初中科學線上自學計劃 2027

宗旨／目標

本附件旨在邀請各中學提名初中學生參加上述計劃。

詳情

2. 教育局持續優化科學課程，加強創新科技的學習元素，並鼓勵教師進行人工智能輔助教學，積極運用線上平台及不同數字教育工具加強科學科的學習效能，為學生提供多元的學習經驗，加強學生科學素養，促進學生自學。

3. 自 2021/22 學年，教育局主辦「初中科學線上自學計劃」（計劃），並得到香港科技大學教育創新中心（CEI）支持。本年度我們將更新計劃的線上平台，除繼續為學生提供與初中科學科課程內容相關的電腦模擬學習任務和人工智能輔助學習活動外，亦新加入「技能為本」挑戰專區，讓學生透過自主學習，培養學生對科學的學習興趣，主動追求科學新知，並提升他們的科學素養。我們現邀請學校推薦學生參加計劃，歡迎全港所有中一至中三學生參與。

4. 計劃將於 **2027 年 1 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日**期間進行。為鼓勵學生積極參與線上自學，學生在完成線上學習活動後，可按表現獲得證書以作獎勵。

5. 為讓學校進一步了解數字平台如何提升學生學習科學的興趣，本局將為教師舉辦專業培訓課程，詳情可參閱以下資料：

透過運用數字平台提升學生科學學習興趣（新辦）
（課程編號：ITED20270225）

日期：2026 年 11 月 19 日（星期四）
時間：下午三時正至五時正
地點：九龍塘沙福道 19 號教育局九龍塘教育服務中心
西座四樓演講廳

6. 有興趣參與的學校，請填妥報名表（**附錄 12a**）及學生資料表，每所學校只需遞交一份報名，並於 **2026 年 12 月 11 日（星期五）或之前**透過電郵傳送到 JSSOSS@edbsc.hk。有關計劃詳情，教師可瀏覽以下網站：https://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/JSSOSS/2027_c.html

聯絡人

7. 如查詢計劃詳情，請致電 3698 3437 與教育局科學教育組張舜凱博士聯絡。

附錄 12a

初中科學線上自學計劃 2027

報名表

（截止日期：2026 年 12 月 11 日（星期五））

致： 教育局科學教育組
（經辦人：張舜凱博士）
（傳真號碼：2194 0670）

本校會提名學生參與上述計劃，參與計劃的學生數目如下：

中一學生共 _____ 位
中二學生共 _____ 位
中三學生共 _____ 位

【請掃描右方二維碼以下載學生資料表格，並於 **2026 年 12 月 11 日（星期五）**或之前，把填妥的報名表及學生資料表格以電郵方式遞交。電郵地址：JSSOSS@edbsc.hk 】

學校名稱：_____

學校電話：_____

負責教師姓名：_____ 聯絡電話：_____

負責教師個人電郵地址：_____

學校印章

校長姓名：_____

校長簽署：_____

日期：_____