

輻射醫療曝露品質保證組織與專業人員設置及委託相關機構管理辦法第二條修正條文總說明

輻射醫療曝露品質保證組織與專業人員設置及委託相關機構管理辦法（以下簡稱本辦法）於九十三年十二月八日與行政院衛生署會銜發布，九十四年七月一日施行，並分別於九十六年十二月三十一日、九十七年七月一日修正部分條文。

依據二〇〇六年美國NCRP一六〇號報告，電腦斷層掃描檢查占有所有輻射相關檢查之百分之十六，且其所造成之民眾劑量，占有所有輻射相關檢查之百分之四十九，考量國內接受電腦斷層掃描儀檢查民眾每年約一四〇萬人次，電腦斷層掃描檢查所造成之民眾劑量已不容忽視，另國內部分醫療院所之電腦斷層模擬定位掃描儀用於放射治療模擬定位業務，部分醫院則以X光模擬定位儀執行模擬定位業務。為確保民眾輻射醫療曝露品質，宜一併列入應實施醫療曝露品質保證作業之設備，爰擬具「輻射醫療曝露品質保證組織與專業人員設置及委託相關機構管理辦法」第二條修正條文，增列診斷用、核醫用電腦斷層掃描儀、電腦斷層模擬定位掃描儀及X光模擬定位儀為應實施醫療曝露品質保證作業之設備，並修正其專業人員人數、委託之相關機構、專業人員資格及相關事項。

輻射醫療曝露品質保證組織與專業人員設置及委託相關機構管理辦法第二條修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第二條 醫療機構使用下列之放射性物質、可發生游離輻射設備或相關設施時，應設置醫療曝露品質保證組織及專業人員或委託符合規定之相關機構，實施醫療曝露品質保證計畫（以下簡稱品質保證計畫）相關事項：</p> <p>一、醫用直線加速器。</p> <p>二、含鈷六十放射性物質之遠隔治療機。</p> <p>三、含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備。</p> <p>四、電腦斷層治療機。</p> <p>五、電腦刀。</p> <p>六、加馬刀。</p> <p>七、乳房X光攝影儀。</p> <p><u>八、診斷用電腦斷層掃描儀、核醫用電腦斷層掃描儀及電腦斷層模擬定位掃描儀。</u></p> <p><u>九、X光模擬定位儀。</u></p> <p>前項專業人員人數、委託之相關機構、專業人員資格及相關事項如附表。</p>	<p>第二條 醫療機構使用下列之放射性物質、可發生游離輻射設備或相關設施時，應設置醫療曝露品質保證組織及專業人員或委託符合規定之相關機構，實施醫療曝露品質保證計畫（以下簡稱品質保證計畫）相關事項：</p> <p>一、醫用直線加速器。</p> <p>二、含鈷六十放射性物質之遠隔治療機。</p> <p>三、含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備。</p> <p>四、電腦斷層治療機。</p> <p>五、電腦刀。</p> <p>六、加馬刀。</p> <p>七、乳房X光攝影儀。</p> <p>前項專業人員人數、委託之相關機構、專業人員資格及相關事項如附表。</p>	<p>一、依據二〇〇六年美國NCRP 一〇六號報告，電腦斷層掃描檢查所造成之民眾劑量，占所有輻射相關檢查的百分之四十九，是所有放射診斷檢查中劑量最高的檢查，且考量國內每年接受電腦斷層掃描檢查民眾日益增加（每年接受電腦斷層掃描檢查民眾約一四〇萬人次），為確保電腦斷層掃描之輻射醫療曝露品質，使接受電腦斷層攝影者獲得最佳影像品質並合理抑低輻射劑量，爰增列第八款規定。</p> <p>二、國內部分醫療院所之電腦斷層模擬定位掃描儀用於放射治療模擬定位業務，但部分醫院則以X光模擬定位儀執行模擬定位業務，故為確保放射治療模擬定位之輻射醫療曝露品質，爰增列第九款規定。</p>

第二條附表修正對照表

修正規定					現行規定					說明
項目	專業人員資格	專業人員人數	委託之相關機構	相關事項	項目	專業人員資格	專業人員人數	委託之相關機構	相關事項	
一、醫用直線加速器	<p>一、首次執行前須具備之資格 (一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>或<u>台灣社區醫院協會</u>所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練 每年應接受三小時以上放射治療設備之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	每部醫用直線加速器，應置專業人員二人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學(協、公)會所核發之證書類別，由各學(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>、<u>台灣社區醫院協會</u>或醫療</p>	一、醫用直線加速器	<p>一、首次執行前須具備之資格 (一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練 每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	每部醫用直線加速器，應置專業人員二人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	<p>一、為增加取得首次執行品保作業專業人員資格之途徑，項目一至六之專業人員資格一、(一)、3及項目七之專業人員資格一、(一)、1、(3)與二、(一)、1、(3)增列「<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>」及「<u>台灣社區醫院協會</u>」，另項目七之專業人員資格一、(一)、2與二、(一)、2增列「主管機關」、「<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>」及「<u>台灣社區醫</u></p>

二、含銻六十放射性物質之遠隔治療機	一、首次執行前須具備之資格 (一)應具備下列資格之一： 1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。 2、領有醫事放射師證書者。 3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、 <u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u> 、 <u>中華民國醫學物理學會</u> 或 <u>台灣社區醫院協會</u> 所核發之證書者。 (二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。 二、繼續教育與訓練 每年應接受三小時以上放射治療設備之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。	每部含銻六十放射性物質之遠隔治療機，應置專業人員一人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	院所辦理之相關訓練。 一、專業人員資格一、 (一)、3所述之學 (協、公)會所核發之證書類別，由各學 (協、公)會向主管機關報備。 二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、 <u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u> 、 <u>中華民國醫學物理學會</u> 、 <u>台灣社區醫院協會</u> 或醫療院所辦理之相關訓練。	二、含銻六十放射性物質之遠隔治療機	一、首次執行前須具備之資格 (一)應具備下列資格之一： 1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。 2、領有醫事放射師證書者。 3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。 (二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。 二、繼續教育與訓練 每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。	每部含銻六十放射性物質之遠隔治療機，應置專業人員一人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	一、專業人員資格一、 (一)、3所述之學會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。 二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。	院協會」，並修訂相關事項說明。 二、為使品保人員繼續教育內容更為明確，項目一至六增加「放射治療設備」之補充敘述。 三、為增加乳房X光攝影醫療曝露品保作業之委託相關專業「協、公」會。 四、為增加辦理乳房X光攝影繼續教育訓練之單位，其相關事項第三點增列「合格廠商」。 五、項目七乳房X光攝影儀之相關事項第三點，專業人員資格二、(二)、1，因誤植為
-------------------	---	---	-------------------------	--	-------------------	--	---	-------------------------	---	---

三、含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科（腫瘤）專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>或<u>台灣社區醫院協會</u>所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上<u>放射治療設備</u>之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	每部含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備，應置專業人員一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、3所述之學</p> <p>(協、公)</p> <p>會所核發之證書類別，由各學</p> <p>(協、公)</p> <p>會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>、<u>台灣社區醫院協會</u>或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	三、含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科（腫瘤）專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	每部含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備，應置專業人員一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、3所述之學會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	<p>二、(二)、2，特此修正。</p> <p>六、依修正條文第二條修訂本表，增列第八項診斷用電腦斷層掃描儀、核醫用電腦斷層掃描儀及電腦斷層模擬定位掃描儀及第九項X光模擬定位儀之相關規定。</p>
四、電腦	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科（腫</p>	每部電腦斷層治療	設置醫療曝露品質	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、3所述之學</p>	四、電腦	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p>	每部電腦斷層治療	設置醫療曝露品質	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、3所述之學</p>	

斷層治療機	<p>瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上放射治療設備之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	機，應置專業人員二人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>(協、公)會所核發之證書類別，由各學</p> <p>(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會、台灣社區醫院協會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	斷層治療機	<p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	機，應置專業人員二人。超過一部者，每增加一部，應增置一人。	保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	
五、電腦刀	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p>	每部電腦刀，應置專業人員二人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學</p> <p>(協、公)會所核發之證書類別，由各學</p>	五、電腦刀	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師</p>	每部電腦刀，應置專業人員二人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學會所核發之證書類別，由各學會向主</p>	

	<p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上放射治療設備之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	超過一部者，每增加一部，應增置一人。	員之醫學中心。	<p>(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會、台灣社區醫院協會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>		證書者。 <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	超過一部者，每增加一部，應增置一人。	員之醫學中心。	<p>管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。</p>	
六、加馬刀	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會</p>	每部加馬刀，應置專業人員二人。超過一部者，每增	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學(協、公)會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所</p>	六、加馬刀	<p>一、首次執行前須具備之資格</p> <p>(一)應具備下列資格之一：</p> <p>1、領有放射線科(腫瘤)專科醫師證書者。</p> <p>2、領有醫事放射師證書者。</p> <p>3、領有台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會</p>	每部加馬刀，應置專業人員二人。超過一部者，每增	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心。	<p>一、專業人員資格一、(一)、3所述之學(協、公)會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格二所</p>	

	<p><u>會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會</u>所核發之證書者。</p> <p>(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。</p> <p>二、繼續教育與訓練</p> <p>每年應接受三小時以上放射治療設備之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p>	加一部，應增置一人。		格二所述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、 <u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u> 、 <u>中華民國醫學物理學會</u> 、 <u>台灣社區醫院協會</u> 或醫療院所辦理之相關訓練。		或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。	(二)應具執行品質保證相關工作經歷一年以上。	二、繼續教育與訓練	每年應接受三小時以上之醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。	加一部，應增置一人。		述繼續教育及訓練係指主管機關、台灣放射腫瘤學會、中華民國醫事放射學會、 <u>中華民國醫學物理學會</u> 或醫療院所辦理之相關訓練。	
七、乳房X光攝影儀	<p>一、執行每日、每週、每月、每季及每半年之品保項目之專業人員</p> <p>(一)首次執行前須具備之資格</p> <p>1、應具備以下資格之一：</p> <p>(1)領有放射線科(診斷)專科醫師證書者。</p> <p>(2)領有醫事放射師證書者。</p> <p>(3)領有<u>中華民國放射線醫學會</u>、<u>中華民國醫事放射學</u></p>	設置乳房X光攝影儀之醫療院所，應置專業人員一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心、專業學	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、1、(3)及二、(一)、1、(3)所述之學</p> <p>(協、公)會所核發之證書類別，由各學</p> <p>(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格一、</p>	七、乳房X光攝影儀	<p>一、執行每日、每週、每月、每季及每半年之品保項目之專業人員</p> <p>(一)首次執行前須具備之資格</p> <p>1、應具備以下資格之一：</p> <p>(1)領有放射線科(診斷)專科醫師證書者。</p> <p>(2)領有醫事放射師證書者。</p> <p>(3)領有<u>中華民國放射線醫</u></p>	設置乳房X光攝影儀之醫療院所，應置專業人員一人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心、專業學會或合格廠	<p>一、專業人員資格一、</p> <p>(一)、1、(3)及二、(一)、1、(3)所述之學</p> <p>會所核發之證書類別，由各學會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格一、</p>				

	<p>會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所核發之證書者。</p> <p>2、應參加主管機關、中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>、<u>台灣社區醫院協會</u>或醫療院所辦理之乳房攝影醫療曝露品質保證訓練課程三小時以上，訓練內容應包括每日、每週、每月、每季及每半年之品保項目，並留存紀錄備查。</p> <p>(二)繼續教育與訓練： 每年應接受三小時以上之乳房攝影醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p> <p>二、執行年度品保項目之專業人員 (一)首次執行前須具備之資格： 1、應具備以下資格之一：</p>		會或合格廠商。	<p>(一)、2與二、(一)、2所述之訓練課程及二、(一)、3、(2)所述之年度品保實作測驗，由各學(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>三、專業人員資格一、(二)及二、(二)、1所述繼續教育及訓練係指主管機關、中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>、<u>台灣社區醫院協會</u>、<u>醫療院所</u>或<u>合格廠商</u>辦理</p>		<p>學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>2、應參加中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之乳房攝影醫療曝露品質保證訓練課程三小時以上，訓練內容應包括每日、每週、每月、每季及每半年之品保項目，並留存紀錄備查。</p> <p>(二)繼續教育與訓練： 每年應接受三小時以上之乳房攝影醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p> <p>二、執行年度品保項目之專業人員 (一)首次執行前須具備之資格： 1、應具備以下資格之一： (1)領有放射線科(診斷)專科醫師證書</p>	商。	<p>(一)、2與二、(一)、2所述之訓練課程及二、(一)、3、(2)所述之年度品保實作測驗，由各學會向主管機關報備。</p> <p>三、專業人員資格一、(二)及二、(二)、2所述繼續教育及訓練係指主管機關、中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或醫療院所辦理之相關訓練。</p> <p>四、專業人員資格一、</p>	
--	--	--	---------	--	--	--	----	---	--

	<p>(1) 領有放射線科(診斷)專科醫師證書者。</p> <p>(2) 領有醫事放射師證書者。</p> <p>(3) 領有中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、中華民國醫學物理學會或<u>台灣社區醫院協會</u>所核發之證書者。</p> <p>2、應參加<u>主管機關</u>、中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、中華民國醫學物理學會或<u>台灣社區醫院協會</u>所舉辦之乳房攝影醫療曝露年度品保實作訓練課程八小時以上，並取得證明。</p> <p>3、應具備下列實作經驗之一，並取得紀錄留存備查：</p> <p>(1) 於合格年度品保專業人員指導下，獨立執行二次以上之</p>			<p>之相關訓練辦理之相關訓練。</p> <p>四、專業人員資格一、(一)、2所述醫療院所辦理之課程，應事先將訓練課程、時數、講師及參訓學員名單等相關資料送予中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、中華民國醫學物理學會或<u>台灣社區醫院協會</u>審查合格後始得施行，並留存紀錄備查。</p> <p>五、執行每日、每週、每月、每季及每半年之</p>		<p>者。</p> <p>(2) 領有醫事放射師證書者。</p> <p>(3) 領有中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所核發之證書者。</p> <p>2、應參加中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所舉辦之乳房攝影醫療曝露年度品保實作訓練課程八小時以上，並取得證明。</p> <p>3、應具備下列實作經驗之一，並取得紀錄留存備查：</p> <p>(1) 於合格年度品保專業人員指導下，獨立執行二次以上之乳房攝影醫療曝露年度品保實作，且二次執行時間應間隔一個月以上。</p> <p>(2) 通過中華民國</p>		<p>(一)、2所述醫療院所辦理之課程，應事先將訓練課程、時數、講師及參訓學員名單等相關資料送予中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會審查合格後始得施行，並留存紀錄備查。</p> <p>五、執行每日、每週、每月、每季及每半年之品保項目之專業人員訓練課程講師應具備乳房攝影醫療曝露品</p>	
--	---	--	--	---	--	--	--	---	--

	<p>乳房攝影醫療曝露年度品保實作，且二次執行時間應間隔一個月以上。</p> <p>(2) 通過中華民國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會、<u>中華民國醫事放射師公會全國聯合會</u>、<u>中華民國醫學物理學會</u>或<u>台灣社區醫院協會</u>所舉辦之乳房攝影醫療曝露年度品保實作測驗。</p> <p>(二)繼續教育與訓練：</p> <p>1、 每年應接受三小時以上之乳房攝影醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p> <p>2、 每年應獨立完成二次以上之乳房攝影醫療曝露年度品保實作，且二次執行時間應間隔三個月以上，並留存紀錄備查。</p> <p>3、 無法完成前述1、2項規定者，於再次執行乳房攝影醫療曝露年度品保作</p>			<p>品保項目之專業人員訓練課程講師應具備乳房攝影醫療曝露品保專業人員資格；執行年度品保項目之專業人員訓練課程講師應具備年度乳房攝影醫療曝露品保專業人員資格。</p> <p>六、專業人員首次執行前須具備資格所述之（實作）訓練課程及實作經驗得追溯自中華民國九十四年七月一日起。</p>		<p>國放射線醫學會、中華民國醫事放射學會或中華民國醫學物理學會所舉辦之乳房攝影醫療曝露年度品保實作測驗。</p> <p>(二)繼續教育與訓練：</p> <p>1、 每年應接受三小時以上之乳房攝影醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p> <p>2、 每年應獨立完成二次以上之乳房攝影醫療曝露年度品保實作，且二次執行時間應間隔三個月以上，並留存紀錄備查。</p> <p>3、 無法完成前述1、2項規定者，於再次執行乳房攝影醫療曝露年度品保作業時，其資格與首次執行時相同。</p>		<p>保專業人員資格；執行年度品保項目之專業人員訓練課程講師應具備年度乳房攝影醫療曝露品保專業人員資格。</p> <p>六、專業人員首次執行前須具備資格所述之（實作）訓練課程及實作經驗得追溯自中華民國九十四年七月一日起。</p>	
--	---	--	--	---	--	---	--	--	--

	業時，其資格與首次執行時相同。					
八、 <u>診斷用電腦斷層掃描儀、核醫用電腦斷層掃描儀及電腦斷層模擬定位掃描儀</u>	<p>一、執行每日、每月、每半年之品保項目之專業人員</p> <p>(一)首次執行前需具備之資格：</p> <p>1、應具備以下資格之一：</p> <p>(1)領有放射線科(診斷、腫瘤)或核子醫學科專科醫師證書者。</p> <p>(2)領有醫事放射師證書者。</p> <p>(3)領有中華民國放射線醫學會、台灣放射腫瘤學會、中華民國核醫學學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所核發之證書者。</p> <p>2、應參加主管機關、中華民國放射線醫學會、台灣放射腫瘤學會、中華民國核醫學學會、中華民國醫事放射</p>	設置電腦斷層掃描儀之醫療院所，應置專業人員二人。	設置醫療曝露品質保證組織及專業人員之醫學中心、專業學(協、公)會或合格廠商。	<p>一、專業人員資格一、(一)、1、(3)及二、(一)、1、(3)所述之學(協、公)會所核發之證書類別，由各學(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>二、專業人員資格一、(一)、2與二、(一)、2所述之訓練課程，由各學(協、公)會向主管機關報備。</p> <p>三、專業人員資格一、(二)及二、(二)、1所述繼續教育及訓練係指主管機關、中華民國放射線醫學會、台灣放</p>		

	<p>學會、中華民國醫 事放射師公會全 國聯合會、中華民 國醫學物理學會 或台灣社區醫院 協會或醫療院所 辦理之電腦斷層 掃描醫療曝露品 質保證訓練課程 三小時以上，訓練 內容應包括每 日、每月及每半年 之品保項目，並留 存紀錄備查。</p> <p>(二)繼續教育與訓練： 每年應接受三小 時以上之電腦斷層掃 描醫療曝露品質保證 教育訓練，並留存紀錄 備查。</p> <p>二、執行年度品保項目之專業 人員</p> <p>(一)首次執行前須具備之 資格：</p> <p>1、應具備以下資格之 一：</p> <p>(1)領有放射線科 (診斷、腫瘤) 或核子醫學科專 科醫師證書者。</p> <p>(2)領有醫事放射 師證書者。</p> <p>(3)領有中華民國 放射線醫學會、 台灣放射腫瘤學 會、中華民國核 醫學學會、中華</p>			<p>射腫瘤學 會、中華民 國核醫學 學會、中華 民國醫事 放射學 會、中華民 國醫事放 射師公會 全國聯合 會、中華民 國醫學物 理學會、台 灣社區醫 院協會、醫 療院所或 合格廠商 辦理之相 關訓練。</p> <p>四、專業人員資 格一、 (一)、2所 述醫療院 所辦理之 課程，應事 先將訓練 課程、時 數、講師及 參訓學員 名單等相 關資料送 予中華民 國放射線 醫學會、台 灣放射腫 瘤學會、中 華民國核</p>		
--	---	--	--	---	--	--

	<p>民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所核發之證書者。</p> <p>2、應參加主管機關、中華民國放射線醫學會、台灣放射腫瘤學會、中華民國核醫學學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫事放射師公會全國聯合會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會所舉辦之電腦斷層掃描醫療曝露年度品保實作訓練課程八小時以上，並取得證明。</p> <p>(二)繼續教育與訓練：</p> <p>1、每年應接受三小時以上之電腦斷層掃描醫療曝露品質保證教育訓練，並留存紀錄備查。</p> <p>2、每年應獨立完成一次以上之電腦斷層掃描醫療曝露年度品保實作，並留存紀錄備查。</p>		<p>醫學學會、中華民國醫事放射學會、中華民國醫學物理學會或台灣社區醫院協會審查合格後始得施行，並留存紀錄備查。</p> <p>五、執行每日、每月及每半年之品保項目之專業人員訓練課程講師應具備電腦斷層掃描醫療曝露品保專業人員資格；執行年度品保項目之專業人員訓練課程講師應具備年度電腦斷層掃描醫療曝</p>	
--	---	--	--	--

				<u>露品保專</u> <u>業人員資</u> <u>格。</u> <u>六、專業人員首</u> <u>次執行前</u> <u>須具備資</u> <u>格所述之</u> <u>(實作)訓</u> <u>練課程得</u> <u>追溯自中</u> <u>華民國九</u> <u>十八年一</u> <u>月一日起。</u>		
<u>九</u> <u>、</u> <u>X</u> <u>光</u> <u>模</u> <u>擬</u> <u>定</u> <u>位</u> <u>儀</u>	<u>一、首次執行前須具備之資格</u> <u>(一)應具備下列資格之一：</u> <u>1、領有放射線科(腫瘤)</u> <u>專科醫師證書者。</u> <u>2、領有醫事放射師證書</u> <u>者。</u> <u>3、領有台灣放射腫瘤學</u> <u>會、中華民國醫事放</u> <u>射學會、中華民國醫</u> <u>事放射師公會全國聯</u> <u>合會、中華民國醫學</u> <u>物理學會或台灣社區</u> <u>醫院協會所核發之證</u> <u>書者。</u> <u>(二)應具執行品質保證相</u> <u>關工作經歷一年以</u> <u>上。</u> <u>二、繼續教育與訓練：</u> <u>每年應接受三小時以</u> <u>上放射治療設備之醫療曝</u> <u>露品質保證教育訓練，並</u> <u>留存紀錄備查。</u>	<u>設置</u> <u>X光</u> <u>模擬</u> <u>定位</u> <u>儀之</u> <u>醫療</u> <u>院</u> <u>所，</u> <u>應置</u> <u>專業</u> <u>人員</u> <u>二</u> <u>人。</u>	<u>設置</u> <u>醫療</u> <u>曝露</u> <u>品質</u> <u>保證</u> <u>組織</u> <u>及專</u> <u>業人</u> <u>員之</u> <u>醫學</u> <u>中</u> <u>心。</u>	<u>一、專業人員資</u> <u>格一、</u> <u>(一)、3所</u> <u>述之學</u> <u>(協、公)會</u> <u>所核發之證</u> <u>書類別，由</u> <u>各學(協、</u> <u>公)會向主</u> <u>管機關報</u> <u>備。</u> <u>二、專業人員得</u> <u>由項目一至</u> <u>六之專業人</u> <u>員擔任。</u> <u>三、專業人員資</u> <u>格二所述繼</u> <u>續教育及訓</u> <u>練係指主管</u> <u>機關、台灣</u> <u>放射腫瘤學</u> <u>會、中華民</u> <u>國醫事放射</u> <u>學會、中華</u>		

				<u>民國醫事放</u> <u>射師公會全</u> <u>國聯合會、</u> <u>中華民國醫</u> <u>學物理學</u> <u>會、台灣社</u> <u>區醫院協會</u> <u>或醫療院所</u> <u>辦理之相關</u> <u>訓練。</u>		
--	--	--	--	---	--	--