

台灣科學工業園區科學工業同業公會
30078 新竹科學工業園區展業一路 2 號 4 樓
電話：03-5775996 #162~165 傳真：03-5781972
網址：www.asip.org.tw →教育訓練→竹科→
課程簡章下載→選右方的課程類別(請下拉)→
送出~~即可查詢您要的資訊

印刷品

收件人：

92841 <印刷品>

屏東縣東港鎮中正路一段 210 號
東港安泰醫院

請轉交：工安/輻射設備/環安/人資/管理等部門
3466

請代為轉予相關訓練部門人員知悉，謝謝

園區公會(竹科)【游離輻射防護系列課程】簡章

一、輻射防護講習【繼續教育】課程資訊：

場次：新竹場、台北場、台中場、台南場

二、輻射安全訓練【18 小時】課程資訊：新竹場、台北場

三、輻射安全證書【36 小時】課程資訊：新竹場、台北場

園區公會【101 年度游離輻射防護系列課程】簡章

課程名稱	課程代碼	日期	上課地點	時間	費用(含稅)	
輻射防護講習 【繼續再教育】	B1-1	3/23(五)	新竹場	09:00-12:00 13:00-16:00	全天	半天
	B1-2	3/28(三)	台北場		1,600	800
	B1-3	4/10(二)	台中場			
	B1-4	4/19(四)	台南場			
輻射安全訓練 【18 小時】	B0215	02/15~02/17	新竹場	09:00-17:00	會員	非會員
	B0425	04/25~04/27	新竹場		4,300	5,200
	B0508	05/08~05/10	台北場			
	B0626	06/26、28、29	新竹場			
輻射安全證書 【36 小時】	B0301	3/1、2、5、6、7	台北場	08:30-17:00	7,500	8,400
	B0306	3/6、7、8、9、12	新竹場			

★以上輻射 18、36 小時課程若需了解台南場的日期，請撥 06-5050322 分機 221 王小姐。

課程內容：

一、輻射防護講習【繼續教育】

講題	時間	綱要
先進 X 光輻射之發展與應用	09:00 12:00	如吾人所知，X 光輻射廣泛應用於醫療及非破壞檢驗，但其不佳之同調性使其解析力低，在應用上受到侷限。近年來，利用加速器產生之高能電子束已被證實可產生高同調性之短波長光源，即可產生 X 光雷射。其可應用於：X 光繞射分析，X 光吸收光譜化學分析，高解析度 X 光攝影，光電子能譜顯微技術，X 光蝕刻技術與微機械加工，X 光熔接，兆赫波電磁輻射：超高速通訊、非破壞性檢驗、光譜學應用等。本講題將介紹該技術基本原理與應用。
談輻射健康效應與輻防管制	13:00 16:00	自 1895 年 X 光被發現以來，輻射已被人們應用了一百多年；而輻射對人體的影響從一開始應用時的一無所知，到發生了諸如礦工的罹患肺癌、製造夜光錶盤女工罹患骨癌，乃至於二次大戰時日本廣島與長崎的原爆及近年發生的核災等，使得人們對輻射的健康效應愈來愈重視，也知道應用輻射時須有必要之安全防護。本課程將藉由不同輻射傷害案例的介紹，探討輻射的健康效應，並進一步說明國內相關輻防管制之規定。

二、輻射安全訓練【18 小時】

講題	上課時數
輻射基礎課程	4 小時
輻射防護課程	3 小時
輻射應用與防護	3 小時
游離輻射防護法規	5 小時
輻射防護實習或見習	3 小時
結訓測驗	

三、輻射安全證書【36 小時】

講題	上課時數
輻射基礎課程	6 小時
輻射度量與劑量課程	6 小時
輻射防護課程	7 小時
輻射應用與防護	6 小時
游離輻射防護法規	8 小時
輻射防護實習或見習	3 小時
結訓測驗	

園區公會【101 年度游離輻射防護系列課程】簡章

項 目	18H 課程 / 36H 課程	繼續教育講習
主 旨	依據「游離輻射防護法」第三十一條規定，操作放射性或可發生游離輻射設備之人員，應受主管機關指定之訓練，並領有輻射安全證書或執照。	依據「游離輻射防護法」規定，在職之輻射從業人員，每年必須定期接受三小時以上之教育訓練，而具有輻射安全證書的操作人員與輻射防護認可人員，必須在證書有效期限內取得足夠點數或積分證明，因此特舉辦本講習會，並提供輻射安全在於學理、實務、應用與法規等層面的探討，及充電在職進修管道之機會。
參加對象	在國內公私立機構實際利用放射源之從業人員，或有興趣者。	輻射防護師/員、游離輻射從業人員或對游離輻射有興趣者。
類 別	依據操作放射性物質或可發生游離輻射設備之人員所操作之設備而定。	
繳交資料	近照一張，身分證正面影本一張。	
輻射證書積分證明	課程需全程參與，缺課 1/5(含)以上者取消考試資格；考試合格且費用繳清者，將於課程結束當日核發證書予學員。	參加講習人員，當天可獲得 6 點(全天)或 3 點(半天)繼續教育積分證明，請務必填寫個人身分證字號及輻防證書字號，以利主辦單位於課後向原能會申報輻防及輻射操作人員繼續教育積分證明，如漏報資料將影響您個人換證的權益。
上課地點	新竹場—新竹科學園區展業一路 2 號 2 樓 (園區公會大樓) 台南場—台南科學園區南科二路 12 號 B1 (南科育成中心) 台北場—台北市松江路 350 號 10 樓 (貿易教育基金會大樓) 台中場—台中縣烏日鄉成功西路 300 號 (南山人壽教育訓練中心大樓) ■ 若需要各場次之交通路線圖，歡迎上網下載： http://www.asip.org.tw/course.php?op=content&catid=24 或本會發送上課提醒通知 Mail 時將一併附件給各位知悉	
上課通知	1. 本會將於開課前 E-mail 繳費及上課通知提醒予各單位承辦人員，未收到者，請主動與本會聯絡。 2. 若因颱風等天災，當地政府(依講習地點而定)宣佈停止上班，則當日課程另擇期舉行。	
繳費作業	1. 完成報名手續後，課程費用最遲務必於開課前 15 日內繳清，繳款後之 <u>收據</u> 上請註明學員姓名，並回傳給本會之同時請來電確認。 2. 繳款方式：即期支票、銀行匯款、ATM～ 《請自付手續費用》 戶 名：台灣科學工業園區科學工業同業公會 銀行別：合作金庫-新竹科學園區分行，銀行代號 006 帳 號：5643-717-00249-7 3. 已報名參加課程者，視為同意支付課程費用，若於開課 7 日前取消報名者，可全數退費；開課 7 日內，則須支付該課程半數費用；當日未到課者，恕不退費。	
公 會 聯 絡 方 式	電話：03-5775996-162 鍾小姐、163 唐小姐、164 吳小姐、165 王小姐、 傳真：03-5781972(傳真後，請務必來電確認) 地址：30078 新竹市科學園區展業一路 2 號 4 樓 教育訓練組	
認 證	※本會為行政院人事行政局審定認證之民間學習機構※ ※本會為經濟部中小企業處核可之終身學習登錄單位※ ※本會為原子能委員會認可輻射訓練單位※	

歡迎進入園區公會網址：www.asip.org.tw → 教育訓練 → 竹科 (查詢最新課程資訊)

TO：訓練組 TEL：03-5775996 分機如下

FAX：03-5781972 傳真後請來電確認本會是否收到報名表

園區公會【101 年度游離輻射防護系列課程】報名表

☐ B1-1, ☐ B1-4, ☐ B0425, ☐ B0301

☐ B1-2, ☐ B0508, ☐ B0306

☐ 無

☐ B1-3, ☐ B0215

-鍾小姐#162, Mail: mychung@asip.org.tw

-唐小姐#163, Mail: hjtang@asip.org.tw

-吳小姐#164, Mail: yswu@asip.org.tw

-王小姐#165, Mail: hcwang@asip.org.tw

姓名 出生年月日	具資格者 公務人員勾選	身份證字號 輻射證書類別 (參加繼續教育講習者填寫)	1. 電話及分機 2. E-mail(請用正楷字體填寫) 證書字號/到期日期(必填)	參加課程/日期	課程 代碼
	☐	☐ 輻防師 ☐ 輻防員 ☐ 輻安證書 ☐ 18H ☐ 其他: _____	TEL: _____ 行動: _____ E-mail: _____ 證書字號: _____ 備註: 18H 操作證照不需填寫到期日 到期日: _____ 年 _____ 月 _____ 日	☐ (18H) 日期: _____ ☐ (36H) 日期: _____ ☐ (繼續教育) ☐ 新竹場 3/23 ☐ 台北場 3/28 ☐ 台中場 4/10 ☐ 台南場 4/19	☐ 全 ☐ 上 ☐ 午 ☐ 下
	☐	☐ 輻防師 ☐ 輻防員 ☐ 輻安證書 ☐ 18H ☐ 其他: _____	TEL: _____ 行動: _____ E-mail: _____ 證書字號: _____ 備註: 18H 操作證照不需填寫到期日 到期日: _____ 年 _____ 月 _____ 日	☐ (18H) 日期: _____ ☐ (36H) 日期: _____ ☐ (繼續教育) ☐ 新竹場 3/23 ☐ 台北場 3/28 ☐ 台中場 4/10 ☐ 台南場 4/19	☐ 全 ☐ 上 ☐ 午 ☐ 下
	☐	☐ 輻防師 ☐ 輻防員 ☐ 輻安證書 ☐ 18H ☐ 其他: _____	TEL: _____ 行動: _____ E-mail: _____ 證書字號: _____ 備註: 18H 操作證照不需填寫到期日 到期日: _____ 年 _____ 月 _____ 日	☐ (18H) 日期: _____ ☐ (36H) 日期: _____ ☐ (繼續教育) ☐ 新竹場 3/23 ☐ 台北場 3/28 ☐ 台中場 4/10 ☐ 台南場 4/19	☐ 全 ☐ 上 ☐ 午 ☐ 下

1. 發票抬頭(全銜): _____

2. 統一編號: _____, ☐ 發票合開 1 張

3. 發票開立: ☐ 二聯式(同學員姓名), ☐ 三聯式(請填寫發票抬頭及統編)

4. 資格: ☐ 會員(園區公會之會員廠商), ☐ 非會員(非會員廠商)

特殊需求請註明

☐ 輻射證照或積分證明及發票統一寄回承辦人

郵遞區號五碼/地址: _____

聯絡人: _____

電話/分機: _____

部門: _____

E-mail: _____

說明

1. 具公務人員資格者, 請於姓名欄下方 ☐ 勾選, 以利課後登錄公務人員學習護照。
2. 參加 18H 及 36H 課程學員: 最後一天上課, 請攜帶身份證正本, 以便考試時查核。
3. 參加繼續教育學員, 若領有輻射防護人員證照者(輻射防護師及輻射防護員), 請務必勾選輻防證書類別; 若領有輻射安全證書證照者, 請務必勾選輻安證書類別, 以利本會於課後向原能會報備, 如漏報資料將影響您個人換證的權益。
4. 報名人數不足或遇不可抗力因素, 主辦單位有延期或停辦本講習之權力。