

服飾設計系儀器設備使用管理辦法

104年9月25日系務會議訂定
107年11月21日系務會議修定
108年12月06日系務會議修定

1. 訂定目的：

為有效管理服飾設計系(以下簡稱本系)儀器設備達到衍生擴大使用效益，並協助教師產學合作發展目的，特制訂服飾設計系儀器設備使用管理辦法(以下簡稱本辦法)。

2. 儀器設備之管理與維護：

- (1)有關之各項儀器及設備，由負責管理教師、任課教師系或助管理維護。
- (2)一般經常性操作與維護，由負責管理教師或任課教師負責並協同指導學生進行維護。
- (3)各儀器之配屬設備或零件之補充由負責管理教師規劃辦理，由系助協助辦理採購。

3. 儀器設備之借用規定：

- (1)非課堂課借用，須先填寫使用申請單，經該負責管理教師簽名同意後，才能使用。
- (2)在使用儀器之前十日內可以辦理預約，若儀器故障，則所有預約期間順延。由系助通知各使用人順延後的期間。
- (3)每次儀器使用期限，視儀器特性及使用者實驗或製作項目而定，其最高期限為一週。
- (4)於使用期間內，如超過 24 小時不使用，應通知系助，否則，即取消該次使用權利，並視情況縮短其往後登記使用該儀器之最長期限。
- (5)借用人如對該儀器設備之操作不懂時，須先接受操作訓練，經負責管理教師認可後方能獨立操作。儀器設備之操作訓練，由負責管理教師安排。
- (6)儀器設備使用者，於開機前需先在使用與保養維護記錄簿上登記。未登記即開機使用，經發現後，即停止其使用權利一個月。
- (7)為方便學生於夜間使用儀器設備，每位老師均可向系申請該教室鑰匙，然為管理上之需要，鑰匙上均標示編號以便查驗。
- (8)未經核准即自行使用或私自仿製鑰匙者，取消其往後使用本系所有儀器之權利。

4. 優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器租借用與檢測或打樣收費原則：

- (1)消耗性零件、藥品，由使用人自備，如為代檢測或代打樣由檢測或打樣費中支出。
- (2)消耗性器材由系採購，再由使用者按登記 使用時間比例分擔，如為代檢測或代打樣由收入費中勻支。
- (3)儀器設備維護費，由本系編列預算與相關計劃中列出需使用之儀器設備名稱，並編列維護費，或由代檢測或代打樣費之收入支出。
- (4)外系、廠商與校外研究單位之借用，比照本系師生使用辦法，惟不得影響本系之教學與研究工作。
- (5)各項儀器設備租借費用、維護費及測試費得以代購消耗性器材或由合作計畫案之耗材等費用抵充之，或依本系制訂之儀器與設備使用費或之檢測收費標準收費，如附件。
- (6)各項儀器設備之租借、檢測或打樣所衍生之費用，由學方依照相關辦法撥付該檢測、打樣、儀器與設備之耗材支用，或撥付儀器設備維修。

附件--透濕機設備申請表及收費標準

服飾設計系優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器設備申請表及收費標準						
申請人	班級	學號	樣品數量	送件日期	擬使用日期	核准使用日期
使用儀器		實驗材料及儀器測試條件內容			使用後檢查	檢查人簽名
透濕機						
開放時段：周一至周 五 09:00~17:00。 例假日及實習課時間 不開放。						
使用人簽名		儀器保管人簽名			實驗室負責人簽核	
備註	1.實驗內容請詳細註明材料物化性質等。 2.透濕杯請洽管理員借取。 3.純水請自備，請注意水桶需加至最低水位，需用純水以免機器損壞。長時間期測 試需時常注意水位，以免機器損壞。					
收費標準	透濕性測試: 1. 代檢測依 JIS-L1099 或 ASTM E-96 標準每件 1500 元 2. 其餘測試，測試樣品製作 300 元/件(含透濕杯借用)，測試時間 100 元/時					

附件--全片幅單眼相機設備申請表及收費標準

服飾設計系優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器設備申請表及收費標準						
申請人	班級	學號	樣品數量	送件日期	擬使用日期	核准使用日期
使用儀器	實驗材料及儀器測試條件內容				使用後檢查	檢查人簽名
全片幅單眼相機	開放時段：依照申請人填表核准。					
使用人簽名	儀器保管人簽名				實驗室負責人簽核	
儀器功能	1.配合課程進行學生作品之動靜拍攝。					
備註	1.本設備僅進行學校課程教學使用，不對外開放租借。 2.本校學生或教師借用須先接受操作訓練，經負責管理教師認可後方能獨立操作。 3.使用期限，最高期限為一週。 4.其餘之應依遵循本系儀器設備使用管理辦法之規定使用。					
收費標準	1.本儀器設備僅供課程教學使用，不對外開放租借，故不收取費用。					

主任，設備清單「教學攝影系統、織物耐氣池水色牢度、織物起氈性測試機、全片幅單眼相機」四項設備，的「主要功能及描述」、「租借辦法」、「租借收費辦法」、「是否需要接受事前訓練」、「訓練內容」五個欄位麻煩主任填寫。

附件一—教學攝影系統設備申請表及收費標準

服飾設計系優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器設備申請表及收費標準						
申請人	班級	學號	樣品數量	送件日期	擬使用日期	核准使用日期
使用儀器	實驗材料及儀器測試條件內容			使用後檢查	檢查人簽名	
教學攝影系統						
開放時段：依照申請人填表核准。						
使用人簽名	儀器保管人簽名			實驗室負責人簽核		
儀器功能	1.配合課程進行之教學動作即時攝影或數位資訊撥放。					
備註	1.本設備僅進行學校課程教學使用，不對外開放租借。 2.本校學生或教師借用須先接受操作訓練，經負責管理教師認可後方能獨立操作。 3.其餘之應依遵循本系儀器設備使用管理辦法之規定使用。					
收費標準	1.本儀器設備僅供課程教學使用，不對外開放租借，故不收取費用。					

附件一—織物耐氯池水色牢度設備申請表及收費標準

服飾設計系優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器設備申請表及收費標準						
申請人	班級	學號	樣品數量	送件日期	擬使用日期	核准使用日期
使用儀器	實驗材料及儀器測試條件內容			使用後檢查	檢查人簽名	
織物耐氯池水色牢度	開放時段：周一至周 五 09:00~17:00。 例假日及實習課時間 不開放。					
使用人簽名	儀器保管人簽名			實驗室負責人簽核		
儀器功能	織物耐氯水色牢度(游泳池水)程度檢測					
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實驗內容請詳細註明織物材料物化性質與材質等。 2. 本校學生或教師借用須先接受操作訓練，經負責管理教師認可後方能獨立操作。 3. 其餘之應依遵循本系儀器設備使用管理辦法之規定使用。 					
收費標準	織物耐氯池水色牢度測試： <ol style="list-style-type: none"> 1. 代檢測依 AATCC 162 標準每件 1500 元。 2. 其餘測試，不代樣品製作，儀器測租用試時間 150 元/時。 					

附件一—織物起毳性測試設備申請表及收費標準

服飾設計系優化技職校院實作環境建置跨院系實作場域儀器設備申請表及收費標準						
申請人	班級	學號	樣品數量	送件日期	擬使用日期	核准使用日期
使用儀器	實驗材料及儀器測試條件內容				使用後檢查	檢查人簽名
織物起毳性測試機						
開放時段：周一至周五 09:00~17:00。 例假日及實習課時間不開放。						
使用人簽名	儀器保管人簽名			實驗室負責人簽核		
儀器功能	織物起毳性測試程度檢測					
備註	1. 實驗內容請詳細註明織物材料物化性質與材質等。 2. 本校學生或教師借用須先接受操作訓練，經負責管理教師認可後方能獨立操作。 3. 其餘之應依遵循本系儀器設備使用管理辦法之規定使用。					
收費標準	透濕性測試： 1. 代檢測依 ISO 12945-1、ISO 12945-2、GB/T 4802.3、GB/T 4802.2 標準每件 1200 元。 2. 其餘測試，不代樣品製作，儀器測租用試時間 150 元/時。					