

香港航空青年團

HONG KONG AIR CADET CORPS

Sung Wong Toi Road, Kowloon, Hong Kong
Tel 852 2712 8900 Fax 852 2715 6944

| | |
|--|------------------------|
| From : OC AE&D | To : All HKACC members |
| Email : engworkshop.hkacc@gmail.com | cc : HQ |
| Ref : | Date: 8 Oct 2021 |

香港天文台「伽馬線報」工作坊

香港天文台為本團舉辦「伽馬線報」(Gamma-Go) 工作坊，以增強團員對輻射的理解，工作坊內容包括講座和實習活動，教導基礎輻射知識、安裝輻射和氣象微型感應器到試驗電路板上，然後組裝成探測儀器，實時實地測量伽馬輻射、氣溫、濕度和氣壓，並上載數據到「伽馬線報」的專用網絡平台供進一步分析。

日期: 2021年 11 月 6 日 (星期六)
時間: 0900 - 1200
地點: 九龍尖沙咀彌敦道134A香港天文台總部 百週年紀念大樓會議廳
對象: 中三或以上(學員優先)
名額: 24 人
參加費用: 免費
服飾: 本團POLO Shirt 或中隊隊衣，牛仔褲，球鞋

活動流程: 09:00 - 09:15 「伽馬線報」簡介
09:15 - 09:50 輻射知識小測遊戲與重溫 (視頻講課自學後)
09:50 - 11:00 組裝探測輻射及氣象微型感應器在Arduino板
11:00 - 11:35 利用組裝儀器在天文台實地測量
11:35 - 11:50 分析在「伽馬線報」專用網頁上的實時測量數據及 小組討論
11:50 - 12:00 問與答及意見調查

備注: 參加者必須在出席活動前，自行觀看4段視頻教程，每個教程約為10-30分鐘

請於2021年10月22 日前填妥表格，經中隊隊長把表格電郵到 engworkshop.hkacc@gmail.com
如有任何問題，可電郵查詢。

謝華照少校
航空教育及拓展部