



A4ENV005C

(代幣課程)

環境科學課程 (程度四)

地球科學與生活的連結 (第二階段)

招侃潛博士、譚佩玉博士、
鄺曉靖小姐、盧康盈小姐；及
香港地質學會與野外動向HK Discovery的其他導師



2024年1月29日
正午**12**時截止報名

2024年2月7日
報名結果發佈

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 瞭解並解釋礦業與礦產資源對人類社會與文明進步的貢獻；
2. 討論人類活動如何改變我們的城市周邊地貌，以及環境如何通過各種自然災害向我們提出挑戰；
3. 培養對地質圈之重要性的敬畏和謙卑之心，並像對待生物圈、大氣層或地球系統的其他組成部份一樣，以同樣的熱情保護和保育地質圈；
4. 利用地球科學知識、數據收集和實地調查技能以實踐野外地質考察。

◆ 課程簡介

此課程共有三個階段，第二階段旨在展示地球科學在推動社會和文明發展中的實際應用，並探索人類與周邊地質環境之間的動態關係，兩者間如何相互影響和適應。

第三階段暫定日程如下：

第三階段：2024年4月20日至5月25日，逢星期六

詳情參閱後頁。

◆ 日程表 (第二階段)

課節	日期	時間	地點
1	2月17日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑105室
2	2月24日	下午2:00 - 下午5:00	實地考察 (下午1:00於學苑集合) *
3	3月2日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑206室
4	3月9日	下午2:00 - 下午5:00	實地考察 (下午1:00於學苑集合) *
5	3月16日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑206室
6	3月23日	下午2:00 - 下午5:00	實地考察 (下午1:00於學苑集合) *
7	4月13日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑206室

*於資優教育學苑集合乘坐旅遊巴出發；解散於最接近活動地點的巴士站 / 地鐵站。

◆ 對象

- 中一至中六的香港資優教育學苑學員
- 具備地球科學或地質學先備知識
- 曾參與第一階段 (A4ENV004C) 並表現良好之學員優先
- 名額：24

◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席最少6節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 第三階段日程表

第三階段中，學生將分為不同小組，在導師們的協助和指導下，按各自興趣對先前階段中探討過的課題進行深入的專題研習。

在第二階段將甄選表現優秀的學員進入第三階段。以下為第三階暫定日程表，請預留時間：

第三階段日程表（暫定）名額：16人

課節	日期	時間	地點
1	4月20日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑206室（暫定）
2	4月27日	上午9:00 - 下午6:00	實地考察（上午8:00於學苑集合）*
3	5月11日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑203室（暫定）
4	5月18日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑204室（暫定）
5	5月25日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑206室（暫定）

*於資優教育學苑集合乘坐旅遊巴出發；解散於最接近活動地點的巴士站 / 地鐵站。