

[更新日期：2026年3月6日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\* \* \* 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

## ◆ 注意事項

- 請攜帶自己的筆記型電腦參加每堂課。請注意教室內沒有電源插座，因此請提前確保您的筆記型電腦已充滿電。
- 本日程的最後一頁附上了會場地圖供您參考。
- 如因特殊原因無法出席活動，應盡早通知本學苑，並提交缺席[申請表](#)及相關證明文件。

## ◆ 日程表

### ◆ 第一階段 (A4STM001C): 數學、統計與金融基礎

課節	日期	時間	地點 (香港中文大學)	內容 / 備註
1	2026年5月 16日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–15:30 導修課	講座: 103室, 潤昌堂 (待定)  導修課: G25室, 邵逸夫夫人樓	第一日：算術與代數；金錢／儲蓄／利息。設有小測、真實個案分析，並會使用 Copilot 提供範例／進行模擬。採用差異化教學。
2	2026年5月 30日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–15:30 導修課	講座: 103室, 潤昌堂 (待定)  導修課: G25室, 邵逸夫夫人樓	第二日：統計學基礎（數據類型、收集方法、平均數／中位數／眾數、變異性）。進行小組問卷調查，並使用 Copilot 編碼／視覺化功能製作圖表。
3	2026年6月 20日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–15:30 導修課	講座: 103室, 潤昌堂  導修課: G25室, 邵逸夫夫人樓	第三日：概率論基礎（法則、隨機變數）。設有遊戲環節，並使用 Copilot 進行計算／場景模擬。
4	2026年7月4 日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–15:30 導修課	講座: 103室, 潤昌堂 (待定)  導修課: G25室, 邵逸夫夫人樓	第四日：離散分佈（排列／組合、伯努利／二項分佈）。使用 Copilot 作解釋及運算。
5	2026年7月 11日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–15:30 導修課	中大沙田校園 (課室待 定)	第五日：金融學導論（市場、股票／債券、風險與回報）。進行投資組合模擬，並利用 Copilot 獲取見解。

如遇八號或以上颱風信號、黑色暴雨警告信號或極端情況生效之後備日期：2026年7月10日  
(星期五)

[更新日期：2026年3月6日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\*\*\*課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

## ◆ 第二階段 (A4STM002C)：風險管理科學導論

課節	日期	時間	地點 (香港中文大學)	內容 / 備註
1	2026年7月 15日(三)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第一日：風險管理導論及統計學重溫。學習 R 語言的數據輸入／視覺化（條形圖／直方圖），並使用 Copilot 生成編碼。
2	2026年7月 17日(五)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第二日：概率分佈（常態／二項／泊松分佈）。使用 R 語言進行模擬／製作直方圖，並利用 Copilot 進行優化。
3	2026年7月 22日(三)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第三日：大數定律。使用 R 語言進行模擬，並利用 Copilot 解讀結果。
4	2026年7月 24日(五)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第四日：風險識別／評估（風險價值導論）。使用 R 語言計算風險價值，並利用 Copilot 編寫腳本，設有小組討論。
5	2026年7月 25日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第五日：總結性多項選擇題測驗（1小時，金融風險管理師風格）及行業趨勢嘉賓講座。

如遇八號或以上颱風信號、黑色暴雨警告信號或極端情況生效之後備日期：2026年8月15日  
(星期六)

[更新日期：2026年3月6日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\*\*\*課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

### ◆ 第三階段 (A4STM003C)：精算科學及保險原理

課節	日期	時間	地點 (香港中文大學)	內容 / 備註
1	2026年7月 29日(三)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第一日：精算學概論、保險學基礎。使用 Excel 進行風險／概率計算，並利用 Copilot 製作保費計算機。
2	2026年7月 31日(五)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第二日：年金／現值、壽險精算、死亡率表。使用 Excel 計算現值，並利用 Copilot 產生公式。
3	2026年8月5 日(三)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第三日：存活模型、索償頻率／嚴重性、定價。使用 Excel 繪製曲線／模擬保費，並利用 Copilot 建立模型。
4	2026年8月8 日(六)	10:30–12:30 講座 12:30–14:00 午膳 14:00–16:00 導修課	講座： 103室, 潤昌堂(待定)  導修課： G25室, 邵逸夫夫人樓	第四日：總結性多項選擇題測驗（精算師學會風格）及嘉賓講座。

如遇八號或以上颱風信號、黑色暴雨警告信號或極端情況生效之後備日期：2026年8月22日  
(星期六)

[更新日期：2026年3月6日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\* \* \* 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

#### ◆ 第四階段 (A4STM004C)：專題研習

課節	日期	時間	地點	內容 / 備註
1	2026年8月12日(三)	13:30–16:00	LT1, 香港中文大學中國文化研究所, 中大(待定)	啟動會：總結第一至第三階段，公布畢業專題詳情、進行分組（每組5人），並選定題目（基金風險分析或保險／年金設計）。
2	2026年8月26日(三)	13:30-14:45	Zoom	每周進度匯報，由學習支援專家提供回饋。
3	2026年9月9日(三)	16:30–17:45	Zoom	每周進度匯報，由學習支援專家提供回饋。
4	2026年9月23日(三)	16:30–17:45	Zoom	每周進度匯報，由學習支援專家提供回饋。
5	2026年10月7日(三)	16:30–17:45	Zoom	簡報綵排及最終修改。

#### ◆ 第五階段(A4STM005C)：成果展示日

課節	日期	時間	地點	內容 / 備註
1	2026年10月17日(六)	13:00–17:00	中大沙田校園(課室待定)	小組專題匯報、同儕及導師回饋、頒獎典禮（嘉許首三名隊伍），歡迎家長及來賓出席。

如遇八號或以上颱風信號、黑色暴雨警告信號或極端情況生效之後備日期：2026年10月24日（星期六）

[更新日期：2026年3月6日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\* \* \* 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

## ◆ 地圖

請從大學車站乘坐收費穿梭小巴到郡逸夫堂站。

(詳情資料: <https://transport.cuhk.edu.hk/tc/route/up/>)



[更新日期：2026年3月6日]

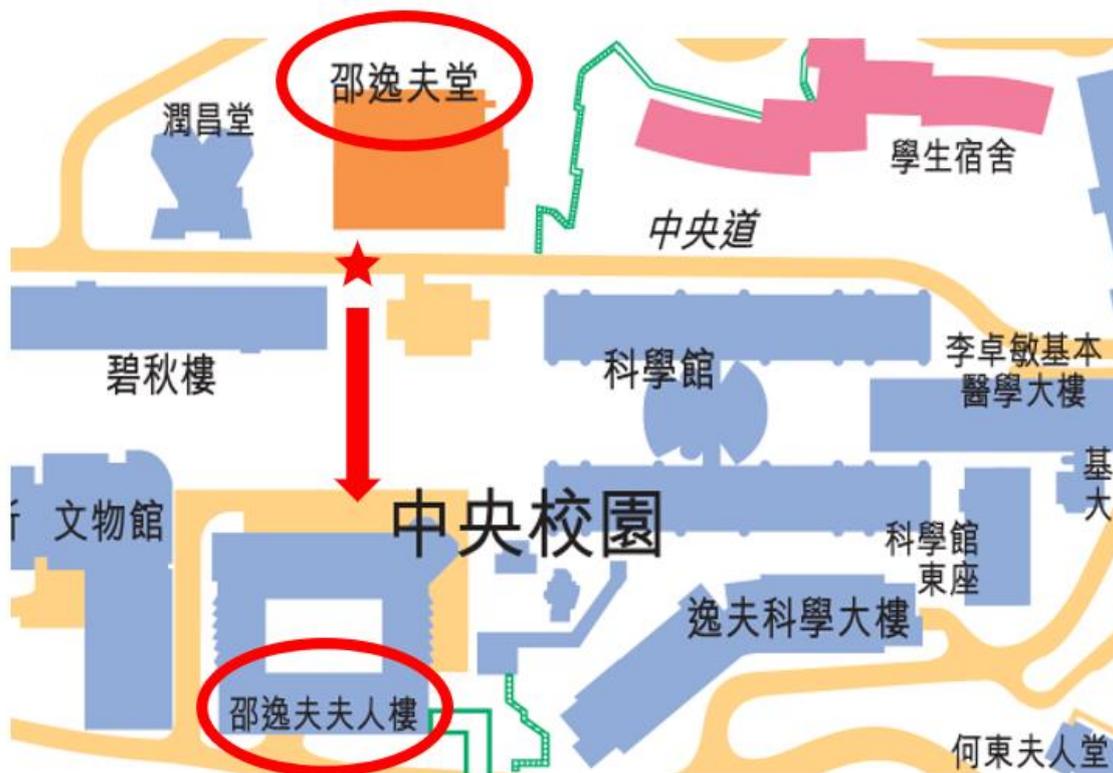
資優教育基金：校外進階學習課程（2025 / 26 學年）

風險管理暨精算新星計劃：資優生的人工智能驅動旅程

課程編號：2025-04（A4STM001C – A4STM005C）

[\* \* \* 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

以下地圖顯示了教室的位置：



中大校園地圖：<https://www.cuhk.edu.hk/chinese/campus/cuhk-campus-map.html>