

「輻射防護」證書課程 (香港輻射管理局認可課程)

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURE SKILLS



輻射，特別是電離輻射，已深深融入我們的日常生活。天然輻射無處不在，而人造輻射也有數十年歷史。輻射技術對醫學、工業及科學研究的進步貢獻卓著，影響深遠。然而，輻射對人體存在潛在危害，因此了解輻射知識並採取適當防護措施至關重要。

本課程獲「香港輻射管理局」認可，旨在為參加者介紹如何防護輻射，避免不必要或過度暴露於輻射中。

課程編號	10017991-02
日期及時間	2026年3月2至18日 (逢星期一、三) 19:00 - 22:00
地點	九龍達之路78號生產力大樓一樓
語言	廣東話輔以英語詞彙 (中文講義)
課程費用	每位港幣3,900元 / 港幣3,600元* *適用於兩位或以上同時報讀

課程宗旨

本課程旨在介紹輻射防護的基本原則，特別為日常工作需要接觸輻射的人士而設，也適合有興趣研究此課題的人士修讀。

出席率達八成或以上並通過考試之學員，將獲發課程證書。課程證書可用作「輻射防護」訓練之證明文件，以供輻射管理局於發放牌照程序時作參考用途。

課程對象

本課程適合入口、出售、製造、生產、持有或使用放射儀器，特別適合需要領取有關牌照之人士報讀。

查詢：郭小姐 | +852 2788 6271 | fannie@hkpc.org
余小姐 | +852 2788 5029 | beckyyu@hkpc.org

內容

- 認識電離輻射
- 放射性
- X光的產生及特性
- 電離輻射與物質的相互作用
- 電離輻射的生物效應
- 電離輻射單位與相關概念
- 放射性物質安全操作及X光的防護
- 探測儀器的應用
- 儀器的校準和維護
- 放射性物質的運送要求
- 放射性廢料的處理
- 輻射條例 (香港法例第303章)
- 輻射防護的實踐



筆試 (選擇題及短問答題)

備註：

- 課程共18小時，包括兩小時考試。
- 主辦機構保留更改課程日期及內容之權利。

證書頒發

出席率達八成或以上及考試合格之學員將獲頒證書。

報名方法

1. 掃描QR code 於網上報名及付款；或
2. 郵寄港幣支票連同報名表至九龍達之路78號生產力大樓一樓香港生產力促進局生產力學院 郭小姐 收。

請於支票背面及信封面註明報讀課程名稱及編號，支票請劃線抬頭並列寫「香港生產力促進局」

3. 到香港生產力促進局生產力學院報名處 (九龍達之路78號生產力大樓1樓) 報名及付款。
辦公時間：星期一至五 09:00-18:00



<http://u.hkpc.org/10017991-02>

查詢：郭小姐 | +852 2788 6271 | fannie@hkpc.org
余小姐 | +852 2788 5029 | beckyyu@hkpc.org