

流行音樂產業系幕後專業器材借用及使用規範

1. 辦理借用申請和諮詢【請洽系辦或幕後課程指導老師】，其他特定時間請另行預約。
2. 本系演唱會幕後專業器材管理人由各專業舞台幕後指導老師或相關專職人員管理管控。
3. 本系幕後專業器材借用人以及申請人、器材使用人員等，需已經通過該幕後相關課程學分者方能申請借用和使用【包含協助人員】。
4. 器材借出時間為考量學生安全，借用時間為日間部上課時間，其非上課時間請另行請指導老師同意並全程參與監督【詳見主頁申請單】。
5. 器材借用時間申請，請提供使用規劃行程，請於使用日期 7 天前並完成借用程序。
6. 器材借出時間管控，依照學務處公告之學期行事曆日間部上課時間，例假日國定假日休息。學生課程實務上課時段衝突，以上課為優先。
7. 專業器材借用方式【限定校內使用】，請依所屬班級和所屬單位為借用對象，避免人員受傷以及器材損壞請指導老師或專任老師登記簽名，並且須全程於現場監督指導。
8. 借用人員和使用者【包含設計群技術群等協助人員】於借用前，務必確認所有設備現況並依相關申請單辦法填寫，並確實依正確操作程序使用設備【電源與訊號開關順序線材插頭收納和注意安全規範詳見申請資料】，並確認器材歸還情況，請管理人員前來與借用人員共同確認所有設備財產之數量與檢測歸還狀況。
9. 借用人員和使用者【包含協助人員】使用任何設備器材軟硬體時，若發現有遺失、毀損或操作不良時，應立即報備管理單位，並以書面方式留下相關人員姓名、日期、時間與詳細敘述，以便後續存查與釐清修復賠償責任。
10. 課程專業器材僅限流行音樂產業系師生於課程操作或實務練習使用，尚未取得該課程學分或外系人士不得借出使用，本系師生並依本系辦法登記申請借出使用。
11. 登記借用後，若無法如期使用，請於一週前取消使用登記，因故未到且未取消登記者，懲處相關借用人【勞掃每人2小時】該課程班級學期停止借用。
12. 專業器材使用期間不得放置任何飲料與任何食物於設備器材上，一經發現，除立即糾正外，另懲處相關借用人【包含協助人員】勞務活動，該班級停止借用權利。
13. 未經管理人員同意，隨意將器材設備轉借他人，一經發現，除立即糾正外，另懲處相關借用人【勞掃每人2小時】該課程班級學期停止借用。
14. 所有器材將由借用相關單位保全設備完整性，若有遺失或損毀【如設備遭竊或遭雨水潑淋等】，應無異議負擔修繕或購置之賠償責任。
15. 勞務活動之懲處由管理單位分配之，於當學期時間內完成勞務之執行。
16. 違反本規範規定以外且情節重大者，概依本校【學生獎懲要點】第九點提請懲處。同時本借用規範如有未盡事宜，管理單位保留所有解釋、修改、終止或變更借用規範細節之權利。

流行音樂產業系_舞台音響設備借用申請單		
活動/課程名稱：		
活動場次日期：		
活動地點：		
活動預計人數：		
所屬班級/單位：		
器材使用人員： 至少2人 (每人均需押證件)	設計：	訊號：
	電源：	設備：
	主控：	副控：
器材登記日期	年 月 日 () (須於7日前完成借用申請程序)	
器材盤點日期	年 月 日 () 時 分	請於登記時與系辦人員 確認器材盤點、領取及 歸還時間。
器材領取日期	年 月 日 () 時 分	
器材歸還日期	年 月 日 () 時 分	
請檢附以下資料供相關教師審核		
1. ☐ 裝台行程表 2. ☐ 器材設備借出清單Equipment List(請依附表之管制數量填寫) 3. ☐ 燈具配置圖：Plot/Stage Layout 4. ☐ 電源配置圖：Power Configuration Diagram 5. ☐ 訊號配置圖：Channel Fixture/Patch Sheet		
1. 活動指導老師簽章：		2. 系辦人員簽章：
3. 器材管理老師簽章：		
器材借出審核		
器材借出：器材數量核對無誤。	借用者(代表)簽章：	
	系辦人員簽章：	
相關使用人員證件，共_____張。		
器材歸還審核		
器材歸還： ☐ 正常歸還 ☐ 逾時歸還 ☐ 故障損壞 ☐ 發現異常 ☐ 數量短缺 ☐ 器材髒亂 ☐ 其他：_____。	借用者(代表)簽章：	
	系辦人員簽章：	

注意事項【電源與訊號線材收納規範】(Power & Signal Note)

		
5M 綠色動力電源線(單條) (以母頭方向直徑 20 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)	2M 灰色 DMX512 訊號線(兩條收線) (以母頭方向直徑 15 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)	10M 黑色小美規(單條) (以母頭方向直徑 40 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)
		
10M 黑色動力電源線(單條) (以母頭方向直徑 20 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)	5M&10M 灰色 DMX512 訊號線(單條) (以母頭方向直徑 15 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)	20M 黑色小美規(單條) (以母頭方向直徑 40 公分) (正圓單向順時針捲線) (端子頭靠緊魔鬼氈束緊) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)
		
電源線材箱(白色) (線頭及魔鬼氈朝上排列) (請依長度分類垂直擺放)	訊號線材箱(白色) (線頭及魔鬼氈朝上排列) (請依長度分類垂直擺放)	20M&30M 灰色 DMX512 訊號線 (以母頭方向單獨捲在外側) (以公頭單向順時針對齊捲線) (魔鬼氈黏貼一半以便拆撕)

附表 1【燈光器材借用清單】(Lighting Equipment List)

燈光器材借用清單 Equipment List(Lighting System)							
項次	器材設備名稱(廠牌/型號)	管控數量	預借數量	器材編號	借出確認	歸還檢視	備註說明
01	MA2 on PC Command Wing	01 台		1			
02	MAGIC DMX ISOLATOR	03 台		2,3,6			
03	Jolly X3 Coupe	06 支		1~6			
04	Jolly Q4 Turbo	04 支		1~4			
05	Led Bar(Wall) RGBW	06 支		1~6			
06	Led Par RGBW 25	16 支		1~8 17~24			
07	Led 2Head White	04 支		1~4			
08	Led 4Head White	02 支		1~2			
09	Led Follow 350W Spot	01 支		2			
10	Antari Fog F 1(1300W)	01 台		2			
11	3Pin(H) Power Line(5M)	15 條					
12	3Pin(H) Power Line(10M)	05 條					
13	XLR Signal Line(2M)	20 條					
14	XLR Signal Line(5M)	20 條					
15	XLR Signal Line(10M)	10 條					
16	XLR Signal Line(20M)	01 輪					
17	XLR Signal Line(30M)	01 輪					
18	Power Supply(50A)	02 箱		1~2			音樂廳 N011 220V 小美規
19	AC Power 5.5mm2(5M)	01 條					Y型端子 轉 小美規 220V
20	AC Power 5.5mm2(10M)	01 條					音樂廳 N011 220V 小美規
21	AC Power 5.5mm2 (20M)	01 條					音樂廳 N011 220V 小美規
22	安全帽	11頂					
23	繫身型安全帶	2組					

注意用電安全規範(請依照用電規範確實檢測用電和電力規劃)

電力歐姆定律公式【方程式:電功率P(W)=電壓值V(V)*電流量I(A)】

1、現場總電源可供應電壓V 安培A 電功率W 各負載數值:

請列出計算公式:

2、現場舞台燈光設計相關登具器材配置總消耗電功率數值:

請列出計算公式:

*設計規劃管理者最後確認簽名:_____

*電力安全管理者最後確認簽名:_____