

行政院原子能委員會公告

中華民國 100 年 5 月 17 日

會輻字第 1000007706 號

主 旨：預告修正「輻射防護服務相關業務管理辦法」第五條之一、第八條、第二十二條及第十二條附表一、附表二。

依 據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

- 一、修正機關：行政院原子能委員會。
- 二、修正依據：游離輻射防護法第二十六條第二項。
- 三、「輻射防護服務相關業務管理辦法」第五條之一、第八條、第二十二條及第十二條附表一、附表二修正草案總說明及條文對照表如附件。本修正草案另載於本會網站（www.aec.gov.tw）「便民專區」／「原子能法規」／「草案預告」項下。
- 四、對於本公告內容有任何意見或建議者，請於本公告刊登公報之日起七日內，以書面向本會陳述意見或洽詢：
 - (一) 承辦單位：本會輻射防護處。
 - (二) 地址：新北市永和區成功路 1 段 80 號 5 樓。
 - (三) 電話：02-22322173。
 - (四) 傳真：02-82317829。
 - (五) 電子郵件：rttu@aec.gov.tw。

主任委員 蔡春鴻

輻射防護服務相關業務管理辦法第五條之一、第八條、第二十二條及第十二條附表一、附表二修正草案總說明

輻射防護服務相關業務管理辦法（以下簡稱本辦法）於九十一年十二月二十五日訂定發布，並於九十二年二月一日施行，至今歷經三次修正，最後一次係於九十九年一月七日修正施行。鑒於本辦法對從事輻射防護服務相關業務者之管理，於實務作業上仍有所不足，為使從事輻射防護服務相關業務者之管理更為健全，就從事放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務內容加以規範；次就游離輻射防護法施行前已取得從事輻射防護偵測業務認可者，五年期限屆滿前可換發認可證之過渡規定已無適用；另就強化相關從業人員對輻射防護相關法規之認知及守法觀念，並增進業者自主管理能力等規定進行檢討修正，爰擬具「輻射防護服務相關業務管理辦法」部分條文修正草案。本次計增訂一條、修正二條條文，其修正要點如下：

- 一、增訂放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務之內容（修正條文第五條之一）
- 二、游離輻射防護法已施行八年，相關過渡規定已無適用，爰予刪除。（修正條文第八條）
- 三、修正輻射防護偵測業務者或訓練業務者，其業務統計表或營運報表應定期查核紀錄並留存三年備查，取代現行書面申報方式。（修正條文第二十二條）

輻射防護服務相關業務管理辦法第五條之一、第八條、第二十二條及第十二條
附表一、附表二修正草案條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第五條之一 本辦法所稱放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務內容如下：</p> <p>一、放射性物質或可發生游離輻射設備之銷售。</p> <p>二、放射性物質或可發生游離輻射設備之安裝。</p> <p>三、放射性物質或可發生游離輻射設備之維修。</p> <p>四、其他經主管機關指定者。</p>		<p>一、本條新增</p> <p>二、本辦法第三條及第六條已分別規範輻射防護偵測業務及輻射防護訓練業務內容，爰明定本條放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務之內容，除銷售外，亦包括安裝與維修，以資明確。</p>
<p>第八條 申請從事第三條輻射防護偵測業務認可者，應依下列規定置專職人員執行偵測業務：</p> <p>一、第一款至第三款業務，應置輻射防護師及輻射防護員至少各一人。</p> <p>二、第四款業務，應置輻射防護師至少一人及輻射防護員或領有輻射安全證書者至少一人。</p> <p>三、第五款或第六款業務，應置輻射防護人員及領有輻射安全證書者至少各一人。</p>	<p>第八條 申請從事第三條輻射防護偵測業務認可者，應依下列規定置專職人員執行偵測業務：</p> <p>一、第一款至第三款業務，應置輻射防護師及輻射防護員至少各一人。</p> <p>二、第四款業務，應置輻射防護師至少一人及輻射防護員或領有輻射安全證書者至少一人。</p> <p>三、第五款或第六款業務，應置輻射防護人員及領有輻射安全證書者至少各一人。</p> <p><u>本辦法修正施行前取得從事輻射防護偵測業務認可者，於該認可有效期限屆滿前，其專職人員之設置，適用修正前前項之規定。</u></p>	<p>游離輻射防護法自九十一年一月三十日制定公布，九十二年二月一日施行以來，迄今已逾八年，於施行前所取得之輻射防護偵測業務認可者，於五年期限屆滿前換發認可證之規定已不適用，爰刪除現行條文第二項之過渡規定。</p>
<p>第二十二條 從事輻射防護偵測業務者，應每年製作前一年業務統計表，並應保存三年。</p>	<p>第二十二條 從事輻射防護偵測業務者，應於每年一月一日至十五日之期間內，向主管機關</p>	<p>一、申請從事輻射防護偵測業務者，其輻射防護計畫與作業程序均需於申</p>

<p>從事放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務者，應每半年<u>製作放射性物質或可發生游離輻射設備與 x 光管之銷售及庫存統計報表</u>，並應保存三年。</p> <p>從事輻射防護訓練業務者，應<u>每年製作前一年開班次數、開班日期、各班參訓人數、及格人數與百分比之營運報表</u>，並應保存三年。</p>	<p><u>申報上一年業務統計表</u>。</p> <p>從事放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業務者，應每半年<u>查核放射性物質或可發生游離輻射設備與 x 光管之銷售及庫存</u>，<u>查核紀錄並應留存備查</u>。</p> <p>從事輻射防護訓練業務者，應於<u>每年七月一日至十五日及次年一月一日至十五日之期間內</u>，<u>向主管機關申報營運報表</u>。</p> <p><u>前項營運報表應含前半年開班次數、開班日期、各班參訓人數、及格人數與百分比、師資異動情形及未來半年開班規劃</u>。</p>	<p>請認可或變更時，送本會審核，而其業務統計報表，則與各業者營運狀況之商業行為較有關，本會無需每年查核，如有需求時，再請業者提供相關資訊或藉由專案檢查查核業者即可，爰修正現行條文第一項申報之規定，由輻射防護偵測業務者每年製作業務統計報表並留存備查。</p> <p>二、申請從事輻射防護訓練業務者，其訓練計畫或營運管理計畫等資料均需於申請認可或變更時，送本會審核。其營運報表，可俟有需求時，再請業者提供相關資訊或藉由專案檢查查核業者。故為簡化行政作業，以提昇管制效率，爰修正現行條文第三項申報之規定，由輻射防護訓練業務者每年製作營運報表備查，另修正第四項營運報表之內容並納入第三項條文。</p> <p>三、為明確規範輻射防護服務相關業者，各項紀錄之保存年限，第一項、第二項及第三項之查核紀錄併同修正為保存三年。</p>
---	---	---

修正附表	現行附表	說明
附表一 輻射防護人員訓練業務之訓練課程、時數、師資資格、學員資格規定 一、訓練課程及時數規定： 輻射防護人員專業訓練課程及時數（本項訓練期間為二十一日以上，最長不得超過一年，其上課總時數不得少於一百零八小時）	附表一 輻射防護人員訓練業務之訓練課程、時數、師資資格、學員資格規定 一、訓練課程及時數規定： 輻射防護人員專業訓練課程及時數（本項訓練期間為二十一日以上，最長不得超過一年，其上課總時數不得少於一百零八小時）	本附表分為專業訓練課程及進階訓練課程，為強化取得輻射防護人員資格者對輻射防護法及其相關法規之基本認知及守法觀念，以協助設施經營者提昇輻射防護之自主管理能力；在與輻射防護訓練業務者協調溝通後，爰將游離輻射防護法規訓練課程全數移至輻射防護人員專業訓練課程中授課，時數並增至十八小時，另酌予調整部份專業訓練課程及進階訓練課程之訓練時數。
訓練課程	訓練課程	時數
基礎輻射	基礎輻射	十八小時以上
輻射度量	輻射度量	十八小時以上
輻射劑量學	輻射劑量學	十八小時以上
輻射應用及防護	輻射應用及防護	二十六小時以上
游離輻射防護法規	游離輻射防護法規	十二小時以上
輻射防護實習	輻射防護實習	十六小時以上
輻射防護人員進階訓練課程及時數（本項訓練期間為七日以上，最長不得超過一年，其上課總時數不得少於三十六小時）	輻射防護人員進階訓練課程及時數（本項訓練期間為七日以上，最長不得超過一年，其上課總時數不得少於三十六小時）	
訓練課程	訓練課程	時數
進階輻射度量	進階輻射度量	九小時以上
進階輻射劑量學	進階輻射劑量學	六小時以上
進階輻射應用及防護	進階輻射應用及防護	十小時以上
進階輻射防護實習	進階游離輻射防護法規 進階輻射防護實習	四小時以上 七小時以上

<p>二、師資應符合下列之一規定：</p> <p>(一) 取得輻射防護師資格者。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系之講師以上者。</p> <p>(三) 獲得國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系研究所碩士學位以上者。</p> <p>(四) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系畢業，並在公、私立機構、學校、研究單位從事有關輻射防護實務工作五年以上者。</p> <p>三、取得輻射防護員資格者，得擔任實習課程之講員。</p> <p>四、學員資格：</p> <p>(一) 年齡十八歲以上。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立高級中學、高級職業學校或其他同等級之學校畢業或符合教育部採認規定之國外高級中學、高級職業學校或其他同等級之學校畢業。</p> <p>五、已取得輻射防護員資格者，其修習進階訓練課程之時數，得充作輻射防護員繼續教育積分。</p>	<p>二、師資應符合下列之一規定：</p> <p>(一) 取得輻射防護師資格者。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系之講師以上者。</p> <p>(三) 獲得國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系研究所碩士學位以上者。</p> <p>(四) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系畢業，並在公、私立機構、學校、研究單位從事有關輻射防護實務工作五年以上者。</p> <p>三、取得輻射防護員資格者，得擔任實習課程之講員。</p> <p>四、學員資格：</p> <p>(一) 年齡十八歲以上。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立高級中學、高級職業學校或其他同等級之學校畢業或符合教育部採認規定之國外高級中學、高級職業學校或其他同等級之學校畢業。</p> <p>五、已取得輻射防護員資格者，其修習進階訓練課程之時數，得充作輻射防護員繼續教育積分。</p>
---	---

修正附表		現行附表		說明
附表二 放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員訓練業務之訓練課程、時數、師資資格規定 一、訓練課程及時數規定：		附表二 放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員訓練業務之訓練課程、時數、師資資格規定 一、訓練課程及時數規定：		近年來違反游離輻射防護法而受處分之案件有增加之現象，大多違法事件係因設施經營者對輻射防護相關法規不熟悉所致，故為強化放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員對輻射防護及其相關法規之基本認知及守法觀念，進而提昇設施經營者之自主管理能力，經與輻射防護訓練業務者協調溝通後，爰將輻射安全證書類接受之游離輻射防護法規訓練課程時數增至八小時；以輻射防護訓練取代輻射安全證書類接受之游離輻射防護法規訓練課程時數增至五小時，另分別酌予調整部份訓練課程之訓練時數。
輻射安全證書需接受之訓練課程及時數（本項訓練實施期間最長不得超過一個月，其上課總時數不得少於三十六小時）		輻射安全證書需接受之訓練課程及時數（本項訓練實施期間最長不得超過一個月，其上課總時數不得少於三十六小時）		
訓練課程	時數	訓練課程	時數	
基礎輻射	六小時以上	基礎輻射	六小時以上	
輻射度量及劑量	六小時以上	輻射度量及劑量	七小時以上	
輻射防護	七小時以上	輻射防護	七小時以上	
輻射應用及防護	六小時以上	輻射應用及防護	七小時以上	
游離輻射防護法規	八小時以上	游離輻射防護法規	六小時以上	
輻射防護實習或見習	三小時以上	輻射防護實習或見習	三小時以上	
以輻射防護訓練取代輻射安全證書應受之訓練課程及時數（本項訓練實施期間最長不得超過一個月，其上課總時數不得少於十八小時）		以輻射防護訓練取代輻射安全證書應受之訓練課程及時數（本項訓練實施期間最長不得超過一個月，其上課總時數不得少於十八小時）		
訓練課程	時數	訓練課程	時數	
基礎輻射	四小時以上	基礎輻射	四小時以上	
輻射防護	三小時以上	輻射防護	四小時以上	
輻射應用及防護	三小時以上	輻射應用及防護	四小時以上	
游離輻射防護法規	五小時以上	游離輻射防護法規	三小時以上	
輻射防護實習或見習	三小時以上	輻射防護實習或見習	三小時以上	

<p>二、師資應符合下列之一規定：</p> <p>(一) 取得輻射防護師資格者。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系之講師以上者。</p> <p>(三) 獲得國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系研究所碩士學位以上者。</p> <p>(四) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系畢業，並在公、私立機構、學校、研究單位從事有關輻射防護實務工作五年以上者。</p> <p>三、取得輻射防護員資格者，得擔任實習或見習課程之講員。</p> <p>四、修習附表二所列課程之人員，其受訓時數不得充作輻射防護人員繼續教育積分。</p>	<p>二、師資應符合下列之一規定：</p> <p>(一) 取得輻射防護師資格者。</p> <p>(二) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系之講師以上者。</p> <p>(三) 獲得國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系研究所碩士學位以上者。</p> <p>(四) 國內公立或立案之私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院相關科系畢業，並在公、私立機構、學校、研究單位從事有關輻射防護實務工作五年以上者。</p> <p>三、取得輻射防護員資格者，得擔任實習或見習課程之講員。</p> <p>四、修習附表二所列課程之人員，其受訓時數不得充作輻射防護人員繼續教育積分。</p>
--	--