

致理科技大學多媒體設計系攝影教學設備採購案規格表
(案號：0915)

項次	品名	詳細規格及特性需求	數量
1	數位攝影機	※感光元件規格：1.0 型(13.2mm×8.8mm)堆疊式 Exmor RS CMOS 感光元件。 ※有效像素 (視訊)：約 1,420 萬像素 (16:9)。 ※有效像素 (靜態影像)：約 1420 萬像素 (16:9)/約 1200 萬像素 (3:2)。 ※影像處理器：BIONZ X 影像處理器。 ※鏡頭類型：ZEISS Vario-Sonnar® T*蔡司鏡頭。 ※濾鏡直徑：62mm。 ※鏡頭光圈：F2.8-F4.5。 ※對焦距離：f=9.3-111.6 mm。 ※虹彩光圈：7 片。 ※光學變焦：12x。 ※清晰影像變焦：4K：18x HD：24x。 ※數位變焦：192x。 ※LCD 螢幕類型：8.8 cm (3.5 型) Xtra Fine LCD™ 顯示幕(1555K)寬(16:9)。 ※觸控面板。 ※4K HDR 影像錄製。 ※273 相位式偵測自動對焦點。 ※具備動態模式(廣角到望遠)的 Optical SteadyShot 光學防手震影像穩定系統。 ※960 fps 超級慢動作錄製。 ※多種專業錄影功能與操作介面設計。 ※含：原廠標準配件。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	3 台
2	單眼數位相機 Kit 組	※約 3,250 萬像素 APS-C CMOS + 高效能 DIGIC 8 數位影像處理器。 ※4K (無裁切/1.2x 裁切) UHD 30p 短片攝錄。 ※雙像素 CMOS 自動對焦 (DAF)。 ※45 點全十字型自動對焦點 (使用光學觀景窗)。 ※眼睛偵測自動對焦。 ※人臉追蹤(使用光學觀景窗 & LCD 螢幕皆有支援)。 ※使用即時顯示拍攝(Live View)最多有 5,481 點可選擇自動對焦點。 ※入可作靜音拍攝及支援 1/16000 秒最高快門速度的電子快門模式。 ※有效 ISO 感光度：100-25600、可擴展至 H (ISO 51200)。 ※內建 Wi-Fi 及低功耗藍牙技術以連接智慧型手機。 ※液晶螢幕 (尺寸)：3.0 (英寸)。 ※含：原廠標準配件、原廠電池×2、相機包。 ※含：18-135mm IS USM 標準鏡頭。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	3 台

項次	品名	詳細規格及特性需求	數量
3	無線收音設備	無線麥克風系統 ※採用 128-bit 加密信號的 Series II 2.4GHz 數位傳輸。 ※無須選擇頻道、單點即可同步。 ※提供長達 100 公尺的使用範圍，使用時間達 10 小時。 ※發射器與接收器搭載三段增益控制。 ※接收器具備 OLED 螢幕，可顯示電池狀態。 ※含：領夾式麥克風、無線接收器、無線發射器、TRS 線材。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	3 組
4	標準三軸穩定器	※豎拍快裝板及配重套裝組 Ronin-S/SC L 型(或同等品) ※機身約 1.3 公斤/載重約 4.5 公斤。 ※1.4 吋 LCD 彩色觸控螢幕。 ※前置撥輪，指尖輕撥即可調整對焦點。 ※智能 3.0 追蹤，可於螢幕上查看跟隨目標。 ※全新泰山增穩演算法/超級增穩模式。 ※支援一鍵切換至豎拍模式。 ※RSA/NATO 接口加裝跟焦輪。 ※電池接口採用彈夾式快拆設計。 ※含：豎拍相機固定組件、原廠標準配件。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	2 組
5	油壓雲台三腳架	※鋁合金三腳架+二向油壓雲台。 ※節數：4 節。 ※腳管材質：鋁合金。 ※最大高度：160cm。 ※最低高度：8cm。 ※收納長度：49cm。 ※承重：7kg(含)以上。 ※雲台高度：10cm。 ※前後俯仰：-60°/+90°。 ※雲台承重：4kg(含)以上。 ※腳架螺孔：3/8"。 ※雲台材質：鋁合金。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	3 台
6	專業變焦鏡頭	※CANON EF 24-70mm f/2.8L IS II USM (或同等品) ※鏡頭配備 1 片超級 UD 鏡片，2 片 UD 鏡片，3 片非球面鏡片。 ※13 組 18 片光學設計。 ※最近對焦距離：0.38m。 ※最大放大倍率(x)：0.21x。 ※環形 USM 超音波馬達。 ※全時手動對焦。 ※濾鏡尺寸：82mm。 ※鏡長×最大直徑：113×88.5mm。 ※含：原廠標準配件、保護鏡。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	1 台

項次	品名	詳細規格及特性需求	數量
7	望遠鏡頭	※CANON EF 70-200mm f/2.8L IS III USM(或同等品) ※19 組 23 片光學設計。 ※最大光圈：F2.8 / 最小光圈：F32。 ※對角視角：34°~12°。 ※水平視角：29°~10°。 ※垂直視角：19°30'~7°。 ※最近對焦距離(m, ft)：1.2/3.94。 ※直徑×長度(mm)：(約) 88.8×199。 ※距離比例：∞ ※驅動系統：Ring-type USM。 ※濾鏡尺寸(mm)：77。 ※最高放大倍數(x)：0.21x。 ※光圈葉片數量：8。 ※防塵防潮：Supported。 ※含：原廠標準配件、保護鏡。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	1 台
8	大光圈變焦鏡頭	※CANON EF 16-35mm f/2.8L IS III USM(或同等品) ※視角(對角) 108°10'- 63°。 ※11 組 16 片光學設計。 ※光圈葉片數：9 (圓形光圈)。 ※最小光圈：f/22。 ※最近對焦距離：0.28 m。 ※最大放大倍率：0.25x (35mm) 0.12x (16mm)。 ※鏡頭馬達驅動：環形超音波馬達。 ※防塵防水滴設計。 ※全時手動對焦。 ※濾光鏡尺寸：82mm。 ※鏡長×最大直徑：127.5×88.5 mm。 ※含：原廠標準配件、保護鏡。 ■(本項次產品須提供型錄以供審核)。	1 台

◎保固期：2 年