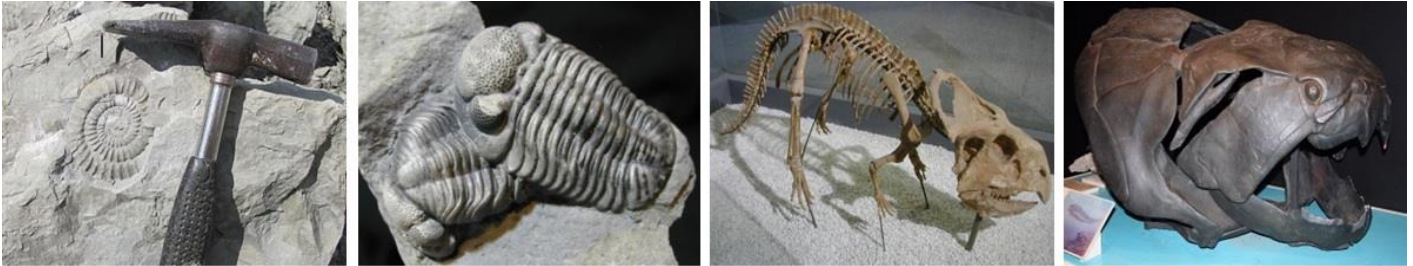




香港地質課程系列之 由「古」到「金」 古生物·岩石·金屬礦產



引言

香港地質學會及香港大學地球科學系為了讓香港市民獲得專業正統的地質知識，現正舉辦一系列地質課程，由「古」到「金」，共涵蓋三大單元包括 1) 古生物化石，2) 香港地質及岩石及 3) 香港金屬礦產資源。

第一單元課程簡介 - 古生物化石

古生物學是研究地球歷史中之生物及其發展的科學，全面地研究古代生物的分類、形態、生活方式和地史分佈；探究生物進化發展的基本途徑和規律。本單元使學員能學習到古生物的基本理論、類型和演化等，對地球的生態環境和地層知識有更深層次的了解。課程會透過各種珍貴的化石標本協助講解，使學員能親身接觸形形色色並曾經存在過的古生物。

講者

龍德駿先生 - 古生物化石工作者，從事古生物化石研究、復原、收集、推廣及教育等相關工作。香港地質學會委員、香港大學地球科學系榮譽副研究員、深圳古生物博物館客座研究員、香港首個古生物網站「化石講場」的創辦人。2007 年中國地質大學出版社出版的「中國化石」擔任副主編，2010 年起參與製作香港教育局的網上古生物學課程。



香港地質課程系列之 由「古」到「金」 古生物·岩石·金屬礦產



課程內容

課堂 1. 古生物與化石的基本概念 1. 古生物之定義 2. 古生物之分類 3. 化石的形成 4. 化石的類型 5. 化石發現 6. 常見之古生物化石	課堂 2. 生命起源及寒武紀生命大爆發 1. 地質年代 2. 生命起源 3. 最早的動物化石 4. 埃迪卡拉紀 5. 寒武紀生命大爆發
課堂 3. 古生代的各種脊椎及無脊椎動物 1. 無脊椎動物的類群 2. 動物最大的門類-節肢動物 3. 棘皮動物 4. 軟體動物 5. 脊椎動物之分類 6. 脊椎動物始祖-魚類 7. 四足動物登陸	課堂 4. 香港化石及恐龍 1. 香港之古生物歷史 2. 香港曾否有恐龍? 3. 恐龍之分類 4. 恐龍之最 5. 標準化石

課程細節

1. 全期課程共分為 4 節課堂
2. 每堂 2 小時，當中之前 1.5 小時為講解，最後半小時為提問、化石標本欣賞及測驗(第二及第四堂)
3. 課堂日期：2017 年 2 月 22 日 (星期三)、2 月 24 日 (星期五)、2 月 28 日 (星期二) 及 3 月 3 日 (星期五)



香港地質課程系列之 由「古」到「金」 古生物·岩石·金屬礦產



4. 上課時間：晚上 7：30 至 9：30
5. 上課地點：香港大學地球科學系 JL 104 室
6. 語言：粵語
7. 報名截止日期：2017 年 1 月 22 日

費用

1. 第一單元課程收費合共港幣\$900
2. 香港地質學會會員享有 8 折優惠

測驗

1. 第二及第四堂各設有半小時測驗。
2. 學員測驗成績平均達 70 分或以上可獲頒合格證書。
3. 如學員出席率達 70%或以上，可獲頒出席證書。

注意事項

1. 參加者如於課程中途退學，則所有已繳付之費用概不退發還。
2. 除課程已滿額或被取消外，一切已繳付之費用，概不退還，亦不得轉讓他人或作其他用途。
3. 本會將於開課前約 5 個工作天，以電郵或電話方式通知參加者開課事宜。（若於開課前 3 個工作天尚未收到任何通知，請與本會聯絡。）
4. 本會有最終決定課程舉行或取消之權利（如天氣或環境因素）及按需要保留更改原定課程內容（如上課時間及地點等）之權利。
5. 凡報名獲確認後，一星期內尚未繳清所需費用的參加者，該名額將不獲保留。



香港地質課程系列之
由「古」到「金」
古生物·岩石·金屬礦產



報名方法

1. 請到訪 <https://goo.gl/forms/XCoJrxRbpvMngqTj2> 報名。
2. 報名者會稍後收到本會電郵確認報讀資格及付款方法。