

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：工業科技教育學系

實驗室名稱：陶瓷教學實驗室

填報日期：2014/1/29

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)

機械方面：

1. 練土機 - 用於陶土練製達到土內真空效果，操作機械時不可帶手套以防捲入，另需防止衣物及長髮捲入，嚴防手部伸入進土口，以免手部被螺旋軸捲入。
2. 泥漿攪拌機 - 可用於攪拌泥漿。操作時需防止手部伸入，以防扭傷手腕。
3. 重金屬釉料 - 用於釉料的配置，操作時應注意勿吸入，平時存放於鐵櫃中以防學生誤取。

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.	練土機	練製土料以達真空狀態	●			操作者應嚴防將手伸入進土口	扭揚 割傷 挫傷	實驗工場安全衛生教育訓練	操作機械時不可帶手套	4	2	0.4	3.2	E (可接受不改善)
2.	泥漿攪拌機	可用於攪拌泥漿	●			扭揚手腕	扭揚	實驗工場安全衛生教育訓練	操作時需防止手部伸入	1	1	0.2	0.2	E (可接受不改善)
3.	重金屬釉料	可用於釉料配置	●			操作時嚴防吸入	呼吸道問題	實驗工場安全衛生教育訓練	操作時勿應戴口罩及小心拿取	1	1	0.2	0.2	E (可接受不改善)

填表人員：

實驗場所負責人：

系所主管：