

器材認證

壹、器材認證緣由

- ◆ 隨自媒體蓬勃發展，學生辦理活動紀錄之需求也隨之提升。因應此趨勢，校方也採購相關設備，提供在校學生有條件借用。
- ◆ 因器材價格不菲，此器材認證將確保借用者充分了解如何正確使用
- ◆ 主辦單位：課外組，執行及協辦單位：影片創作社

貳、認證器材（列表如下）：

- ◆ 單眼類：
 - 攝影三要素（光圈、快門、ISO）
- ◆ Sony a74, FX3, a6400
- ◆ 鏡頭類：2470GM, 24105G, 100400Sigma
- ◆ 收音類：Rode wireless Go
- ◆ 穩定器：Dji RS3 PRO

參、題型：（技術類、情境類、規定類）

◆ 單眼技術類：

攝影

- 攝影三要素（光圈、快門、ISO）
- 白平衡（自動、色卡、對白）
- 攝影模式（快門優先、光圈優先、全手動）
- 對焦模式（手動、自動）、對焦區域選擇（廣、單一興趣點）
- 過片模式（單張、連拍）
- 操作聲音（對焦、電子/靜音快門、播放聲音）

錄影

- 錄影格式（4K、1080p）（30、60、120FPS）（8、10Bits）
- 色彩模式（PictureProfile, e.g.Slog3）
- 錄影聲音機內增益

其他

- 裝記憶卡、格式化記憶卡
- 切換寫入記憶卡（有雙卡槽機型）
- 安裝、拆卸電池
- 背帶調整

◆鏡頭技術類：

- 前後玉保護蓋
- 安裝/取下遮光罩
- 調整焦段（100m以上）

特殊（Sony 2470GM）

- IRIS Lock光圈鎖（A和其他段）
- IRIS CLICK On/Off

◆收音技術類：

- 收音連線、配對、安裝
- 線材選擇（XLR、3.5mm線）
- 功能調整（增益調整、低切濾波、中高頻突出）

◆穩定器技術類：

- 調平
- 校正
- 和相機連線
- 穩定器模式切換（PF航向跟隨、全鎖定、POV）
- 充電

◆導播技術類：

- 導播機（訊號連接、訊號彙整到OBS系統）
- 圖傳（訊號連接）
- 對講機使用（連線、通話、降噪、電池組裝）

◆綜合情境類：

- 晚上室內拍攝（e.g. 成發表演）
- 禮堂拍攝紀錄（e.g. 畢業典禮、授袍）
- 白天戶外合照（e.g. 運動會、賽事紀錄）
- 服務隊出隊隨隊紀錄（e.g. 偏鄉服務）
- 學術、研討會會議側拍記錄

◆借用規範類：

- 提前幾天申請？
- 借用時要檢查什麼？