



輻射防護專業精進課程 簡章

主旨

規劃辦理輻防安全專業精進課程，供擬報考輻射防護專業人員測驗者，統整輻防專業知識，補強個人所需，也提供已經取得輻射防護人員資格者，精進輻防安全知識並累積輻防積分。

授課對象

擬精進輻防安全專業知識，參加核能安全委員會輻射防護專業人員-員級與師級資格測驗者，以及累積輻防人員證照積分需求者。

上課內容

課程名稱與內容重點如下：

課程名稱	時數	課程重點
放射物理學	3 小時	放射特性與有關計算
輻射與物質作用、輻射屏蔽	4 小時	以光子與物質作用為主，討論輻射屏蔽
劑量學、體內外劑量評估與監測	4 小時	輻射劑量學，比加馬發射，體內劑量，Bragg-Gray 理論等
模擬試題演練與討論	2 小時	專業測驗試題研討
生物效應暨輻射應用與防護	3 小時	輻射傷害效應與應用安全防護
偵檢儀器、 γ 能譜分析、統計與誤差	4 小時	常見輻射偵檢儀器特性與使用

時間與地點

日期	代碼	課程名稱	時間
03/15(五)	RC-1	放射物理學	09:00-12:00
	RC-2	輻射與物質作用、輻射屏蔽	13:00-17:00
03/22(五)	RC-3	劑量學、體內外劑量評估與監測	09:00-14:00
	RC-4	模擬試題演練與討論	14:00-16:00
03/29(五)	RC-5	生物效應暨輻射應用與防護	09:00-12:00
	RC-6	偵檢儀器、 γ 能譜分析、統計與誤差	13:00-17:00



- 新竹帝國經貿大樓：新竹市光復路二段 295 號 20 樓-7(近馬偕醫院)
※以上時間、地點若有更改，請以報到通知單為準

報名相關資訊

一、報名費(可分主題上課)：

代碼	價格	優惠價 (曾上協會課程之學員)
RC-1	1,800	1,400
RC-2	2,400	1,700
RC-3	2,400	1,700
RC-4	1,000	免費
RC-5	1,800	1,400
RC-6	2,400	1,700

※以上費用皆含稅、教材及餐點

二、報名期間：即日起受理報名，額滿截止。

三、名額限制：

每梯次依場地可容納人數為限。人數不足 15 人或遇不可抗拒之天候因素時，得延期開課或停辦。

※若停辦，本協會將悉數退學員所繳費用。

四、報名方式：

1. 個人報名採網路報名：<https://reurl.cc/kav8e3>
2. 團體報名請於網頁下載報名表，填寫後 E-Mail 回傳至：
training@rpa.org.tw，主旨「報名專業精進課程」



五、繳款方式：

請在**收到上課通知後**於上課前完成繳款，方式如下：

1、支票或郵政匯票。

抬頭「財團法人中華民國輻射防護協會」。郵寄「300195 新竹市光復路二段 295 號 15 樓-1 輻射防護協會 編訓組 李貞君收」。

2、電匯至永豐銀行新竹分行。

帳號：018-001-0002137-9

戶名：財團法人中華民國輻射防護協會 (ATM 銀行代號 807)

匯款手續費請自行負擔。電匯者請將電匯收據傳真或 E-Mail 至本協會，並請註明課程名稱、期別、服務單位、學員姓名。

※若有其他繳款需求，請洽課程承辦人。



核准立案機關：核能安全委員會
核准文號：輻射防護訓練業務許可證
輻訓字第○○○○一號

113 年精進課程

注意事項

- 一、參加全天或是 RC-3 課程協會提供午餐。
- 二、報名繳費後概不退費，但得申請延期。延期申請務必於開課前提出。

聯絡資訊

承辦人 || 編訓組 李貞君 小姐 Email || training@rpa.org.tw
電話 || (03)5722224 #313 傳真 || (03)5722521
地址 || 300195 新竹市光復路二段295號15樓-1