

國立交通大學列管實驗場所基本資料表

工 學院/中心 土木 系(所)

列管編號：L2-DCV-AB-116B

最後修訂日期：92年03月20日

實驗場所名稱	大型結構實驗室	位置房號	116B	分機	55007	面積 (m ²)	200
管 理 人	陳 誠 直 教授	連絡電話	(O)54915		(H)03-5790868		
電 子 信 箱	chris@mail.nctu.edu.tw	其他連絡方式	0921-841225				
環安聯絡人	羅 義 濱	連絡電話	(O)55015		(H)0910-910351		
電 子 信 箱	yblou@cc.nctu.edu.tw	其他連絡方式					

一、實驗場所基本資料

用途或研究領域	各種土木大型實驗		
是否為共用之儀器設備場所?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
實驗場所人數	15 人 (男 14 人, 女 1 人)		
教學/特殊時段(若無免填)			
是否為依勞工安全衛生法施行細則第十及二十一條所列之場所?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 若是,請說明: _____		
是否有使用環保署公告之毒性化學物質?	<input type="checkbox"/> 是 (請依本校【 毒性化學物質運作作業辦法 】辦理) <input checked="" type="checkbox"/> 否 (相關記錄附在此資料表一併保存。)		
是否有產生廢液或有害廢棄物?	<input type="checkbox"/> 是 (依本校【 實驗場所廢棄物工作守則 】辦理。) <input checked="" type="checkbox"/> 否		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	防止洩漏裝置?	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

二、實驗場所安全衛生設施

1. 研究生讀書間與實驗室	<input type="checkbox"/> 合併使用 <input checked="" type="checkbox"/> 分隔兩間		
2. 室內工作場所是否設置足夠使用之通道? (一、應有適應其用途之寬度。 二、各機械間或其他設備間通道 > 80 cm。)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
3. 是否有獨立電源總開關?	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
4. 電力負荷	220V <u>50</u> A 110V <u>15</u> A 其他 _____ (請詳填列用電量高者)		
5. 通風換氣	<input type="checkbox"/> 1. 自然通風 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 3. 密閉室冷氣		
6. 氣罩(抽氣櫃)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (數量: <u>4</u>) <input type="checkbox"/> 無		
7. 採光照明	<input type="checkbox"/> 1. 窗自然光 <input type="checkbox"/> 2. 日光燈 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 以上併用		
8. 消防系統	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 滅火器 <u>乾唘 10 棒</u> (型式、數量) <input type="checkbox"/> 2. 火警自動警報系統 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 手動警報系統 <input type="checkbox"/> 4. 其他 _____		
9. 出入口設緊急出口標示燈?	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
10. 是否有設緊急照明燈?(※不可因隔間等因素影響緊急照明)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
11. 防護具	<input type="checkbox"/> 1. 個人防護具 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 急救箱 <input type="checkbox"/> 3. 沖身洗眼器		

三、實驗場所研究用儀器設備

1. 依據勞工安全衛生法施行細則(第六條)所列管之特殊機械、設備(含儀器):

其中危險性機械、設備須詳列合格證字號並影本存查!

名稱(機械、設備、儀器)	數量	合格證字號:
20/5 公噸固定式起重機	一台	85-37331

2.其他主要研究儀器設備：

儀器設備名稱	數量
油壓致動器	四組
反力牆及強力地板	一座

3.依據勞安法危險物及有害物通識規則所認定物質

危險物質 有害物質 有機溶劑 特定化學物質 放射性物質 其他物質

若有以上任一物質，請填寫附表二、危險物及有害物通識規則所定須標示物質

4.高壓氣體鋼瓶之使用

是否使用高壓氣體鋼瓶？	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 （若有，請詳列種類及數量）
使用高壓氣體鋼瓶如何固定？	<input type="checkbox"/> 鋼瓶專用固定底座 <input checked="" type="checkbox"/> 金屬鏈 <input type="checkbox"/> 塑膠鏈 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 未固定
各類高壓氣體鋼瓶是否依其危險性分區分類儲存並保持適當距離？	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

四、其他實驗場所環安管理

1.危險性機械設備合格操作人員（詳列並影本備查）	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
姓名：	合格證類別：	合格證號：
2.實驗場所環安工作守則何時修訂？	92年01月03日 <input type="checkbox"/> 尚未訂定	
3.自動檢查計畫何時修訂？	92年01月03日 <input type="checkbox"/> 尚未訂定	
4.緊急應變計畫(含事故通報、急救、搶救等措施)何時修訂？	92年01月03日 <input type="checkbox"/> 尚未訂定	
6.實驗場所危險性廢棄物處理情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 自行處理 <input type="checkbox"/> 委託處理 <input type="checkbox"/> 暫儲存 <input type="checkbox"/> 其他	
7.是否有實施環安教育訓練？	<input checked="" type="checkbox"/> 有（請填寫附表三、列管實驗場所環安教育訓練統計表） <input type="checkbox"/> 無	

五、實驗室配置平面圖

應標明事項：(1)比例尺（如 1/100）(2)實驗場所出入口(3)急救、搶救（含消防）設施與設備 (4)危險性機械 / 設備 (5)主要研究儀器設備位置 (6)高壓氣體鋼瓶位置等

此基本資料表(含附表)必須置於實驗場所隨時備查，且每學年至少修訂一次，之間若有任何更動，請隨時逐級（→單位環安承辦人→單位主管→學院→環安中心）報予環安中心備查。

實驗場所管理人：陳誠直

填表人：羅義濱

保存年限：永久
表單編號：690-4-01-006-1