同主辦，將於 10 月 22 日（四）下午 1:00 假國立清華大學舉辦之「以數據、AI 與創新驅動研究卓越與全球競爭力」研討會。此次活動將聚焦大學如何運用研究數據與人工智慧，強化研究支持、掌握發展方向，並促進跨領域與產學合作，希望您能撥冗出席，與來自國內外大學的專家學者共同交流，共襄盛舉。若您當日不克出席，也誠摯歡迎邀請相關同仁代表參加，一同交流與分享。

日期：2026 年 10 月 22 日 (四)

時間：13:00 – 16:30

地點：國立清華大學第二綜合大樓 8 樓會議廳 <地圖>

邀請對象：校長、副校長、研發長、副研發長、國際長、副國際長、校務研究辦公室及高教深耕計畫辦公室人員、圖書館館長、資訊處與計算機中心等相關人員參加。

全程免費參加

[活動議程細節與報名請按此連結](#)

議程

13:00 – 13:20	報到
13:20 – 13:30	開幕致詞 高為元 博士 國立清華大學校長
13:30 – 14:00	讓研究有靠山，讓創新走更遠：打造以研究者為核心的清華研發支持生態系 Supporting Research, Advancing Innovation: Building a Researcher-Centered R&D Support Ecosystem at National Tsing Hua University 胡尚秀 教授 國立清華大學副研發長 面對全球高等教育與科研競爭快速變化，大學研發體系的角色已不再只是提供經費與行政服務，而是如何讓研究者在不同發展階段，都能獲得適切且即時的支持。清華大學以研究者需求為核心，從新進教師 Start-up、彈性薪資與研究獎勵，到博士後人才延攬、研究儀器共享、跨域媒合、國際合作與產學鏈結，逐步建立完整的研究支持網絡。同時，透過研究人才資料庫與媒合機制，進一步促

	進人才、導師及企業之間的連結，讓校內資源由「存在」走向真正「被使用、被連結」。 研發處以「讓研究有靠山，讓創新走更遠」為主軸，從「找得到、用得到、有人幫、被連結、被看見」五個層次，分享研發處如何從傳統資源提供者，轉型為研究者的 Research Partner；並進一步透過十大亮點研究領域與學術影響力分析，將個別研究能量轉化為清華整體的國際競爭力。最終目標，是讓老師專心做好研究，讓好的研究在清華獲得支持、產生連結，並走向世界。
14:00 – 14:30	研究標竿與卓越表現 Research Benchmarking and Excellence Dr. Taizan Chan Chief Data Officer, National University of Singapore 新加坡國立大學首席數據官 Taizan 將分享新加坡國立大學 (NUS) 如何運用資料支援全球大學排名、國際合作及師資招募。此次分享將以 Scopus 與 SciVal 的分析資料為基礎，聚焦三項核心應用：首先，在師資招募與升等決策中，透過資料辨識研究人才，並與本地及全球同儕進行標竿比較；其次，透過追蹤 Q1 期刊論文占比及領域加權引用影響力 (FWCI)，協助制定出版策略並提升 NUS 的研究影響力；第三，藉由分析國際共同作者合作模式及辨識「卓越高峰 (Peaks of Excellence)」，強化全球研究合作，並為與同儕機構建立策略夥伴關係提供依據。Taizan 也將分享 NUS 的資料團隊如何運用 AI，協助進行上述部分分析工作。
14:30 – 14:50	中場休息 Break
14:50 – 15:20	香港中文大學: 建置「校級研究資訊系統」的歷程 Seeing What Matters: the CUHK Journey Prof. Jimmy Ho Man Lee 香港中文大學大學規劃處處長 Director, University Planning Office The Chinese University of Hong Kong 介紹香港中文大學 (CUHK) 建置「校級研究資訊系統」(IRIS) 的經驗。IRIS 整合過去分散於不同系統的研究資料，建立一個共享且可信賴的研究資訊平台，支援校務規劃、報告及決策。也分享建置過程中的挑戰、經驗及變革管理策略，以及如何推動全校各單位參與和採用。最後，將探討 IRIS 如何進一步發展研究情報 (Research Intelligence)，協助大學掌握研究趨勢，並支持更具策略性、以數據為基礎的決策。
15:20 – 15:50	AI 時代的韌性創新生態系：信任如何成為第四代大學的新核心資本 Resilient Innovation Ecosystems in the Age of AI: Why Trust, Not Just Data, Is the 4th Generation University's Currency

	Dr. Anders Karlsson Elsevier 全球策略網絡副總裁 Vice President, Global Strategic Networks, Elsevier APAC AI 正在重塑分析洞察的方式，而經濟安全的重要性也日益提升。要打造具韌性的創新生態系，不能只依靠資料治理，更需要建立信任。日本最深厚的大學與產業合作關係，往往是先建立信任，再建立契約關係。 第四代大學（Fourth-Generation University, 4GU）模型——由大學社群與 Elsevier 共同孵化——將大學定位為創新生態系的協調者（orchestrator），把原本大學與產業之間的雙邊合作，進一步拓展至產業、政府與公民社會等多方利害關係人的協作。透過**畢業生留任、共同著作（co-authorship）及衍生企業（spinouts）**等指標，可以了解合作是否真正產生效益；而如今，**Agentic AI（代理型 AI）**更能快速挖掘並呈現這些關鍵訊號。然而，單靠其中任何一方都不足以實現真正的創新生態系：人與人之間的信任難以快速擴展至整個生態系，而值得信賴的 AI 本身，也無法取代人與人之間採取行動所需要的信任。本場討論將探討：人與人之間的信任與可信賴的 AI，如何相互結合，讓大學有能力協調更大規模的創新生態系，推動跨產業、政府與社會的合作與創新。
15:50 - 16:05	Taiwan's Next Science Frontier: Supporting Research Diversification through Data-Based Insights from SciVal & LeapSpace 台灣的下一個科學前沿：透過 SciVal 與 LeapSpace 的數據洞察，支持研究多元化發展 Dr. Anders Karlsson 亞太區全球策略網絡副總裁 Vice President, Global Strategic Networks, Elsevier, APAC Elsevier 最新發布的報告《台灣的下一個科學前沿：以半導體領先優勢為基礎，推動研究與創新版圖多元化》，探討台灣能否將在半導體領域所累積的產學合作模式，進一步延伸至其他具策略性的重點領域。透過 SciVal 提供的數據洞察，我們發現台灣在幾項關鍵策略科技領域，包括人工智慧、量子資訊科學與生物科技，其研究專注度相較全球合作夥伴更為突出。然而，台灣仍具有相當大的發展潛力，可進一步深化機構研究能量，並強化學術界與產業之間的整合與合作，延續當年打造世界級半導體產業時所建立的成功模式。
16:05 - 16:25	座談討論 Panel Discussion 主持人: Dr. Anders Karlsson Moderator: Dr. Anders Karlsson
16:25 - 16:30	閉幕致詞 Closing Remarks 張祥光 教授 國立清華大學副校長兼任台灣聯合大學系統副主席

Tomorrow *Today* in Research Taiwan 2026

以數據、AI 與創新驅動研究卓越與全球競爭力

20 October 2026

National Tsing Hua University

