

## 朝陽科技大學傳播藝術系 Black Magic/FS7 數位攝影機認證評分表

本表蒐集之個人資料(C001 辨識個人者)於課程器材借用，及於必要業務聯繫使用。你得依個人資料保護法第 3 條行使查閱、更正個資等當事人權利，行使方式請洽本校傳播藝術系(電話：04-23323000 轉 7331~7335)。

認證課程名稱					
受測人	姓名：	班級：	學號：	電話：	
受測時間	30 分鐘	監考人簽名		<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格
<p>★各項未能在限定時間內操作完成，將立即終止考試，不予通過，</p> <p>★本證照需兩項器材都合格才算通過，合格分數單項為 80 分。</p>					
Black Magic				配分	得分
清點 攝影 組套 件	清點 Blackmagic 攝影組套件： 1. 機身 2. 鏡頭 (14mm 35mm 85mm) 3. 攝影機底板 4. 電池 5. V-lock 電池座 6. 電源線 x 2(機身、螢幕) 7. 液晶螢幕 8. 螢幕怪手 9. 螢幕訊號線 10. 硬碟 11. 平行桿 12. 跟焦器 13. 遮光斗			5	
機器 架設	先將 Pan 桿位置固定 正確施力張開腳架 將油壓頭調整至合適上機狀態(所有旋鈕確定旋緊) 調整水平氣泡是否居中 調整機身前後重心，確認機身平衡 是否將油壓頭調整至適合段數及檔位 以 10 元硬幣將腳架快拆板與攝影機底板結合鎖上(攝影機底板凹槽位置朝上) 將底板與油壓頭結合，並依正確方向連結(底板安全扣位置在後) 將機身與底板確認結合 裝上平行桿調整適當位置，並將兩側固定鈕鎖定			10	
安裝 鏡頭 、遮 光斗 及跟 焦器	機身蓋之取下動作是否正確 以安全正確動作傳遞鏡頭 鏡頭裝至機身之動作是否正確 鏡頭後蓋及機身 mount 蓋是否擺放至定位 裝置遮光斗之動作是否正確 是否調整遮光斗位置與鏡頭前緣接齊後，並將下方兩側旋鈕鎖上 是否會操作遮光斗向側邊掀開，方便更換鏡頭 跟焦器安裝至平行桿 調整跟焦器位置，並讓跟焦器齒輪與鏡頭焦距環上齒輪適當咬合 是否將跟焦器下方及右側旋鈕鎖上			25	

安裝電池座	V-LOCK 電池座與平行桿是否正確連結	10	
	電池座與機身之距離是否適當		
	裝置電池之動作是否正確，安裝電池前確認電池座電源開關是否為 off		
	機身電源線之連接是否正確（雙頭電源線提供外接電源給攝影機）		
安裝螢幕及硬碟	螢幕與支撐架連接是否正確	10	
	支撐架及機身之連接是否確實鎖定至機身上方提把		
	調整好螢幕位置後，是否將中間旋鈕拴緊固定		
	螢幕電源線之連接前確認電源開關是否為 off（單頭電源線提供外接電源給螢幕）		
	螢幕視訊線連接是否正確		
	正確安裝硬碟，並有蓋上硬碟蓋		
面板操作	面板各按鍵功能口述	30	
	側面各插孔功能口述		
	是否會開關機		
	是否會設定攝影機 ISO		
	是否會設定攝影機 White Balance		
	是否會設定攝影機 Shutter Angle（正常是 180 度）		
	是否會設定錄影格式		
	是否會設定動態範圍(Film/Video) 並口訴兩者差別		
	是否會設定格數(Frame Rate)		
	是否會設定間隔攝影，並口訴其功能		
	是否會設定麥克風音量大小		
	是否會設定耳機和喇叭音量大小		
	是否會設定螢幕動態範圍		
	是否會設定螢幕亮度調節		
	是否會設定斑馬紋(Zebra)來判是曝光		
	是否會設定格線重疊畫面(SDI Overlays)		
	是否會設定輸出畫質		
	是否會設定對焦輔助鈕(Focus)，並口訴其功能		
	是否會啟動錄影鍵，並試錄 30 秒畫面		
	是否會停止錄影鍵		
是否會操作播放鍵			
是否會退出硬碟，並口訴如何將硬碟資料匯入電腦			
機器撤收	鏡頭收納之動作是否正確	10	
	所有配件拆卸程序正確		
	所有線材拔除方式是否正確		
	收腳架時，正確施力收起		
	油壓頭是否歸零		
Black Magic 得分			

項目二		SONY-FS7	
<p>★各項未能在限定時間內操作完成，將立即終止考試，不予通過，</p> <p>★本證照需兩項器材都合格才算通過，合格分數單項為 80 分。</p>			
項目		配分	得分
清點攝影組套件	<p>清點 SONY FS7 攝影組套件：</p> <p>1. 機身、2. 取景器、目鏡 3. 鏡頭 (15mm 35mm 50mm 85mm)</p> <p>4. 攝影機底板 5. 電池 6. 液晶螢幕 7. 螢幕支撐架 8. 螢幕訊號線 9. 記憶卡 10. 平行桿 11. 跟焦器套組 12. 遮光斗</p>	5	
機器架設	正確施力張開腳架	10	
	將油壓頭調整至合適上機狀態(所有旋鈕確定旋緊)		
	調整水平氣泡是否居中		
	是否將油壓頭調整至適合段數及檔位		
	以 10 元硬將腳架快拆板與攝影機底板結合鎖上(攝影機底板凹槽位置朝上)		
	將底板與油壓頭結合，並依正確方向連結(底板安全扣位置在後)		
	將機身與底板確認結合		
	調整機身前後重心，確認機身平衡		
	裝上平行桿調整適當位置，並將兩側固定鈕鎖定		
安裝取景器、目鏡頭、機身監視器、遮光斗及跟焦器	機身蓋之取下動作是否正確	25	
	以安全正確動作傳遞鏡頭		
	鏡頭裝至機身之動作是否正確		
	鏡頭後蓋及機身 mount 蓋是否擺放至定位		
	裝置遮光斗之動作是否正確		
	是否調整遮光斗位置與鏡頭前緣接齊後，並將下方兩側旋鈕鎖上		
	是否會操作遮光斗向側邊掀開，方便更換鏡頭		
	跟焦器安裝至平行桿		
	目鏡, 取景器安裝是否正確		
調整跟焦器位置，並讓跟焦器齒輪與鏡頭焦距環上齒輪適當咬合，是否將跟焦器下方及右側旋鈕鎖上			
安裝電池座	電池安置是否正確連結	10	
	裝置電池之動作是否正確，安裝電池前確認電池座電源開關是否為 off		

安裝 螢幕 及儲存卡	螢幕與支撐架連接是否正確	10	
	調整好螢幕位置後，是否將中間旋鈕拴緊固定		
	螢幕視訊線連接是否正確		
	正確安裝儲存卡，格式化，關閉儲存卡蓋		
功能 選單 設定 操作	菜單各按鍵功能口述	30	
	側面各插孔功能口述		
	是否會開關機		
	是否會設定攝影機 ISO		
	是否會設定攝影機使用前對黑級設置白平衡		
	是否會設定攝影機 Shutter Angle (快門開角度)		
	是否會調整鏡頭光圈		
	是否會調整 ND 減光鏡		
	是否會設定記錄格式/使用區域		
	是否會設定格數(Frame Rate)		
	是否會使用 S&Q 模式		
	是否會設定間隔攝影，並口訴其功能		
	是否會設定麥克風音量大小		
	是否會設定耳機和喇叭音量大小		
	是否會設定斑馬紋(Zebra)來判別曝光		
	是否會設定輸出畫質		
	是否會設定放大對焦、峰值		
	是否會啓動錄影鍵，並試錄 30 秒畫面後停止錄影		
	是否會操作播放, 回放鍵		
是否會退出儲存卡並口訴如何將儲存卡資料匯入電腦			
機器 撤收	鏡頭收納之動作是否正確	10	
	所有配件拆卸程序正確		
	所有線材拔除方式是否正確		
	收腳架時，正確施力收起		
	油壓頭是否歸零		
FS7 得分			