



香港恒生大學  
THE HANG SENG UNIVERSITY  
OF HONG KONG

恒大5所學院·提供超過30個學位課程

翻譯及外語學院 人文社會科學學院 決策科學學院 商學院 傳播學院



恒大決策科學學院畢業生  
陳琦琳

“豐富實習經驗及專業資格，大大提升我的職場競爭力。”



恒大決策科學學院院長  
梁志堅教授

“學院洞悉最新科技發展，將嶄新數據科學元素融入課程。”



“大數據分析及應用屬跨地區、跨文化、跨專業領域，從業員必須是T型人才。”

Vpon威朋大數據集團營運總監  
陳明發

# 恒大決策科學學院 掌大數據運籌帷幄 擁新科技前瞻未來

「別小覷數字的力量，這是社會的縮影！數據可以揭露隱藏的問題、協助尋找解決問題的方法，以及呈現社會發展趨勢。」香港恒生大學（恒大）決策科學學院院長梁志堅教授說。數據科學應用乃大勢所趨，科技專才頓變得炙手可熱。恒大決策科學學院旨在培育學生的數據科學分析能力及創新思維，以作出精確、有效及具前瞻性的商業決策。學院共提供五個學士學位課程，包括「供應鏈管理」、「精算及保險」、「計算機應用」、「數據科學及商業智能學」和「管理科學與資訊管理」。

業以物流及網購業務起家，但能從服務中整合和分析海量客戶的資訊和數據，繼而進行多元業務拓展的決策，成功演變成為資訊管理及分析公司。這些案例分析不單讓學生認識數據科學的本質，更能全面了解背後的數據管理、分析系統及技術，有助他們把所學知識提升至應用層面。」



▲恒大決策科學學院安排學生到不同企業考察，深入了解行業運作。



▲恒大設有「虛擬實境中心」，為不同學科提供虛擬實境（VR）及擴增實境（AR）設施輔助學習。

梁教授表示，「科技發展迅速，今天被視為最先進的知識，數年後便會落伍，因此學院要走在科技發展的前端，洞悉最新趨勢，把嶄新的數據科學元素融入課程。」學院課程涵蓋現今五大科技領域：人工智能（AI）、區塊鏈（Blockchain）、雲端運算（Cloud Computing）、大數據（Big Data）及第五代流動通訊技術（5G），讓學生全面掌握新科技背後的發展理念、特色、應用技能及對全球的影響力。

### 巨企案例 提升應用能力

課程設計貫通科學理論與實踐，引用大量本地、南中國及國際巨型企業的案例，鼓勵學生討論分析，啟發思考創意。梁教授舉例指，課程以阿里巴巴、亞馬遜等巨企為案例，「雖然這些企

### 實習交流 緊貼行業趨勢

恒大決策科學學院鼓勵學生走出課室，到不同地方考察、實習及交流，培養宏觀視野。梁教授強調，「除了本地市場，學生還要放眼周邊地區以至全球，故學院安排學生到香港國際機場、鹽田港、大型物流及科技企業參觀。另有逾百間機構支持參與學院的實習計劃，提供豐富的本地、內地及海外工作實習機會，包括IBM、BMW（美國）、網龍、政府統計處、香港金融管理局、大型銀行及保險企業等，讓學生親身體驗行業運作模式和實踐所學。」

學院亦與業界定期舉辦交流活動，並推出「師

友學習計劃」，學生藉此與業界菁英建立良好人際網絡，緊貼業界最新發展，為未來事業打好穩固的基礎。

梁教授指出，決策科學學院課程適合文理科學生修讀，「理科生擅長數理邏輯，文科生則精於創意思維，兩者都是璞玉，期待喜愛創新探索和勇於接受挑戰的學生報讀！」



▲Kitty（右）曾於羅兵咸永道實習，有助提升其實務的資訊科技知識。

## 數據分析結合商業智慧 創造未來無限可能

我們在日常生活及消費時留下大量數據蹤跡，一般人或視之如無物，但對於數據分析師而言，這些數字清楚描繪出消費傾向與意圖，是企業作出商業決定、開展商機最堅實的根據。恒大數據科學及商業智能學（榮譽）理學士畢業生陳琦琳（Kitty），現於大型醫學美容集團任職數據分析師。她認為恒大課程結合數據科學及商業知識，三次多姿多彩的實習經驗讓她在職場上盡佔優勢。

### 學習風氣自由 重視專業培訓

喜歡數學的Kitty憶述，知悉該課程融合數學、統計、編程與商科知識，而數據分析及電腦應用將會是市場上的大勢所趨，她旋即決定報讀。「課程非常實用，學習的不同編程系統，如SQL、SAS及JAVA，均為業界常用。畢業時取得相關的專業證書，不僅有助我求職，所學的實務知識更大派用場。」Kitty尤其欣賞教師鼓勵學生自由討論學習，為她帶來不少啟發，「教師善用案例教學，例如透過比較各國的生育率和就業率，講解不同變量（variable）之間的關係，令我更容易明白數據分析中複雜的概念。」

Kitty現時負責為公司分析網上平台的顧客流量、足跡、瀏覽及消費習慣，從而進行市場劃分或區隔（market segmentation）。由於課程要求學生修讀商科，包括市場學與管理學，良好的商科基礎遂使Kitty工作時能更準確找出合適的數據進行分析，「與其他商業決策部門溝通及合作時，我擔當了溝通橋樑的角色，深入剖析及闡釋大數據如何協助制定切合目標消費群需要的產品服務。」

### 豐富實習經驗 打好事業基礎

雖然新冠疫情影響經濟，但初出茅廬的Kitty能夠順利覓得工作，全賴她在學期間汲取了豐富的實習經驗。三次的實習為她奠下良好的事業基礎，「在政府統計處實習時，我運用數據分析各行業的平均薪酬，以及薪酬增減的原因；在Vpon威朋大數據集團和羅兵咸永道實習時，則涉獵大數據分析及資訊科技支援的工作，有助提升實務知識及技巧。」

Kitty亦曾於德國交流半年，加深了對西方文化的認識，拓闊國際視野。展望將來，她有意修讀碩士課程自我增值，為事業發展帶來更多機會。

## 綜合型人才深受大數據行業青睞

大數據分析的應用遍及各行各業，發展一日千里，市場對相關人才渴求殷切。Vpon威朋大數據集團營運總監陳明發（Arthur）表示，行業所需的知識及技能不斷轉變，好奇心強、有耐性以及具國際視野的綜合型人才最受業界歡迎。

Arthur指出，大數據分析應用範圍廣泛，如金融業、旅遊業、零售業、電子商貿、環境保護等。由於數據分析屬新興行業，很多領域尚待發掘，有些項目沒有既定答案，有些甚至要花數年時間鑽研才能拆解，故從業員必須有耐性及好奇心。跨文化及跨地區的多角度思維亦有助分析，擁有國際視野必然對工作事半功倍。他以振興旅遊業為例，必須分析各地旅客過往外遊原因、觀光景點、旅遊習慣等，方能協助相關機構調整策略，為疫情緩和後重新吸引旅客做好準備。

### 恒大學生實習工作表現務實優秀

Vpon威朋是恒大決策科學學院的緊密合作夥伴，為學生提供實習機會，他亦會到大學分享行業發展的最新趨勢。他認為，恒大課程涵蓋數據分析、電腦編程，同時結合商業知識，切合行業對人才的需求，「學生既有專業知識，亦有商科基礎，能夠擔當前線與後勤部門的橋樑。恒大學生工作水平不俗，非常務實，態度也十分良好。」

數據分析行業發展前景樂觀，Arthur直言除了本地公司，世界各地如矽谷的企業都爭相聘請業界精英，「若要突圍而出，學生謹記要不斷增值學習，掌握市場最新發展，同時了解自己的專長，方能發揮所長。」



▲Arthur（右）曾到恒大與決策科學學院學生分享行業發展趨勢

## 香港恒生大學決策科學學院

以下課程已納入「指定專業/界別課程資助計劃（SSSDP）」在2021/22學年，每名學生每年獲資助港幣44,100元

• 供應鏈管理工商管理（榮譽）學士 [JUPAS Code: JSSH01]

• 精算及保險（榮譽）理學士 [JUPAS Code: JSSH02]

• 計算機應用（榮譽）理學士\* [JUPAS Code: JSSH03]

• 數據科學及商業智能學（榮譽）理學士 [JUPAS Code: JSSH04]

• 管理科學與資訊管理（榮譽）學士 [JUPAS Code: JSSH05]

\*三年級入學的課程名稱為「應用及人本計算學（榮譽）文學士」