

長庚大學核准使用核種與強度

| 編號 | 核種 | 核准強度 | 輻安證書(許可類) (需先參 36 小時訓練再考照) | 18 小時訓練(登記類) (參加 36 小時訓練未考照) 最低管制活度 100 倍 | 3 小時以上 訓練 |
|----|-------------------|---------|-------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | H-3 (1000 MBq) | 3.7 GBq | 3.7 GBq | 3.7 GBq(可購買量) 100 GBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 2 | C-14 (10 MBq) | 370 MBq | 370 MBq | 370 MBq(可購買量) 1000 MBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 3 | P-32 (100 KBq) | 500 MBq | 500 MBq | 10 MBq(可購買量) 10 MBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 4 | S-35 (100 MBq) | 1.85GBq | 1.85GBq | 1.85 GBq(可購買量) 10 GBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 5 | Cr-51 (10 MBq) | 185 MBq | 185 MBq | 185 MBq(可購買量) 1000 MBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 6 | P-33 (100 MBq) | 1.85GBq | 1.85GBq | 1.85 GBq(可購買量) 10 GBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 7 | I- 125 (1 MBq) | 500 MBq | 500 MBq | 100 MBq(可購買量) 100 MBq(法令可用) | (不可購買) (操作需合格 人員指導) |
| 8 | Rb-86 (無此項) | 37 MBq | 37 MBq | | |

註：

1. 接受 3 以上小時訓練人員如操作登記類活度，需在合格登記類人員指導下操作（合格登記類人員可不在旁指導）。
2. 接受 3 以上小時訓練人員如操作許可類活度，需在合格許可類人員指導下操作（合格許可類人員需在旁指導）。
3. 輻安證書教師人員：(謝玲玲、陳維鈞、郭敏玲、謝絹珠、楊春茂、林光輝、余兆松、周開平、鄭授德、魏孝萍、黃聰龍、王鴻利、歐陽品、王錫五)可申購核種強度分類如上。
4. 36 小時訓未考照教師人員：(王子堅、莊宏亨、沈家瑞、趙自強、邱全芊、陳靜玫、廖長輝、馬蘊華、劉世東、蕭穎聰、顏秀娟、白麗美、黎欣白、趙玫、曾慶平、陳景宗、何鴻耀、盧信沖、李蕙芸、樓迎統、洪錦堂、陳奇良、翁一鳴)可申購核種強度分類如上。