



# 嶺大成立數據科學學院 培養AI科學家

## 孫東：擴大創科人才庫 為經濟注新動力



創科路上

嶺南大學（嶺大）昨日宣布成立數據科學學院，冀融合嶺大人文教育的優勢，培養全面發展的人工智能及數據科學家。學院考慮未來在數據科學相關課程中加入編程等基礎科目，以協助文科背景學生補足基礎知識，推動文理融合。

在揭牌儀式上，創新科技及工業局局長孫東致辭表示，數據科學學院的成立「標誌着嶺南大學新篇章的開端」，展示了當今和未來高等教育的面貌。他相信，嶺大提供的多個聚焦數據科學與人工智能的課程，「有助推動政府銳意擴大本地創新科技領域的人才庫，為經濟增長注入新動力」。

大公報記者 趙之齊



▲嶺大昨日宣布成立數據科學學院，並舉行揭牌儀式。

嶺大數據科學學院提供課程

**現有課程**

- 嶺南教育機構陳斌博士 數據科學（榮譽）理學士
- 人工智能與商業分析理學碩士
- 數據科學理學碩士

**2024/25學年推出**

- 數據科學哲學碩士
- 數據科學哲學博士

**2025/26學年推出**

- 工業數據分析理學碩士（MSciDA）：旨在培養學生分析大規模工業數據，進行流程最佳化、預測性維護和品質控制等專業知識。
- 智慧城市技術及應用理學碩士（MScSCTA）：旨在讓學生了解智慧城市概念和技術，以及該技術在交通、能源和政府服務等領域的實施。

「數據的重要性在當下已經呈指數級增長」，數據科學學院署理院長、協理副校長（策略型研究）及計算智能講座教授鄭得互說道。他指出，數據科學既能作為幫助做決策的工具，亦能協助商業運作中客戶服務等各種流程優化，有助於提高生產力及效率。

### 三學部組成 設學士至博士

數據科學學院由三個學部組成，分別為「人工智能學部」、「工業數據科學學部」及「嶺南教育機構陳斌博士數據科學研究所」，提供學士學位到博士學位課程。數據科學學院亦是嶺大繼文學院、商學院、社會科學院、跨學科學院及研究生院後，成立的第六個學院。

### 冀成亞洲數據創新基地

學院課程設置涵蓋基本原理、程式編寫、統計和機器學習等技能，既整合現有相關課程，亦會在未來推出數據科學哲學碩士、工業數據分析理學碩士等多項數據科學新課程。鄭得互表示，希望學院能成為亞洲領先的

數據創新基地，培育具備品德、慎思明辨及思維策略技巧的頂尖數據科學家。

數據科學學院致力促進跨學科研究項目的合作，應用數據科學、分析、機器學習和人工智能等專業知識，解決社會各領域面對的重大問題。會後接受傳媒訪問時，鄭得互指出，目前數據科學研究中普遍缺乏人文研究專家的加入，希望未來數據科學學院與不同學院共同探索，利用嶺大人文學科的優勢，在哲學、公共政策等領域「向前行多一步」。

在鄭得互看來，當今社會只掌握一項高層次技術是不夠的，學生要跨學科、多樣性地發展。他指，目前的數據科學教育傳授技能並不難，惟希望在其中增多思想型教育，讓學生在為社會提供數據科學解決方案時亦將人文因素納入考量。而為了保證學習效果，數據科學學院維持嶺大特色的小班教學，令老師和學生能充分交流。

談及學科招生情況，鄭得互直言並不擔心，「因為市場實在太缺這一類人才」。而對於文科背景學生是否

能選修該課程，他表示，未來會考慮在課程中設計如編程、數學等基礎科目，以協助有需要的學生補足基礎學科的學習。

鄭得互說道：「以前我們將文理分得好清楚，現在文理的概念應該要打散，因為我們的腦子裏不是有『文』就無『理』的。」

### 生成式AI課程列必修科

有見及此，嶺大從2024/25學年開始，將生成式人工智能科目列為一年級學生的必修科目，讓每位新生都能掌握實施、評判及優化生成模型的實用技能。

揭牌儀式上，嶺大校長及韋基球數據科學講座教授秦泗劍致辭時表示，數據科學學院的成立標誌着大學的策略發展計劃已全面實施，目標是在嶺大的傳統基礎上，致力發展成為數碼時代領先的研究型博雅大學。

秦泗劍亦期望「嶺大學生能成為先驅者，理解人工智能對人類、社會及科技帶來的潛在影響，這也是嶺大獨有的文理融合教學模式」。

## 都大與華大教育合作 培育生命科學專才

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港都會大學日前與華大集團旗下的華大教育中心簽訂備忘錄，透過聯合開辦專業課程、開展聯合培訓和研究項目等合作，培育醫學及生命科學領域專才，推動生命科學在粵港澳大灣區以至國家蓬勃發展。

都大表示，將充分利用大學學術資源和教學經驗，結合華大教育中心在生物信息學和生物技術等範疇的專業知識，開展多項合作，包括聯合開辦醫學生物信息學、應用健康信息學及生物技術等主要領域本科生及研究生課程。

都大指，將開設學習平台，由華大教育中心提供生物信息學、多組學等課程；另一方面，都大學生也有機會前赴位於深圳的華大教育中心進行短期或長期

的學習。此外，都大及華大教育中心將展開科研合作，共同推動技術轉化；並將共同舉辦會議、研討會等學術交流，以進一步加強在生命科學領域上的合作與發展。



▲香港都會大學與華大教育中心日前簽訂備忘錄，透過聯合開辦專業課程等，培育醫學及生命科學領域專才。

## 消委會遭黑客入侵 涉多項安全措施缺失 私隱署促兩個月內糾正

【大公報訊】記者秦英偉報道：消費者委員會去年9月遭黑客入侵，導致逾450人的個人資料外洩，個人資料私隱專員公署昨日（2日）發表調查報告，裁定消委會違反私隱條例，送達執行通知，要求兩個月內糾正，包括實施多重身份認證、定期檢視遠存取權限等。消委會回應表示，對公署的建議深表重視，已經即時糾正。

### 逾450人個人資料外洩

黑客組織「Alpha」（或稱「Black Cat」）去年9月，通過虛擬私有網絡（VPN）進入消委會的網絡系統，對伺服器及端點裝置進行勒索軟件攻擊。

個人資料私隱專員鍾麗玲表示，經過調查，發現此事件是由於多項安全措施缺失所導致。事件中涉及的數

據少於1.5GB，包括黑客進行的網絡活動如網絡掃描。有4個含有個人資料的檔案遭到未獲准許的查閱，影響逾450位人士的個人資料，包括投訴人、資訊科技服務供應商的員工以及消委會現職及已離職的員工。



▲私隱署裁定消委會去年遭黑客入侵，導致逾450人的個人資料外洩，違反私隱條例，要求兩個月內糾正。

署理首席個人資料主任（合規及查詢）郭正熙指出，已要求消委會在兩個月內採取一系列改善措施，包括實施多重身份認證、聘請獨立資訊安全專家檢視保安措施、定期檢視資訊系統保安、制定清晰和全面的保安政策和程序，以及加強數據安全和資料保護的培訓。

郭正熙強調，如消委會未能遵守執行通知，將面臨最高港幣五萬元罰款和兩年監禁的刑罰。

消委會回應時表示，重視公署建議，將持續提升保安系統以及數據安全。消委會強調，受影響的個人資料非常有限，並不涉及信用卡、銀行賬戶及財務資料，調查未能確定資料是否被下載。根據外聘的暗網監察服務商資料，至目前為止未有發現任何受影響資料被公開。

## 文憑試中史科優化 後年起可選只考卷一

【大公報訊】記者華英明報道：中學文憑試（DSE）中史科原設兩份試卷，教育局昨日（2日）向全港中學發通函公布「高中中國歷史科優化方案」，由2025/26學年起，DSE容許中國歷史科考生選擇只考卷一、不應考卷二，最高可考獲第5級成績，意即現屆中四生將受到影響。

### 最高獲第5級

教育局表示，原佔中史科3成分數、涉及6個單元的卷二「歷史專題」，將改列為選修部分，容許考生選擇只應考列作必修部分的卷一「歷代發展」。過往的考評數據顯示，若考生只應考卷一，並且成績理想，可取得第5級的成績。考生毋須於報考時表明所應考卷別，文憑試成績單和證書只會列出中史科最終成績，不會顯示考生沒有應考的卷別。

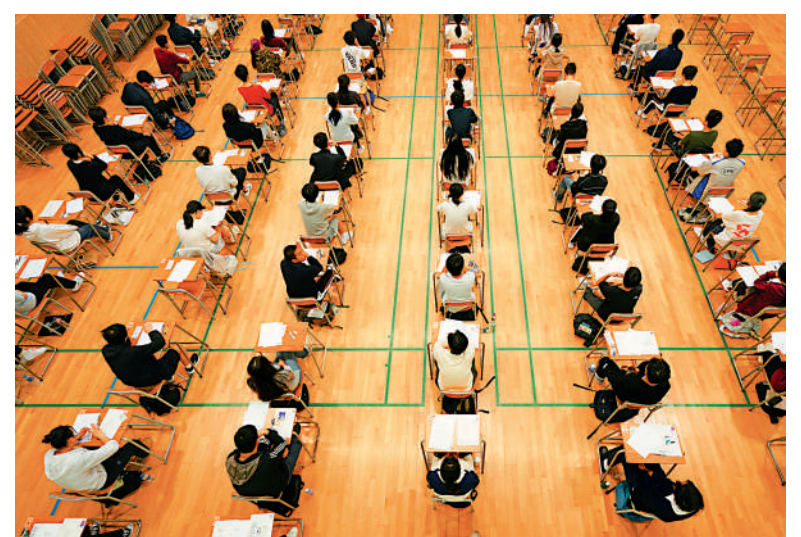
教師可於2024/25學年、即今年9月開始，為不應考卷二的中五學生，編排只學習必修部分的教學計劃及學習進度，讓學生利用騰出空間專注於必修部分，

提升學習效能和評估素養。上述「優化方案」目的是讓學生鞏固學習及減輕考評壓力等，倘學生同時選修卷二可獲取更高成績，教師亦會鼓勵具興趣和能力的學生選修，相信不會造成大量學生退修卷二。

### 教育局：不影響國際認受性

教育局又表示，選修部分提供6個不同單元，涵蓋中史不同範疇，若學生對中史有濃厚興趣，基於個人興趣、能力及成績會考慮修讀及應考卷二，而修讀選修單元獲取更高成績、提升文憑考試整體表現的可能性較高。教育局又指，校方及家長應按學生的能力及興趣，容許其依據自己的能力和需要作出適當的選擇，以期獲取最佳成績。

另外，就會否影響DSE中國歷史科成績的國際認受性，通函稱由於本科的優化措施並沒有更動本科整體的課程架構和內容以及中學文憑試的考卷設計和要求，因此考卷的內容深淺、形式和佔分比重均保持不變，故優化措施不會對本科的國際認受性帶來影響。



▲由2025/26學年起，DSE容許中國歷史科考生選擇只考卷一，意即現屆中四生將受到影響。圖為今年DSE考試。

## 14強檢大廈資料任睇 1.7萬居民私隱外洩

【大公報訊】機電署發言人昨日表示，該署正跟進一宗網上伺服器平台系統安全事故，涉及該署於2022年3月至7月間，為應對2019冠狀病毒病而執行「圍封強檢」行動時所收集的資料。有關系統收錄14幢大廈內約17000名市民的姓名、聯絡電話、身份證號碼及住址等資料。這些資料存放於特定的網上伺服器平台，只有獲授權人員以密碼登入方可使用。

### 機電署伺服器密碼失效

機電署4月30日傍晚接獲個人資料私隱專員公署通知，指有市民報告，有關資料可在該伺服器平台瀏覽。機電署即時查核並發現密碼登入系統失效，有關資料可在無需輸入密碼的情況下瀏覽。機電署已要求網上伺服器平台供應商當晚刪除有關資料。機電署已就事件向警方報案，通報政府資訊科技總監辦公室和保安局。

機電署就事故致歉，雖然暫時未有證據顯示相關資料被公開，署方會郵遞信件至涉及大廈的單位，以通知有關的住戶。若他們發現有可疑情況，應及早報警。市民如有查詢，可致電機電署熱線2333 3762。

### 14幢受影響大廈

1 德朗邨 德瑩樓	8 東頭（二）邨 偉東樓
2 啟晴邨 欣晴樓	9 廣福邨 廣惠樓
3 友愛邨 愛明樓	10 博康邨 博逸樓
4 富昌邨 富良樓	11 祥華邨 祥豐樓
5 湖景邨 湖暉樓	12 明德邨 明道樓
6 蝴蝶邨 蝶影樓	13 元州邨 元盛樓
7 安達邨 善達樓	14 鳳德邨 黛鳳樓