

恒大決策科學學院配合社會趨勢 迎接數碼新世代 培育大數據專才

恒大 決策科學學院

2022年7月6日



左起：恒大決策科學學院畢業生黃芊樺 (Sarah)、恒大候任決策科學學院院長陳偉森教授和Esri中國 (香港) 有限公司徐開源測量師行政總裁。

香港正轉型為知識型經濟，愈來愈多企業需要利用科技與數據作決策分析，制定出重要的商業策略，業界對擁有相關能力的專才渴求殷切。香港恒生大學 (恒大) 決策科學學院配合社會趨勢，課程設計融合數據科學、雲端計算、5G網絡、供應鏈等領域，旨在培育掌握決策科學能力的新一代專才。

目錄

- 1 決策科學人才需求殷切
- 2 課程緊貼行業社會發展
- 3 跨學科培養多角度思考
- 4 專業認證備受業界肯定
- 5 各行各業渴求決策人才
- 6 創新課程切合市場需求
- 7 恒大決策科學學院學士學位課程

近年，與決策科學相關的科目吸引不少學生報讀，恒大候任決策科學學院院長陳偉森教授認為「現今商業社會正面對巨大轉變。疫情下，企業加速數碼轉型，各行各業均渴求數據科學相關的人才，利用大量數據作出有利的決策，相信這個趨勢將會持續」。



恒大決策科學學院提供虛擬實境 (VR) 設施輔助學習

決策科學人才需求殷切

恒大決策科學學院結合3個不同學系，分別為電子計算系、數學、統計及保險學系，以及供應鏈及資訊管理學系。課程涵蓋數據科學、物流管理、雲端管理等範疇，均與現今市場發展息息相關。陳教授期望學生接觸多個領域的知識，培養個人數據科學分析及決策能力。為提升教學效果，學院設有決策科學科技實驗室及應用統計實驗室，提供不同軟件及硬件設備，供學生體驗及操作。

<p>買部 Mac 或 iPad 上大專·AirPods 拍 住上™</p> <p>以學生優惠價購買 Mac 或 iPad， AppleCare+ 服務計劃更可享 8 折優惠。 為購買的產品帶來安心保障™。</p> <p>進一步了解</p> <p>學生優惠 2022 用學生優惠價買 Macbook、iPad！ 一文睇清其他學生優惠</p>	<p>【學生哥有福了】 Back to School 優惠 買電腦有驚喜價~</p>
---	---



學院與業界緊密合作，不時邀請業界翹楚及專家分享，讓學生了解行內最新發展。

課程緊貼行業社會發展

決策科學學院課程貫徹「博雅+專業」教育模式，除了本科專業技能外，學生亦在語文及通識教育領域奠下基礎，兼具國際視野，達至全方位發展。而恒大的小班教學制度，則加強教師與學生之間的聯繫，能更全面照顧學生所需。

陳教授表示，學院鼓勵學生多元發展，透過小組學習、專題報告、企業實習等活動，訓練他們的溝通及合作技巧。課程內容緊貼社會轉變，並邀請專家及業界翹楚親自授教。他寄望「學生修讀4年課程後，不僅掌握專業科目知識，還懂得隨機應變，適應未來社會及市場變化，在個人職業及人生路上，掌握決策能力」。

決策科學學院所有課程受政府指定專業 / 界別課程資助計劃 (SSSDP) 資助，學生每年可獲特定學費資助。課程適合文理科的學生，陳教授鼓勵有志於此方面發展的學生報讀，踏上數據科學探索之路。

跨學科培養多角度思考

疫情引發全球供應鏈危機，作為供應鏈核心之一的物流業亦不能倖免，亟需相關決策人才制定應對措施及解決方案。恒大決策科學學院供應鏈及資訊管理學系畢業生黃芊樺 (Sarah)，現時受聘於一間大型國際貨運公司。4年的大學培訓，不但教授專業的數據科學、商業等知識，更鍛鍊溝通及解難能力，讓她在職場上運用所學，發揮所長。

Sarah憶述道：「恒大為本地少數開辦供應鏈及資訊管理這類課程的院校，加上供應鏈應用行業範圍廣泛，物流業亦為香港四大經濟支柱之一，未來出路甚廣，故選擇報讀。」她欣賞學院提供專業本科知識之餘，亦涵蓋商業科目，傳授相關的基礎知識。課程設立不少跨單元科目，例如經濟學、市場管理等，令她擁有跨領域知識，培養多角度思考。

自言十分喜歡恒大小班教學模式的Sarah，在學期間與教授有很多互動交流的機會。教授們亦給予

不少就業方面的建議，指導她尋找方向，「即使在畢業後，教授們也很樂意與我溝通，解答疑難。」她認為恒大師資優良，注重與業界接軌，聘請業內人士授課，又創立專業師友計劃，邀請不同範疇的業界人士跟學生分享交流，讓他們認識行業最新狀況。



Sarah（右二）在學期間曾參加由香港運輸物流學會舉辦的比賽，並勇奪季軍。

專業認證備受業界肯定

學生修畢相關課程後，可獲得香港運輸物流學會（CILTHK）專業認證。就讀期間，學生也可成為香港物流協會（HKLA）的學生會員，透過接觸不同的業界人士，了解物流業的現況及未來挑戰，從而及早裝備自己。

實習是正式踏足職場前不可或缺的體驗。Sarah曾於澳洲實習，「當時我負責營運工作，每天都要與上司、顧客溝通，大大提升了我的英語溝通能力。」另一份實習工作則與物流業相關，負責處理國際物流及倉庫管理工作，讓她能有效運用課堂所學的供應鏈知識。



Sarah在學期間曾到澳洲實習，與上司、顧客及當地人溝通，大大提升了英語溝通能力。

各行各業渴求決策人才

踏入大數據時代，人工智能（AI）、數據分析、雲端管理大行其道，各行各業渴求數據分析及決策專才。Esri 中國（香港）有限公司行政總裁徐開源測量師表示，現時無論大型企業或政府機構，在制定重要決策前，均需要透過大量數據分析，因此修讀相關學科的畢業生就業前景亮麗。徐測量師指出，企業為增加市場競爭力，紛紛利用科技提升營運效能。管理層在制定決策前，不能單憑經驗和市場觸覺，同時也需要客觀數據支援，以助制定有效決策，而恒大決策科學學院正正培訓這類人才。



現時無論大型企業或政府機構，在制定重要決策前，均需要透過大量數據分析。

創新課程切合市場需求

恒大開辦的學士課程內容創新，增添不少嶄新元素。徐測量師說：「作為恒大課程諮詢委員會成員之一，見證課程內容不斷改革，例如引入大數據分析、人工智能等課程，相信畢業生將具備一定質素，符合市場和行業需求」。他又表示，恒大大學生除了學習本科知識之外，也會接觸商業知識，了解企業運作模式，對未來投身職場有很大幫助。

徐測量師欣賞恒大一直積極與企業合作，為學生尋求實習機會，使他們與業界接軌。恒大亦邀請業界人士加入課程諮詢委員會，蒐集專業意見，改進課程內容，以切合行業發展和社會需要。學生擁有優良的學習能力與創新思維，才能在瞬息萬變的社會發揮所長。徐測量師認為，不但要抱持積極的工作態度，還要有一顆願意學習的心，在工作上力求進步，勇於挑戰自我，才能保持職場競爭力。

恒大決策科學學院學士學位課程

- 精算及保險（榮譽）理學士（JSSH02）
- 計算機應用（榮譽）理學士（JSSH03）
- 數據科學及商業智能學（榮譽）理學士（JSSH04）
- 管理科學與資訊管理（榮譽）學士（JSSH05）
- 供應鏈管理工商管理（榮譽）學士（JSSH01）

* 決策科學學院全部學士課程在2022/23學年被納入指定專業/界別課程資助計劃（SSSDP），必須經大學聯招（JUPAS）報名入讀一年級，最高資助額為港幣\$44,240。

7月20日至23日

親臨恒大校園報名*

* 收生安排以恒大網頁最新公布為準

查詢電話：3963 5555

網址：www.hsu.edu.hk

=====

IG：hsuhk_official

FB：The Hang Seng University of Hong Kong

電郵：ugadmission@hsu.edu.hk

校址：香港新界沙田小瀝源行善里

香港恒生大學是一間於香港註冊成立之擔保有限公司