

[更新日期：2025 年 4 月 3 日]

資優教育基金：校外進階學習課程 (2024 / 25 學年)
人工智能與機器學習於城市規劃及智慧城市的技術及應用
課程編號：2024-02 (A3STM002C – A3STM007C)

[* * * 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

◆ 注意事項

- 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。
- 請到[最後一頁](#)查閱地圖 (地圖於 4 月 15 日上載)。

◆ 第一階段 (A3STM002C) 第 1 至 3 節

甚麼是智慧城市？

課節	日期	時間	地點 (香港大學)	內容 / 備註
1	5 月 24 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	鈕魯詩樓 一樓 132 室 (KB132)	智慧城市
2	6 月 21 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園賽馬會教學樓 低層地下 59 室 (CPD-LG.59)	智慧城市安全
3	6 月 28 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園逸夫教學樓 二樓 14 室 (CPD-2.14)	香港智慧城市

後頁續

[更新日期：2025 年 4 月 3 日]

資優教育基金：校外進階學習課程 (2024 / 25 學年)
人工智能與機器學習於城市規劃及智慧城市的技術及應用
課程編號：2024-02 (A3STM002C – A3STM007C)

[* * * 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

◆ 第二階段 (A3STM003C) 第 4 至 9 節

實踐「輸入 - 處理 - 輸出」

課節	日期	時間	地點 (香港大學)	內容 / 備註
4	7 月 5 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園鄭裕彤教學樓 地下 02 室 (CPD-G.02)	智能裝置
5	7 月 12 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園鄭裕彤教學樓 地下 02 室 (CPD-G.02)	操作輸入及輸出裝置
6	7 月 16 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	梁銓琚樓 低層地下 106 室 (KKLG106)	製作 IPO 裝置
7	7 月 18 日 (五)	上午 10:00 – 中午 12:00	梁銓琚樓 低層地下 106 室 (KKLG106)	空氣質素監察
8	7 月 23 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	梁銓琚樓 低層地下 106 室 (KKLG106)	智能裝置與物聯網 (一)
9	7 月 30 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園賽馬會教學樓 低層地下 59 室 (CPD-LG.59)	智能裝置與物聯網 (二)

後頁續

[更新日期：2025 年 4 月 3 日]

資優教育基金：校外進階學習課程 (2024 / 25 學年)

人工智能與機器學習於城市規劃及智慧城市的技術及應用

課程編號：2024-02 (A3STM002C – A3STM007C)

[* * * 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

◆ 第三階段 (A3STM004C) 第 10 至 15 節

實踐人工智能

課節	日期	時間	地點 (香港大學)	內容 / 備註
10	8 月 1 日 (五)	上午 10:00 – 中午 12:00	百周年校園鄭裕彤教學樓 地下 02 室 (CPD-G.02)	Python 編程
11	8 月 6 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	梁銓琚樓 低層地下 106 室 (KKLG106)	Google CoLab 與 數據分析
12	8 月 13 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	鈕魯詩樓 一樓 132 室 (KB132)	Google CoLab 與 文字語音轉換
13	8 月 20 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	鈕魯詩樓 一樓 132 室 (KB132)	在 Google CoLab 上 控制微型處理器
14	8 月 27 日 (三)	上午 10:00 – 中午 12:00	鈕魯詩樓 一樓 132 室 (KB132)	p5.js 與 Google Teachable Machine
15	9 月 6 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	課室待定	p5.js 與 IPO 範例

後頁續

[更新日期：2025 年 4 月 3 日]

資優教育基金：校外進階學習課程（2024 / 25 學年）
人工智能與機器學習於城市規劃及智慧城市的技術及應用
課程編號：2024-02（A3STM002C – A3STM007C）

[* * * 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

◆ 第四階段（A3STM005C）第 16 至 20 節

動手製作電路板

課節	日期	時間	地點（香港大學）	內容 / 備註
16	9 月 13 日（六）	下午 2:00 – 下午 4:00	課室待定	電路板設計簡介 （一）
17	9 月 20 日（六）	下午 2:00 – 下午 4:00	課室待定	電路板設計簡介 （二）
18	9 月 27 日（六）	下午 2:00 – 下午 4:00	課室待定	焊接技巧
19	10 月 4 日（六）	下午 2:00 – 下午 4:00	課室待定	設計電路板
20	10 月 11 日 （六）	下午 2:00 – 下午 4:00	課室待定	焊接電路板

◆ 第五階段（A3STM006C）第 21 至 25 節

設計智慧城市裝置

課節	日期	時間	地點	內容 / 備註
21 至 25	10 月中 – 11 月尾	每次 2 小時	薄扶林數碼港 3 座（F 區） 四樓 415a 室 香港大學電子學習發展實驗室 ^{*1} （ Google 地圖 ）	專題研習諮詢環節 ^{*2}

^{*1} - 學生亦可建議其他地點

^{*2} - 學生應與導師商討五次會面的日期和時間

後頁續

[更新日期：2025 年 4 月 3 日]

資優教育基金：校外進階學習課程 (2024 / 25 學年)
人工智能與機器學習於城市規劃及智慧城市的技術及應用
課程編號：2024-02 (A3STM002C – A3STM007C)

[* * * 課程日期只供參考，以課程提供者之版本為準。]

◆ 第六階段 (A3STM007C) 第 26 至 27 節

學習成果分享

課節	日期	時間	地點 (香港大學)	內容 / 備註
26	11 月 29 日 (六)	上午 10:00 – 中午 12:00	課室待定	演講技巧及宣傳影片製作
27	12 月 13 日 (六)	上午 9:00 – 下午 1:00	課室待定	公開分享會

後頁續 — 地圖

([返回首頁](#))

香港大學課室位置示意圖

([返回首頁](#))



香港大學校園地圖網頁版

鈕魯詩樓一樓 132 室 (KB132)	http://www.maps.hku.hk/?type=Locations&id=19&lang=zh_hant&name=Knowles%20Building
梁銑琚樓低層地下 106 室 (KKLG106)	http://www.maps.hku.hk/?type=Locations&id=13&lang=zh_hant&name=K.K.%20Leung%20Building
逸夫教學樓二樓 14 室 (CPD-2.14)	http://www.maps.hku.hk/?type=Locations&id=174&lang=zh_hant&name=Run%20Run%20Shaw%20Tower
鄭裕彤教學樓地下 02 室 (CPD-G.02)	http://www.maps.hku.hk/?type=Locations&id=180&lang=zh_hant&name=Cheng%20Yu%20Tung%20Tower
賽馬會教學樓低層地下 59 室 (CPD-LG.59)	http://www.maps.hku.hk/?type=Locations&id=173&lang=zh_hant&name=The%20Jockey%20Club%20Tower