

智慧城市的未來金融趨勢 — 科技和數據分析

(CD00131920/ TECS2762)

簡介	<p>此課程是根據香港城市大學的 TAE (人才、志向和卓越)計劃之下設計的，目的在培育中學資優生，為未來升讀大學作準備： http://www.cityu.edu.hk/nurturer/tae/index.html</p> <p>科技和數據分析在當今商業世界的角色越來越重要。課程旨在：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 向學生概述大數據、人工智能，電子表格建模和概率論如何有助於捕捉商機促進知識發現；2. 為學生提供適時的科技和數據分析知識，以及在商業和日常生活中的應用。 <p>此課程由香港資優教育學苑與香港城市大學（城大）合辦。</p>
活動種類/程度	金融科技進階課程（ 代幣課程 ）
導師	<p>曾譚詩小姐 香港城市大學一級導師</p> <p>江兆隆博士 香港城市大學研究生助教</p> <p>姜瑞香博士 香港城市大學訪問學人</p>
對象	 <ul style="list-style-type: none">➢ 只限於 2019 至 2020 學年為中四至中六香港資優教育學苑學員➢ 名額：25 <p>*先到先得。 (如果學員申請超過一個由學苑和城大合辦的課程（即為資優生而設的科技初創企業學習計劃—編程馬拉松技巧、企業實習與港外學習體驗（TECS2761）及商業和商務的資訊科技（TECS2763），他們可能只獲選修讀其中一項課程。)</p>
授課語言	 英文/中文輔以英文筆記
證書	 <p>學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：</p> <ul style="list-style-type: none">❖ 出席所有課堂 及❖ 完成所有作業並表現良好。
預期學習成果	 <p>完成本課程後，學員應能：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 通過全球不同業務的實際案例了解人工智能(AI)如何轉化業務；2. 運用統計軟件對現實生活中產生的數據進行分析；3. 思考大數據和 AI 對規劃未來職業有何用處。
截止報名日期	2020 年 6 月 15 日 正午 12 時
報名結果發佈日期	2020 年 6 月 19 日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

日程表



課節	日期	時間	地點	備註
1	7月22日	下午 3:00 至下午 6:00	網上授課	Spreadsheet Modeling for Business
2	7月30日 7月27日	下午 2:00 至下午 5:00	網上授課	Predicting the Results of Premier League Football Matches by Basic Probability Theory
3	8月3日	下午 2:00 至下午 5:00	網上授課	Big Data for Business
4	8月10日	下午 2:00 至下午 5:00	網上授課	Artificial Intelligence for Business
5	8月11日	下午 2:00 至下午 5:00	網上授課	Group Presentation

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與我們聯絡。

科學

SCIENCES