

致：香港天文台「培訓及演習」部

[電郵：train3@hko.gov.hk；傳真號碼：2375 2645]

香港天文台「學校社區環境輻射測量先導計劃」
「伽馬線報」工作坊

「伽馬線報」是一項體驗式 STEM 活動，旨在讓學生通過講課和實習活動認識輻射。活動包括組裝於 Arduino 平台的便攜式儀器以測量伽馬輻射和氣象元素，進行實時測量，並於專用網絡平台上分享數據。詳情請觀看「氣象冷知識」短片（<https://youtu.be/1Koz4S6yfZA>）。

申請表

「伽馬線報」工作坊日期（星期一至星期五；請提供首選及次選） 講課：自學 4 個預錄的視頻，每個視頻約 20 至 30 分鐘。 問答遊戲和實習活動（2.5 小時）： 首選日期：___ 年 ___ 月 ___ 日（_____ 上午/下午） 次選日期：___ 年 ___ 月 ___ 日（_____ 上午/下午）
預計學生人數：_____ 人
級別：中 _____ 級
語言：廣東話

申請須知

- 中三至中六學生均可參加計劃，較低年級的學生如有學校推薦亦可參加。上限人數約為 30。
- 自學視頻將在工作坊前約兩星期經負責教師傳給參加同學。
- 學校須安排合適場地舉辦工作坊，並提供所需設備（包括一台可連接互聯網的電腦和一台投影機）。
- 請學校容許參加學生在工作坊期間使用手機將測量數據傳送到「伽馬線報」網頁。
- 天文台不會收取任何費用。如有查詢，請致電2926 8312。

學校資料

學校名稱：_____

負責教師姓名：_____

電郵地址：_____ 聯絡電話：_____

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

