

解決方案

各種應用規劃

教學



醫療



賽事



宗教



大型活動



會議規劃



演講規劃



影音切換器



HS452 4進1出 HDMI 影像分割處理器

USB攝影機



UCAM-G1 Full HD
視訊攝影機

影音擷取器



MPB761G PLUS
HDMI UVC 影像擷取器

網路直播視訊 輕鬆建置規劃



1 攝影設備
用於拍攝現場畫面。

視訊攝影機	參閱 P. 25
影音延伸器	參閱 P. 54
影音轉換器	參閱 P. 62

3 直播設備
串流所使用的主機設備。

影像擷取器	參閱 P. 19
網路直播盒	參閱 P. 21

5 畫面收視
放大觀眾所看的畫面。

影音分配器	參閱 P. 56
無線影音	參閱 P. 64
影音傳輸線	參閱 P. 66

2 畫面種類
串流出去所呈現的畫面。

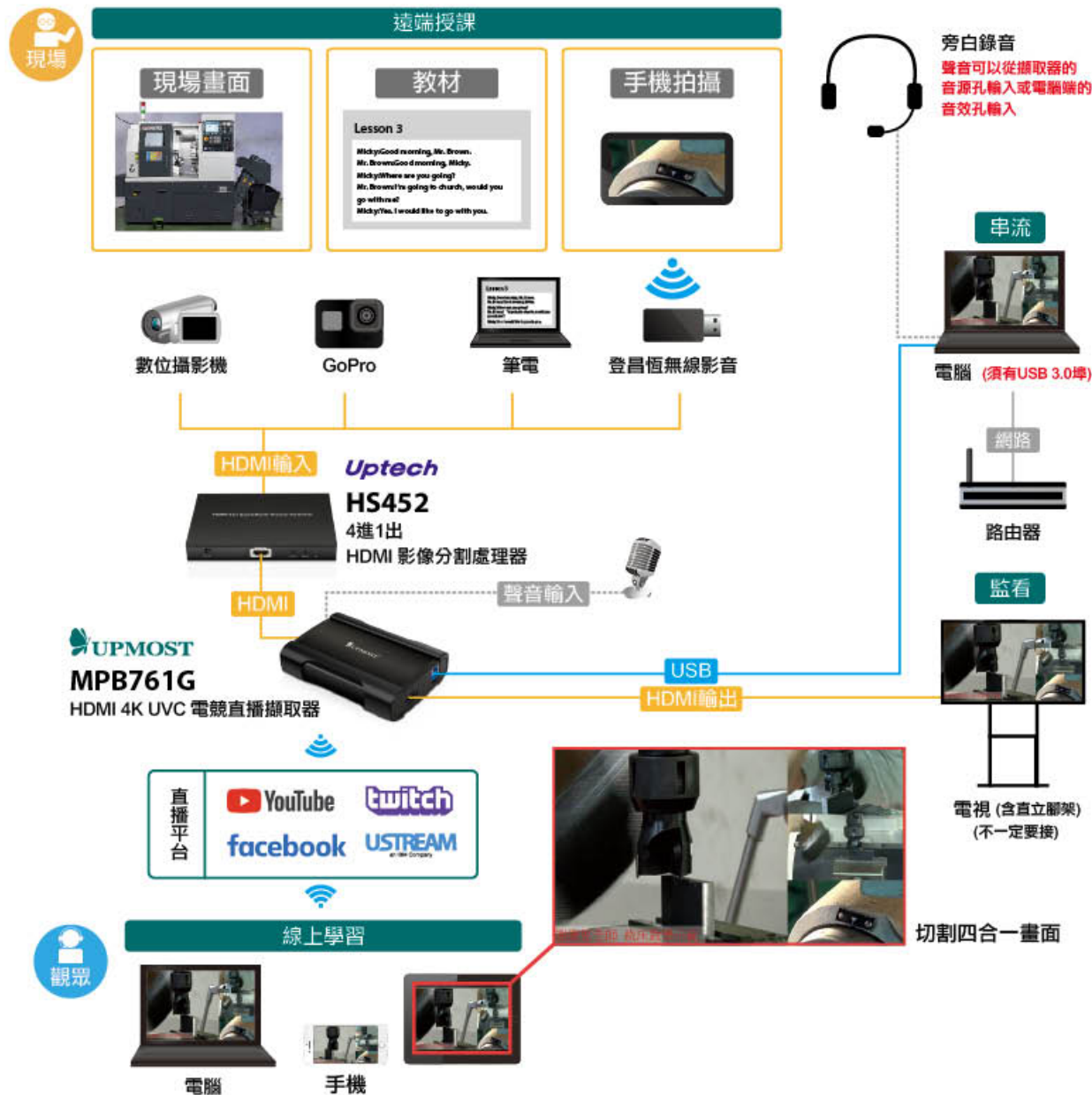
影音切換器	參閱 P. 58
畫面分割器	參閱 P. 59

4 網路裝置
用於電腦連上網際網路。

USB網路卡	參閱 P. 43
網路線	參閱 P. 67

學術教育

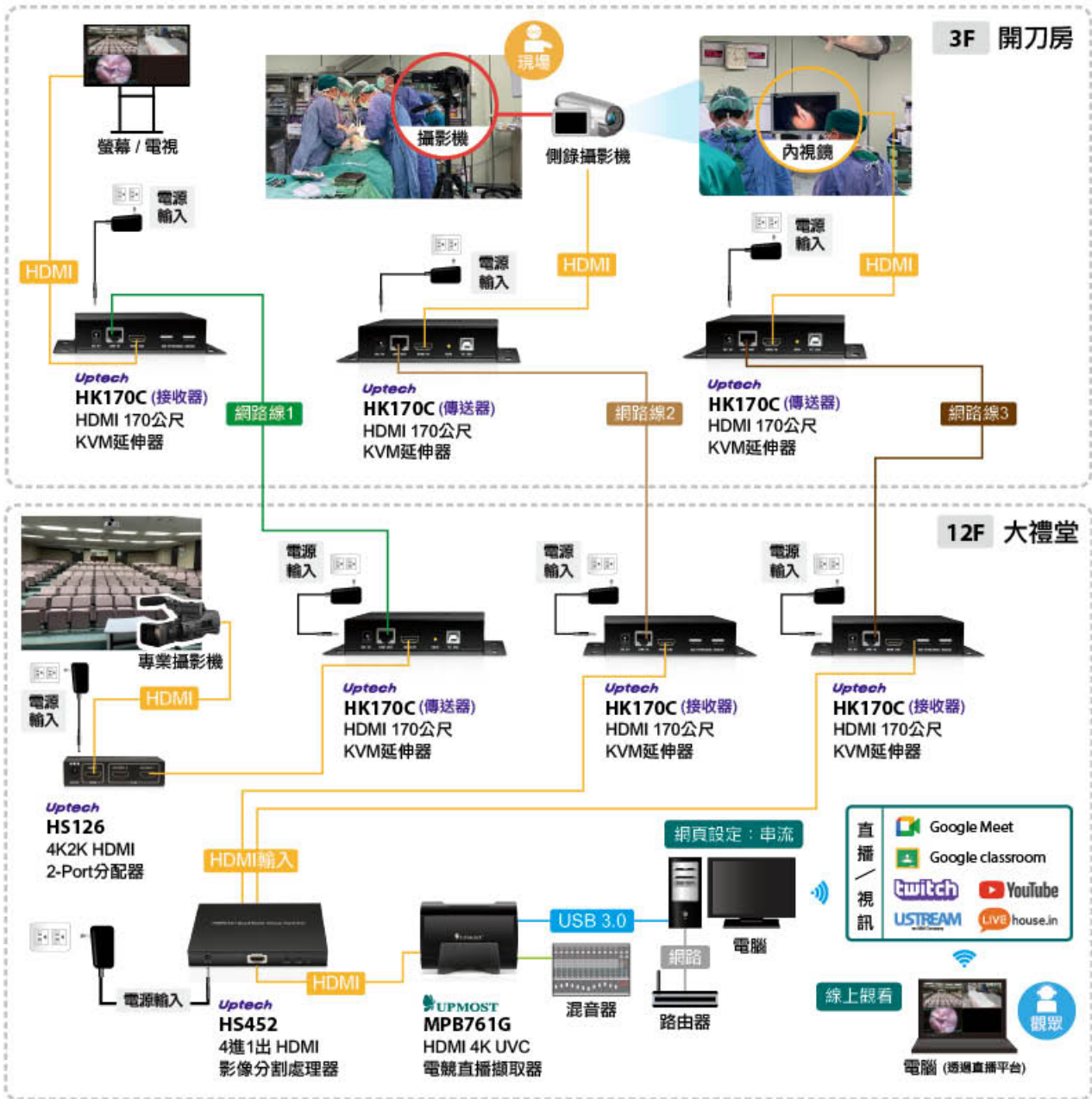
單位：國立西螺高級農工職業學校



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	麥克風	2.4G 無線通用頭戴麥克風 (含耳機)	1
輸入	麥克風	指向麥克風 (攝影機用) (選購)	1
輸入	攝影機	數位攝影機	1
輸入	攝影機	Go Pro	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	無線影音傳輸器	EZCast CS3 攜帶型無線影音接收器 雙頻版	1
顯示	電視	50 吋 ~86 吋 (含直立腳架建議可旋轉)	1
其他	網路基地台	GIGA 網路路由器	1
其他	攝影機配件	適合各廠牌手機	1
控制	手機	Android 或 iPhone	1
控制	電腦	筆電	2
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

手術醫療

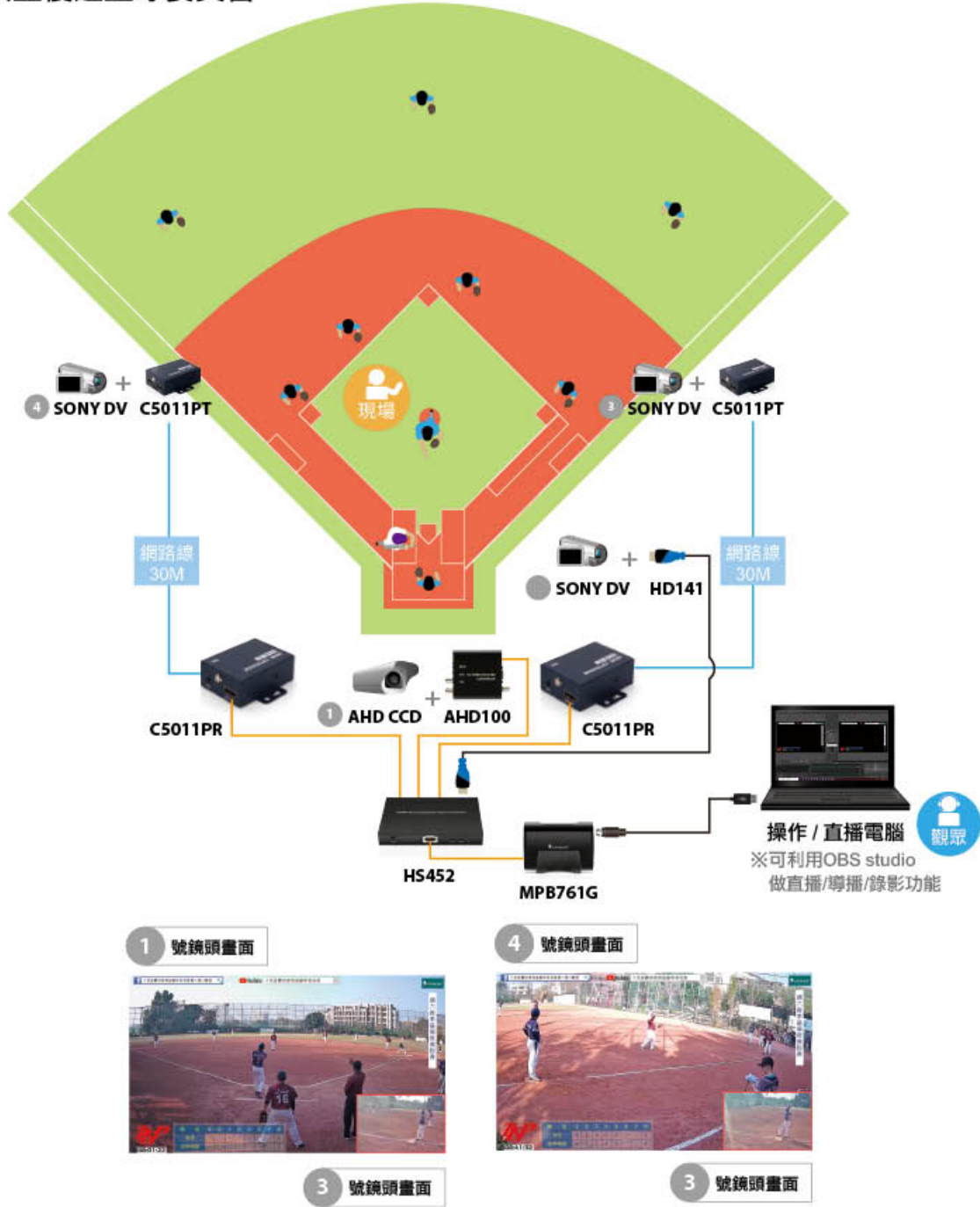
單位：臺灣疝氣醫學會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	廣播級鏡頭	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
輸入	混音器	二路混音器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	影音延伸器	HK170C HDMI 170 公尺 KVM 延伸器	3
傳輸	線材	HD150 HD 影音傳輸線	8
傳輸	線材	100 公尺網路線	1
顯示	電視	32 吋以上電視機	1
控制	電腦	筆電	6
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

運動賽事

單位：台中大里慢速壘球委員會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	Sony DV	3
輸入	攝影機	AHD 監視用 CCD	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	影音延伸器	C5011P HDMI 70 公尺 網線延伸器 (PoC)	2
傳輸	影音轉換器	AHD100 AHD 轉 HDMI 三合一轉換器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	線材	HD141 HDMI 影音傳輸線	1
控制	電腦	筆電	1
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

單位：力行國小校慶活動

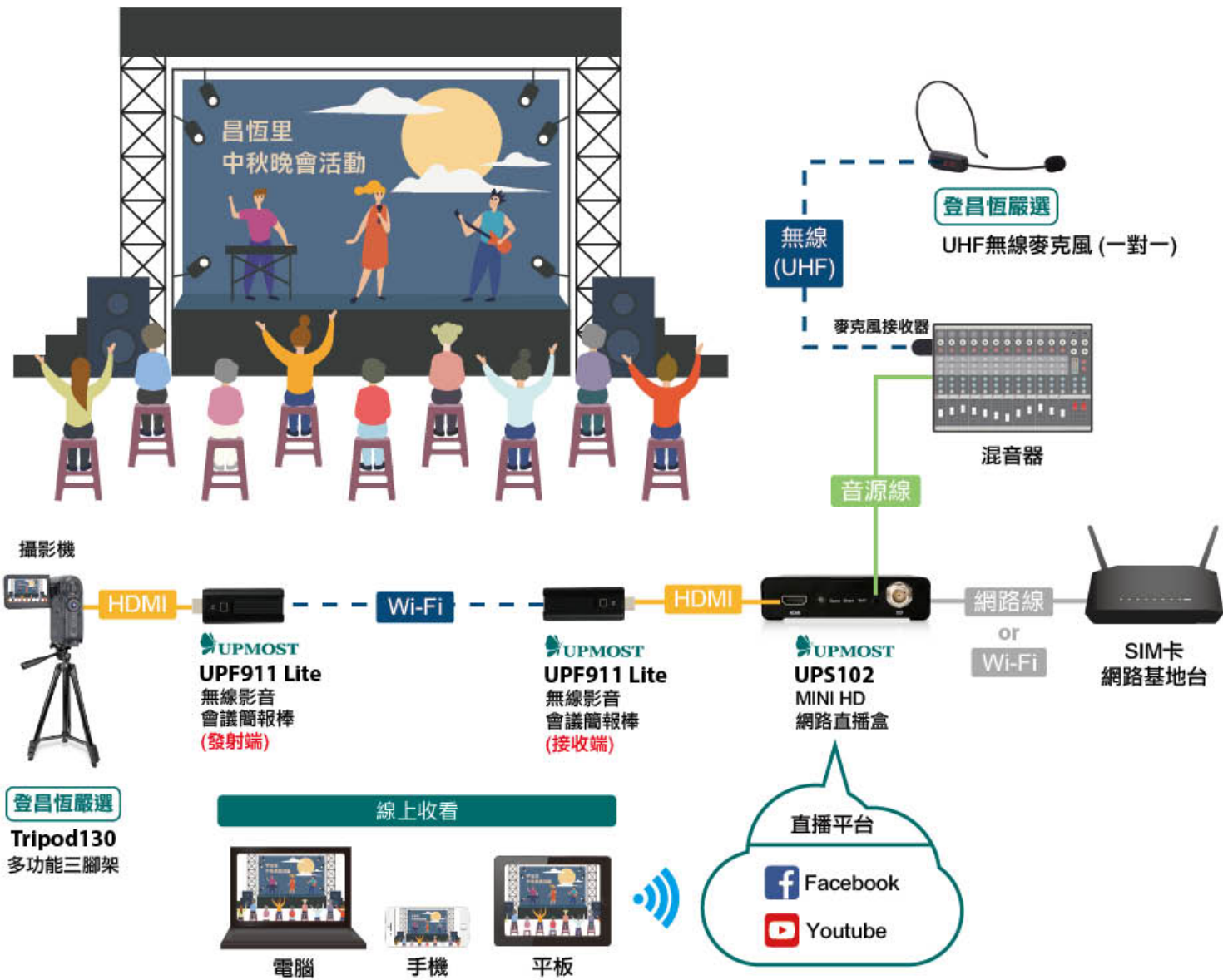


空拍機操作裝置

項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	監視錄影機	1
輸入	攝影機	移動式攝影機、固定式攝影機	2
輸入	攝影機	UCAM-G1 Full HD 視訊攝影機	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	無線影音傳輸器	UPF911 無線影音會議簡報棒	2
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像 處理器	1
傳輸	影音延伸器	C461 Cat.5 USB2.0 延伸器 (1-Port)	1
傳輸	影音轉換器	AHD100 AHD 轉 HDMI 三合一轉換器	1
傳輸	線材	約 100 公尺網路線	3
傳輸	線材	HD150 HD 影音傳輸線	1
其他	攝影機配件	UClip 360 度萬用山型夾	1
其他	網路基地台	SIM 卡基地卡	1
控制	電腦	筆電	2
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

晚會活動

單位：臺中南區 中秋晚會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	DV 攝影機	1
輸入	麥克風	UHF 無線麥克風 (一對一)	1
輸出	混音器	登昌恆混音器	1
傳輸	無線影音	UPF911 Lite 無線影音會議簡報棒	1
傳輸	網路線	EC101 Cat6 UTP 網路線	1
傳輸	音源線	音源線 10 公尺	1
控制	直播機	UPS102 MINI HD 網路直播盒	1
控制	電腦	筆電 (設定用)	1
其他	網路基地台	SIM 卡網路基地台	1
其他	攝影機配件	Tripod130 多功能三腳架	1

影音整合 多元方案規劃



1 講者畫面

影音延伸器 [參閱 P. 54](#)

無線影音 [參閱 P. 65](#)

2 電腦設備

USB網路卡 [參閱 P. 43](#)

USB集線器 [參閱 P. 44](#)

網路線 [參閱 P. 67](#)

3 側邊畫面

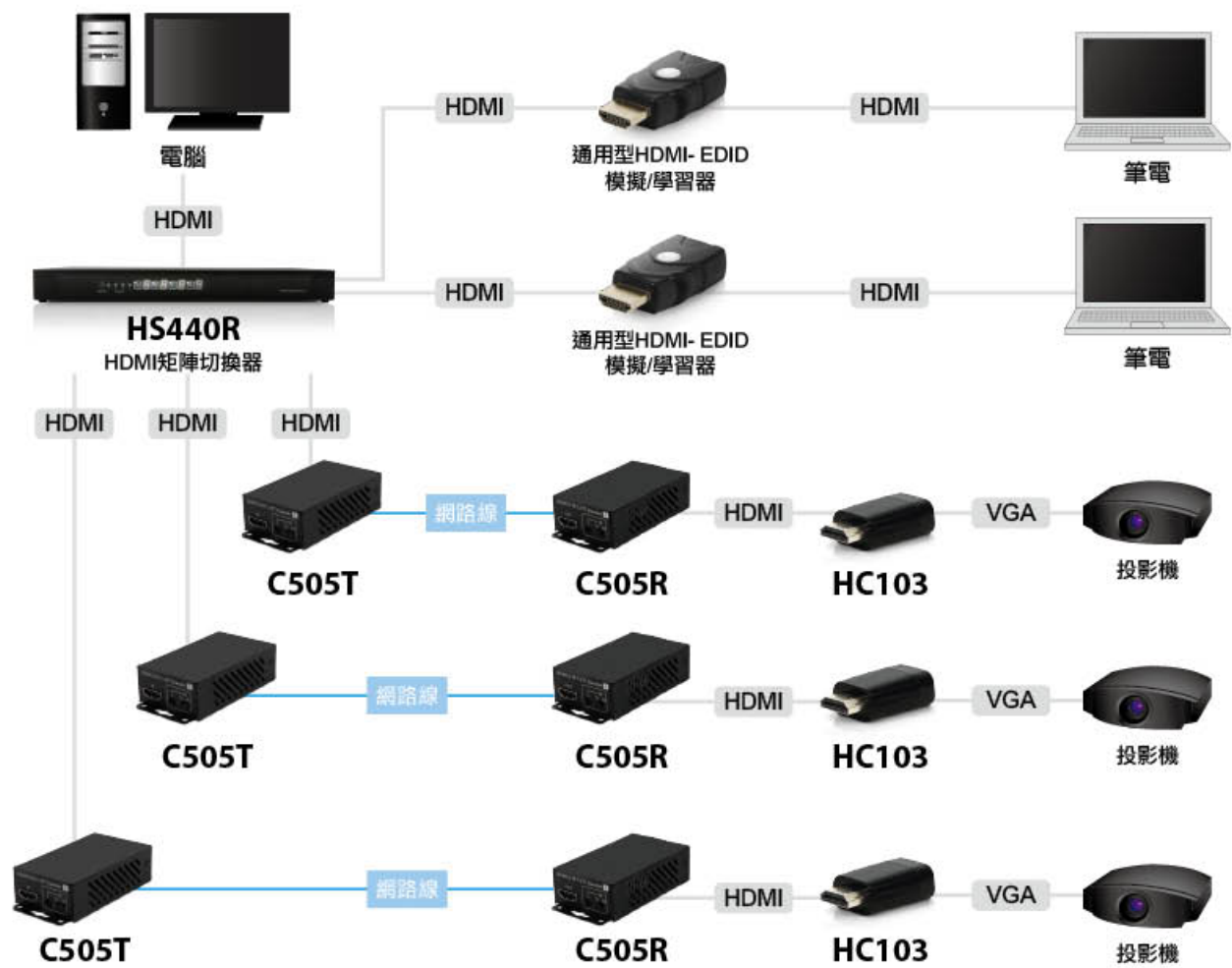
影音分配器 [參閱 P. 56](#)

影音切換器 [參閱 P. 58](#)

畫面分割器 [參閱 P. 59](#)

會議廳篇

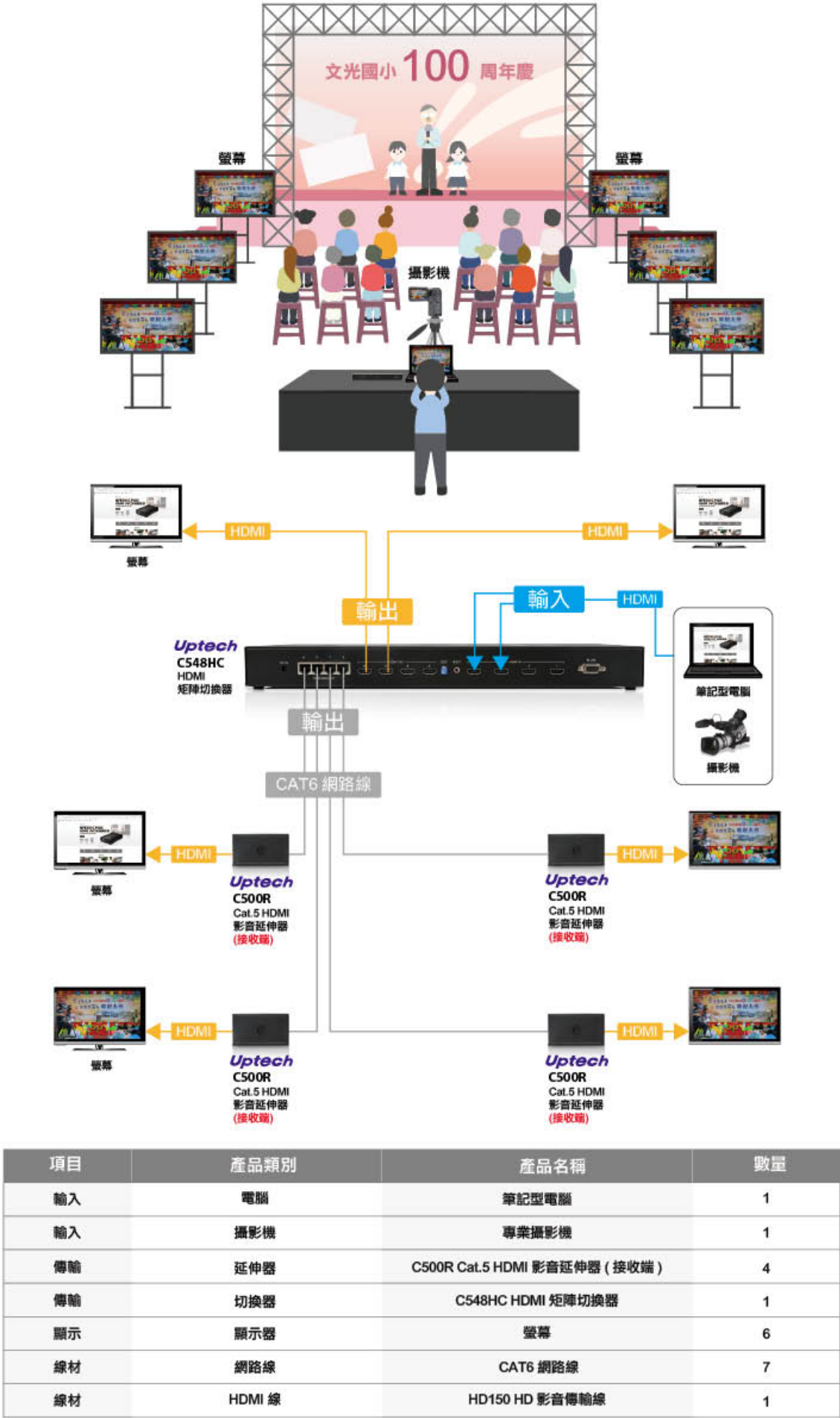
單位：台中正隆紙廠



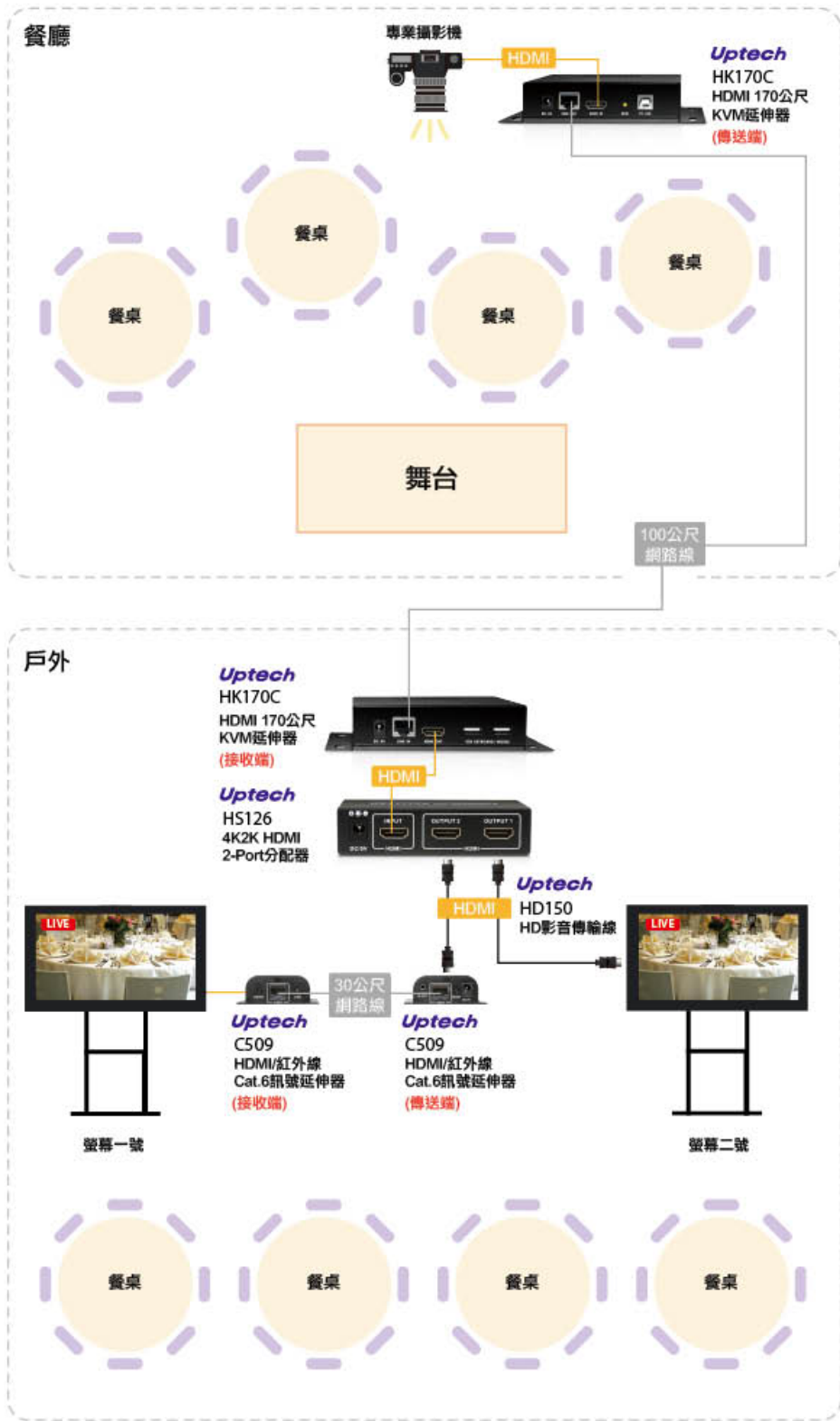
項目	產品類別	產品名稱	數量
傳輸	HDMI 切換器	HS440R HDMI 矩陣切換器	1
傳輸	影音延伸器	C505 Cat.5 HDMI 影音延伸器 (4K2K)	3
傳輸	EDID 訊號模擬器	通用型 HDMI- EDID 模擬 / 學習器	2
傳輸	HDMI to VGA	HC103 HDMI TO VGA 訊號轉換器	3

直播顯示篇

單位：雲林縣文光國小



婚宴現場畫面整合規劃



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	固定式攝影機	1
傳輸	延伸 KVM	HK170C HDMI 170 公尺 KVM 延伸器	1
傳輸	分配器	HS126 4K2K HDMI 2-Port 分配器	1
傳輸	有線延伸	C509 HDMI/ 紅外線 Cat.6 訊號延伸器	1
傳輸	HDMI 線	HD150 HD 影音傳輸線	1
輸出	顯示器	電視	2
線材	網路線	約 100 公尺網路線	1