

劇場設計學系實習工場_風險評估表

1.作業編號及名稱		2.危害辨識及後果						3.現有防護設備			4.評估風險			5.降低風險所採取之控制措施			6.控制後預估風險		
編號	作業名稱	作業條件				危害類型	危害可能造成後果之情境描述	工程控制	管理控制	個人防護具	嚴重度	可能性	風險等級	5.降低風險所採取之控制措施	嚴重度	可能性	風險等級		
		作業週期	作業環境	機械設備/嚴重度工具	能源/化學物質													作業資格	
1	大型機具	每星期2-6次	TDB04舞台動力實驗室、TD302,TD303服裝教室	大型機具: 角度切斷機、帶鋸機、平台鋸(桌鋸)、布料平車/考克機器、蒸汽熨斗	電力	安全衛生教育訓練	1.感電 2.被刺、割、擦傷	1.人員壓傷、撞傷 2.觸電	1.平台鋸、圓鋸機已裝設護罩(護圍)、局部抽風集塵罩、紅色緊急停止按鈕。另於地面增設止滑條。 2.已設置長條型滾輪平台與活動式滾輪平台架搬移重物。 3.服裝製作工作桌高90公分,椅高61公分,縫紉機工作桌高82公分、椅高49公分,符合人因學設計。另在明顯處張貼皮革製作工具與教室使用規則,平車/考克機器使用、熨斗使用注意事項。	1.教育訓練 2.工作指導書	安全鞋、安全帽、安全眼鏡	S2	P2	3	1.安全衛生教育訓練。 2.角度切斷機、帶鋸機、平台鋸(桌鋸),已分別依機型裝設護罩(護圍)、局部抽風集塵罩。 3.舞台動力實驗室設置活動平台推車運送重物,以及滾輪平台。 4.於各設備旁明顯處標示使用注意事項。	S2	P1	2	
2	抽風排氣設備	每星期2-6次	TDB04舞台動力實驗室(粉塵)	抽風排氣設備	電力	安全衛生教育訓練	1.感電 2.粉塵	1.觸電 2.呼吸道症狀	防止電擊裝置、漏電斷路器、接地設施。	1.教育訓練 2.工作指導書	簡易型口罩、防塵口罩	S1	P1	1	防止電擊裝置、漏電斷路器、接地設施	S1	P1	1	
3	照明設備	每天	TDB04舞台動力實驗室、TD109燈光實驗室	照明設備	電力	安全衛生教育訓練	1.墜落 2.感電	1.人員墜落、壓傷、撞傷 2.觸電	1.護欄/護圍、安全母索、安全上下設備、高空作業車 2.防止電擊裝置、漏電斷路器、接地設施。	1.教育訓練 2.工作指導書	安全鞋、安全帽、安全帶	S3	P1	3	1.護欄/護圍、安全母索、安全上下設備、高空作業車。 2.防止電擊裝置、漏電斷路器、接地設施。	S1	P1	1	
4	電動手工具	每星期2-6次	TDB04舞台動力實驗室	電動手工具	電力/手握持	安全衛生教育訓練	1.被刺、割、擦傷 2.人因危害	1.人員壓傷、撞傷。 2..風險等級為二,屬「中等負載」,身體過載可能發生在恢復能力較弱者。長期從事以上動作,可能加重肌肉骨骼症狀。	1.標示作業注意事項,地面並以明顯黃線標示作業區。 2.工具櫃擺放整齊,工具編號管理。	1.教育訓練 2.工作指導書	安全面罩、安全眼鏡、簡易型口罩、防塵口罩	S1	P2	2	1.標示作業注意事項,地面並以明顯黃線標示作業區。 2.工具櫃擺放整齊,工具編號管理。	S1	P1	1	
5	氣動手工具	每星期2-6次	TDB04舞台動力實驗室	氣動手工具	電力/手握持	安全衛生教育訓練	1.被刺、割、擦傷 2.人因危害	1.人員壓傷、撞傷。 2..風險等級為二,屬「中等負載」,身體過載可能發生在恢復能力較弱者。長期從事以上動作,可能加重肌肉骨骼症狀。	1.標示作業注意事項,地面並以明顯黃線標示作業區。 2.工具櫃擺放整齊,工具編號管理。	1.教育訓練 2.工作指導書	安全面罩、安全眼鏡、簡易型口罩、防塵口罩	S1	P2	2	1.標示作業注意事項,地面並以明顯黃線標示作業區。 2.工具櫃擺放整齊,工具編號管理。	S1	P1	1	