

國家游離輻射標準實驗室(收費標準)

系統名稱	待校件	校正方法	收費標準
加馬射線 空氣克馬 校正系統	標準游離腔 (附增建套)	AAPM-TG-21 ISO 4037 (1998)	基本費新臺幣九千六百元 (能量範圍Cs-137、Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元)
X射線 空氣克馬 校正系統	(1)標準游離腔	ISO 4037-1	基本費新臺幣九千六百元 (能量範圍20 kV~300 kV，每增加一能量點加新臺幣二千元)
	(2)電腦斷層掃描劑量游離腔	NIST SP 250-58 (2001)	
	(3)劑量面積乘積量測儀		
Co-60 水吸收劑量 校正系統	(1)標準游離腔 (防水型式或附防水套)	AAPM-TG-51 (1999)	(1)基本費新臺幣九千六百元 (Co-60，每增加一能量點加新臺幣二千元)
	(2)輻射照射廠		(2)每個 (或每部) 基本費新臺幣三萬元
	(3)血品照射儀		(3)每個 (或每部) 基本費新臺幣一萬五千元
貝他劑量 校正系統	Sr-90/Y-90射源或外推式游離腔	ISO 6980 (1991)	每個 (或每部) 新臺幣六萬元
中子劑量 量測系統	醫用直線加速器		(1)射柱內中子劑量量測每部新臺幣二萬七千元 (2)加速器洩漏輻射量測每部新臺幣一萬四千元
人員劑量計 校正系統	人員劑量計	HPS N13.11 (1993)	每能量點新臺幣二千四百元 (能量範圍20 kV~300 kV的X射線、Sr-90/Y-90、Cf-252、Am-241/Be-9、Cs-137、Co-60)
活度校正系統	(1)井型游離腔 (活度計)	ANSI N42.13 (1986)	(1)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元
	(2)井型游離腔 (Ir-192射源)		(2)基本費每部新臺幣一萬四千元，每增加一指定核種加新臺幣八千元
加馬液體放射 源活度校正系	單一放射核種液體射源	NCRP-58 (1989)	每個新臺幣九千六百元
放射源粒子 發射率 校正系統	大面積 α 或 β 射源 (射源支撐材質需具導電性)	ISO 8769 (1988)	每個新臺幣一萬二千元
		ANSI N42.25 (1997)	
人員劑量計 能力試驗	(1)IA.01意外事故級，低能光子	TAF-CNLA-T08(1)	(1)每項新臺幣二萬八千八百元
	(2)IA.02意外事故級，高能光子		(2)每項新臺幣二萬八千八百元
	(3)IA.03輻射防護級，低能光子		(3)每項新臺幣二萬八千八百元
	(4)IA.04輻射防護級，高能光子		(4)每項新臺幣二萬八千八百元
	(5)IA.05輻射防護級，貝他粒子		(5)每項新臺幣二萬八千八百元
	(6)IA.06輻射防護級，高低能光子混合		(6)每項新臺幣二萬八千八百元
	(7)IA.07輻射防護級，光子與貝他粒子混合		(7)每項新臺幣二萬八千八百元
	(8)IA.08輻射防護級，分裂中子與高能光子混合		(8)每項新臺幣二萬八千八百元
	(9)IA.09輻射防護級，光子角度變化		(9)每項新臺幣三萬四千元
輻射偵檢儀器 校正能力試驗	(1)加馬輻射劑量偵測儀器	ISO 43-1	(1)每項新臺幣三萬六千元
	(2)貝他放射性核種活度偵測儀器		(2)每項新臺幣三萬六千元
	(3)阿伐放射性核種活度偵測儀器		(3)每項新臺幣三萬六千元
乳房攝影公稱 電壓校正系統	公稱電壓儀		基本費每件新臺幣九千六百元