

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：物理系

實驗室名稱：光電實驗室

分機：7261

填報日期：2014/01/16

實驗室作業流程概要內容：

(含實驗方法、程序、儀器設備機具、材料等)

超快雷射光譜量測系統-利用泵激雷射激發超快雷射系統入射到樣品，藉由反射到單光儀，量測光譜-避免雷射光照射到眼睛和泵激雷射照射到身體各部分。

危害鑑別與風險評估表

附表	(附表一)						(附表二)				(附表三)			
	(第1項)	(第2項)	(第3項)			(第4項)	(第5項)	(第6項)		風險評估				
項次	區域/設備/作業	作業步驟	狀況			安全衛生危害因子說明	災害類型	現有風險控制方法		嚴重度 S	危害發生 機率 P	風險 控制 成效 C	風險 R=S×P×C	風險等級
			例行	非 例行	緊急			軟體	硬體					
1.	防潮箱	防潮箱因地震翻覆			v	防潮箱因地震翻覆	倒塌/崩塌	定期檢查		4	2	0.8	6.4	D
2.	延長線	延長線使用	v			因置於走道易絆倒	跌倒	定期管理	未使用時收妥	4	2	0.6	4.8	D
3.	雷射設備	使用雷射設備	v			雷射光照射身體、眼睛	照射	教育訓練	護目鏡	8	2	0.6	9.6	C
4.	電器、用電設備	使用電器、用電設備	v			使用不慎造成觸電導致災害	觸電	教育訓練		8	2	0.6	9.6	C
5.														
6.														
7.														
8.														