

「資優教育基金」：校外進階學習課程

課程編號：2023-10（適合中學生）

課程名稱	經濟與計量金融領袖學人培訓計劃
課程提供機構	香港中文大學商學院決策、營運與科技學系 協辦機構： <ul style="list-style-type: none">● 香港資優教育學苑● 香港中文大學商學院本科課程辦公室
主題	<ul style="list-style-type: none">● 與 STEAM 相關的良師啟導研究課程● 人文學科和社會科學研究課程● 由學生主動提出的研習
對象	50 名學生（在 2023/24 學年就讀中四至中五）
修讀條件	沒有
課程舉行日期	2024 年 5 月至 2025 年 1 月（約 9 個月）
授課語言	教材：英文 教學/討論：廣東話，輔以英語
課程目標	<ul style="list-style-type: none">● 裝備資優學生，讓他們掌握商業方面的重要知識，包括 但不限於經濟、金融和金融科技，以幫助他們成為相關領域的未來領導或研究專才；● 透過真實的研究及匯報，發展學生在金融和經濟方面的量性和質性分析能力，以及加強他們將理論轉化為實踐的能力；● 賦權學生並幫助他們了解自身在經濟和金融方面的潛能，從而及早規劃未來的進修和職業；及● 培養對資優學生全人發展至為重要的正面價值觀和態度，例如堅毅、責任感、誠信、秉持商業道德操守等，並推廣情意教育，讓學生將來成為具有同理心和負責任的領導者。
課程大綱	本課程讓資優學生掌握金融和經濟方面的知識和技能，以便及早規劃未來在相關領域的進修和擇業。課程亦培養學生的正面價值觀和態度，並關注情意發展，以期培養學生成為具有同理心和負責任的領導者。 課程分為四個階段。 第一階段（2 個月）：以計量金融與經濟模型、框架和

模擬探索我們的世界（60 小時）

- 本學習階段向學生介紹計量金融和宏觀經濟學。課程內容包括互動式模擬、全人發展和技能培訓專題、情意教育工作坊以及模擬世界貿易組織小組討論的輔導。
- 主要課題及學與教活動如下：
 - 開學禮（1 小時）；
 - 以互動式模擬進行計量金融分析（2 節課堂，每節 3 小時，共 12 小時）；
 - 以互動式模擬進行宏觀經濟分析（6 節課堂，每節 3 小時，共 18 小時）；
 - 全人發展和技能培訓專題（3 節課堂，每節 3 小時，共 9 小時）；
 - 情意教育工作坊（2 節課堂，每節 2 小時，共 4 小時）；及
 - 導師啟導時段（每位學生最少 9 小時）及網上自學
- 本學習階段完結前，學生需於課堂上完成模擬世界貿易組織小組討論，並提交討論前的書面準備報告以及討論後的書面總結報告。（2 節課堂，每節 3 小時，共 6 小時）

第二階段（2 個月）：以計量金融與經濟模型和趨勢預測未來（最少 42 小時）

- 主要課題及學與教活動如下：
 - 經濟和計量金融建模（4 節課堂，每節 3 小時，共 12 小時）；
 - 金融科技（3 節課堂，每節 3 小時，共 9 小時）；
 - 參觀金融機構（1 節，共 2 小時）；
 - 生涯規劃工作坊（4 節，每節 2 小時，共 8 小時）；
 - 全人發展專題（1 節課堂，共 3 小時）；及
 - 導師啟導時段（每位學生最少 8 小時）及網上自學
- 本學習階段完結前，學生需自選一間上市科技公司進行經濟和計量金融分析，並提交分析報告及匯報。

第三階段（4 個月）：由良師啟導和支援的金融和經濟研究（最少 23 小時）

- 研究入門（1 節課堂，共 3 小時）
- 在本學習階段，學生將以 5 人一組，選擇主題並進行研究（最少 20 小時）。學生可從以下三個主題選擇一個主題，如下：
 - 主題一：宏觀經濟/金融體系和政策研究（例如，貨幣體系比較）；

	<ul style="list-style-type: none"> - 主題二：計量宏觀經濟/金融研究（例如，日內交易模式）； - 主題三：應用宏觀經濟/金融研究（例如數碼港元的應用場景） <ul style="list-style-type: none"> ● 學生將獲學院導師（即大學高級講師或教授）和課程團隊的啟導和支援。在導師將與學生定期會議中，學生與導師討論研究方向，並獲取專業意見。 <p>第四階段：學生在學術會議展示研究成果（4小時）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在課程結束時，學生將在學術會議設置展覽攤位以展示研究成果及向參觀者/嘉賓匯報他們的意念/創新作品。參加者會在互動對談時就學生的研究提問。教師、家長、中文大學的學者和校友，以及協辦機構的代表，將獲邀出席。
修讀費用	全免
報名方法	<p>報名表格可於以下網頁下載：</p> <p>https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/curriculum-area/gifted/ge_fund/gef/osalp.html</p> <p>請填妥報名表格，並於 2024年4月19日或以前 郵寄至以下地址：</p> <p>新界沙田香港中文大學 鄭裕彤樓9樓 商學院決策、營運與科技學系 （經辦人：黃恩朗先生）</p>
報名所需文件	<ul style="list-style-type: none"> ● 填妥的報名表格*； ● 申請人其他學習經歷證明（如有）； ● 申請人曾參加與金融和經濟學相關課程/比賽的證書副本一份 <p>*申請人需於報名表格自我簡介的部分以英文 300 字或中文 360 字展示他們在金融和經濟學方面的興趣。</p>
查詢	<p>如你對此課程有任何疑問，請聯絡：</p> <p>黃恩朗先生 （香港中文大學商學院決策、營運與科技學系） 電話：5485 1359 電郵：sonamchophelwangchuk@cuhk.edu.hk</p> <p>或</p>

	盧俊曄先生 (香港中文大學商學院決策、營運與科技學系) 電話：6206 1394 電郵： chunyiplo@cuhk.edu.hk
公布結果日期	2024 年 5 月底前