



熱門： 施政報告 大灣區

搜尋

主頁 即時新聞 今日信報 港股360 地產投資 財富管理 專題 信報視頻 移民攻略 大灣區

目錄 要聞 理財投資 時事評論 財經新聞 地產市道 政壇脈搏 獨眼 兩岸消息 EJ Global 副刊文化 股市行情表 作者搜尋

« 返回前頁 | 文章： 《商管啟示》徐苑思 — 【30天免費閱讀】大學「象牙塔」科研如何落地？ ▼

剩餘時間:18天15小時

Like 3

列印 預設字型

2021年10月22日

徐苑思 商管啟示

【30天免費閱讀】大學「象牙塔」科研如何落地？

學術研究一向是創新的基石和支柱，如何令深奧的學術研究變得更為「貼地」，並把研究結果變為創新方案，為社會帶來正向影響，一直都是政府和大學投放資源和關心的重點。

事實上，研究應用除了有助研發創新產品或技術外，亦有可能推動社會文化、公共政策的改變，並能更好地向不同群組提供協助或服務等。以下是數個由英國大學推動發揮影響力的例子：

- 倫敦大學金匠學院（Goldsmiths, University of London）憑着學者對阿富汗傳統音樂研究對藝術作出貢獻，亦有助保護文化遺產和重建阿富汗人民的民族認同感；
- 曼徹斯特大學（The University of Manchester）運用他們在無線電天文學的領先優勢，向不同社群推廣科普教育，並促進當地旅遊業；
- 東英吉利大學（University of East Anglia）的環境保育科學研究，為巴西當局在制定林業保護政策和施行方面，提供極具價值的參考。

香港的大學教育資助委員會在「2020年研究評審工作」中，新增「研究影響」為其中一項評審指標。這項革新除反映學術研究與大眾生活息息相關外，亦提醒了大學人員在進行研究時，不要只着重成果本身，更要思考如何把研究影響擴展至更廣層面，為社會帶來改變和益處，而非局限於學術界同溫層內。

作者文章 — 徐苑思

【30天免費閱讀】大學「象牙塔」科研如何落地？
商管啟示 | 2021年10月22日

社企新趨勢：年輕・科技・新模式
商管啟示 | 2019年6月28日

社會創新與科技

在今年的「2020年研究評審工作」結果中，本港大學有多個學科的研究表現達到「世界領先」或「國際卓越」水平。這張亮麗成績表亦證明了本港大學的高超研究水平，成績令人鼓舞。以筆者服務的中文大學為例，於上月舉辦的首屆中大創新日就介紹了20個由教授主導的研究項目，展示研究項目如何能為香港帶來經濟甚至社會效益。項目應用範疇涵蓋範圍甚廣，包括醫學、應用工程及教育等。其中尤具代表性的項目有：早期大腸癌偵測技術、應用於微創手術的智能磁導內窺鏡，以及有幫學生學習漢語的虛擬實境應用技術等。

在香港，為令研究項目能真正走出大學到社區落地，創造更多社會效益，中大早於2009年成立了全港院校首個「知識轉移項目基金」（KPF），支持教授將研究轉化成社會創新項目在社區試行，而它的「可持續知識轉移項目基金」（S-KPF）更會鼓勵和支持教授成立自負盈虧的社會企業，令其學術知識得以轉化。香港教育大學最近亦有推出類似計劃，鼓勵大學人員透過知識轉移產生更多正面的社會影響。兩項計劃皆獲香港政府社創基金支持，社會亦樂見更多不同院校的學者參與，在社會創造正面影響和價值。

因應各方的鼓勵及支持，近年來有不少成功把學術研究變為具社會影響力社企的例子，並受到廣泛注視，有些更成功地影響相關政策。例如由中大語言學及現代語言系鄧慧蘭教授成立的「語橋社資」（SLCO CR），以語言學研究為基礎，提供手口雙語培訓，除了協助聾人學生外，更令健聽人士明白手語並非聾人專用，達至社會共融，建構無溝通障礙的多元社會。鄧教授的研究和努力不但正面影響政府制定聾人教育政策，也為商界人士參與社會創新提供機會。除此以外，多年來的研究令教育心理學家、教育心理學系蘇詠芝教授深深明白自閉症兒童在社交學習上的難處。作為國際自閉症研究學會（INSAR）「國際領袖」的香港唯一代表，蘇教授因而展開一項社交機械人教育項目，並成立社企「智趣伴星途」（STAR），首創以社交機械人協助教育自閉症兒童，透過機械人重複的情景演繹，改善他們的社交及情緒表現，加強其溝通技巧和認知能力，幫助他們更準確表達感受，融入社會。這兩間初創企業更加強各界人士對特殊需要兒童的了解和接納，為社會共融作出貢獻。

為協助弱勢學生學習第二語言，特別是非華語學生學習中文和基層學生學習英語，香港大學教育學院助理教授羅嘉怡博士研究以科技輔助語言學習多年，並因此成立「動語文」希望幫助更多學生解決學習第二語言的困難。「動語文」會為老師提供創新方法進行教學，包括互動教學和「筆友」計劃，輔以教育科技平台，藉此提高學生的學習動力，令學生更主動學習，從而提升他們的語文能力；院校與非牟利組織的合作，亦能促進對研究對社會產生正面影響，樂施會與香港大學和香港教育大學由2015年起開始合作，展開支援幼稚園非華語學生學習中文的計劃；計劃成效顯著，並獲「社創基金」邀請成為全港首個「按效益付費」（Pay-for-Success）計劃，得到過千萬元的資助，彰顯公私營和跨界別合作的可行性。

以上幾個都是以本地大學研究作為基礎，成功轉化為創新方案，並於社會不同層面和範圍產生正面影響的例子。展望未來，隨着社會問題變得更複雜，我們需要更多以研究作為基礎，並能幫助應對社會急速變化和需要的方案。要有效滿足這些迫切需求和解決用家痛點，我們希望有更多來自不同專業範疇的研究人員互相合作，共同創造以用家為本的創新解決方案。故此，學者除了要有根基扎實的研究外，更要跳出象牙塔，真正明白用家和社會的需求。他們亦應加強與商界或非牟利團體作跨界別合作，更好地利用各方優勢，為世界共創更好未來。

商管啟示 | 2017年4月20日

社會企業演化和創新
商管啟示 | 2017年2月23日

社會創新實例優秀典範
商管啟示 | 2016年12月1日

社會創新的生態系統
商管啟示 | 2016年6月16日

社會創新：緣起 階段 要訣
商管啟示 | 2016年1月21日

更多...

今日熱門文章

恒地508億奪中環海濱新地王

儲局啟動減買債 逐月少150億美元 美股三大指數齊創新高 納指漲1%

AI炒樓九成蝕錢
高天佑 | 新聞點評

年尾例旺支撐萬聖節策略
呂梓毅 | 沿圖論勢

美國仍然戰略模糊 台海緊張而不緊迫
社評 | 社評

雲迪沒犯刑罪 不要一炮轟黑
丁望 | 思維漫步

頂尖購物商場94萬呎規模超IFC

「馬斯克濟貧」的零和遊戲觀
曾國平 | 經濟3.0

新冠第三針明起預約 11・11接種186萬人優先 復必泰或需補貨獨眼

直接押注決策 賭仔冇得再「賴」
畢老林 | 投資者日記

回購效力不如前 滙控股價難長升
信析 | 信報投資分析研究部

恒地逾四年中環押注890億

79%經濟師料鮑威爾可連任

英特爾舵手給電腦的情書
蔡陽光 | 論盡CEO

下一篇：【30天免費閱讀】只有將心比心 才能推動創科

上一篇：【30天免費閱讀】中電搶攻綠色產業 自訂節能方案拓客群

文章：《商管啟示》徐苑思——【30天免費閱讀】大學「象牙塔」科研如何落地？

編輯推介



剩餘時間: 0天15小時

恒地**508**億奪中環海濱新地王
今日信報



剩餘時間: 0天15小時

年尾例旺支撐萬聖節策略
呂梓毅 | 今日信報



【信報月刊】國際化不再
北部都會區推深港...



儲局啟動減買債 逐月少**150**
億美元
今日信報



新冠第三針明起預約 **11** ·
11接種
今日信報



【私銀觀】數據安全成中國
監管重點
胡一帆 | 財富管理



中風康復：治心之道
周柏珍教授 萬小娟 盧海珊助理教
授 | 信健康



蘋果**ATT**打擊廣告追蹤 **4**社
交平台料失**768**億
StartupBeat

即時新聞	分析評論	今日信報	系列	股票	理財	地產	生活/創科	訂閱	熱門
港股直擊	信報時評	要聞	2021施政報告	滬港通	宏觀經濟	住宅	LJ 優雅生活	信報網上版	施政報告
香港財經	地產評論	理財投資	新冠肺炎	即時報價	ETF	工商舖	信健康	信報財經月刊	大灣區
中國財經		時事評論	港區國安法	心水組合	基金	屋苑樓價	StartupBeat	信報教育	EJ Global plus
國際財經		財經新聞	ESG綠色經濟 藍圖	股票勢頭	人民幣/外匯	專家評論		EJFQ	國安法
地產新聞		地產市道	虛幣浪潮	今期熱炒	貴金屬	置業工具			貿易戰
時事脈搏		政壇脈搏	金融服務卓越大 獎2021	行業比拼	強積金/保險				比特幣
		獨眼		輪證	精明移民/理財				港交所通告
		兩岸消息	粵港澳大灣區	即時股評					
		EJ Global	《大灣區 - 跨境 新視野》	IPO					
		副刊文化		重要通告					

- EJ Global plus
- 重新審議 禁售
新型煙草產品
- 港交所通告
投資頻道
- 「中小企卓越營
商夥伴2021」
- 企業日誌

[信報簡介](#) | [服務條款](#) | [私隱條款](#) | [免責聲明](#) | [廣告查詢](#) | [加入信報](#) | [聯絡信報](#)

[回上](#)

股票及指數資料由財經智珠網有限公司提供。期貨指數資料由天滙財經有限公司提供。外匯及黃金報價由路透社提供。
本網站的內容概不構成任何投資意見，本網站內容亦並非就任何個別投資者的特定投資目標、財務狀況及個別需要而編製。投資者不應只按本網站內容進行投資。在作出任何投資決定前，投資者應考慮產品的特點、其本身的投資目標、可承受的風險程度及其他因素，並適當地尋求獨立的財務及專業意見。本網站及其資訊供應商竭力提供準確而可靠的資料，但並不保證資料絕對無誤，資料如有錯漏而令閣下蒙受損失，本公司概不負責。

信報財經新聞有限公司版權所有，不得轉載。
Copyright © 2021 Hong Kong Economic Journal Company Limited. All rights reserved.