

北新國小整合器施做點施做說明

報告人:羅英財

北新國小教室內資訊設備



ACER N4640G



ACER V193



擴大機



音箱喇叭



ACER L4620G



ACER V196L

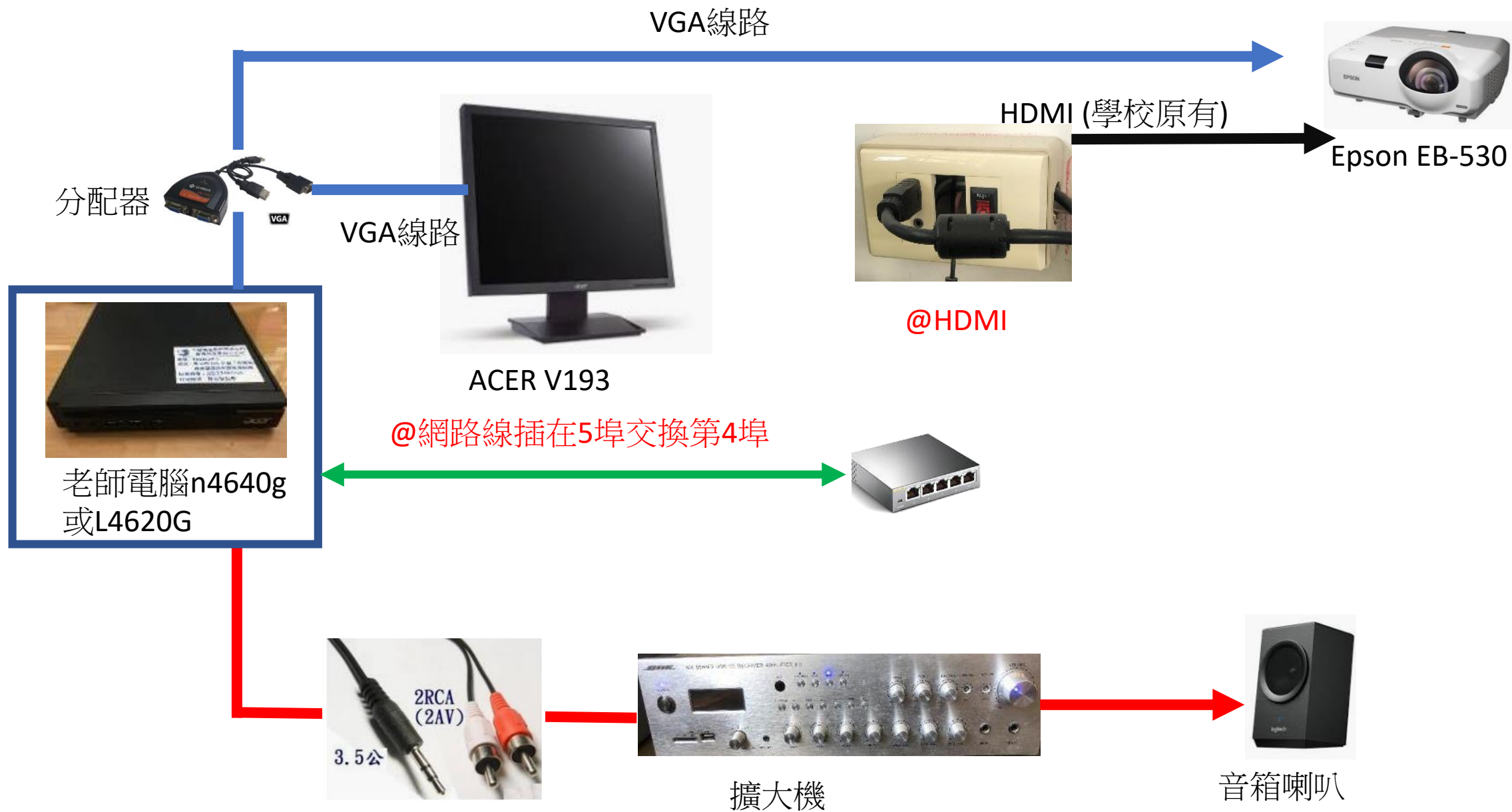


Epson EB-530

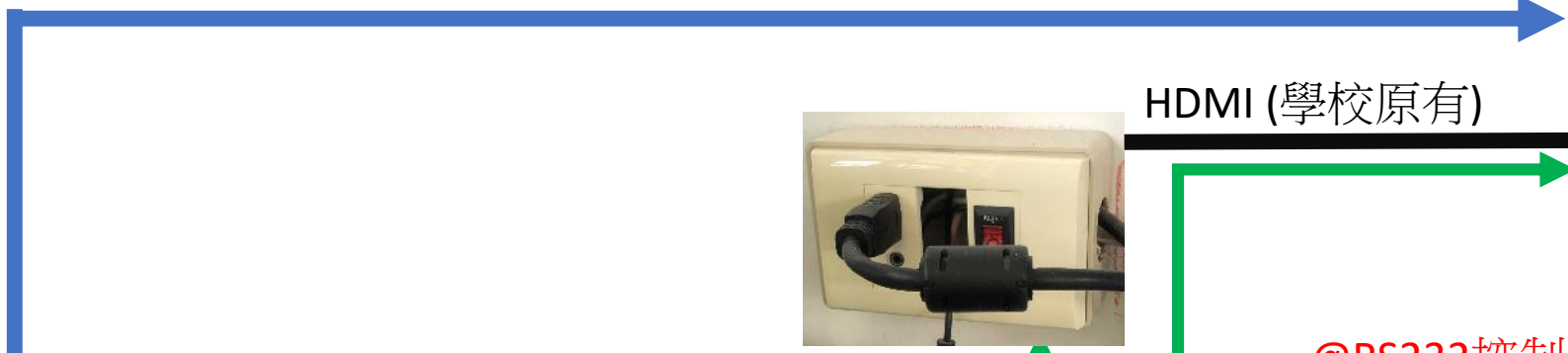


電子白板

北新未安裝整合器前資訊設備架構



目前北新整合器安裝架構



Epson EB-530



HDMI (學校原有)

@HDMI

@RS232控制線

@網路線
在第4埠

@網路線
在第5埠



新增小頭3.5mm音源線



@音源轉接線



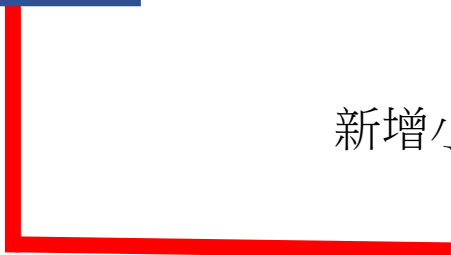
音源線(學校原有)



擴大機



音箱喇叭



北新整合器依合約修正安裝架構



@HDMI 轉VGA
@HDMI OUT

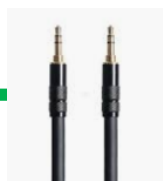


@VGA轉HDMI
@HDMI IN



@網路線
在第2埠

@網路線
在第4埠



新增小頭3.5mm音源線



Epson EB-530

@HDMI OUT

@RS232控制線

@音源線

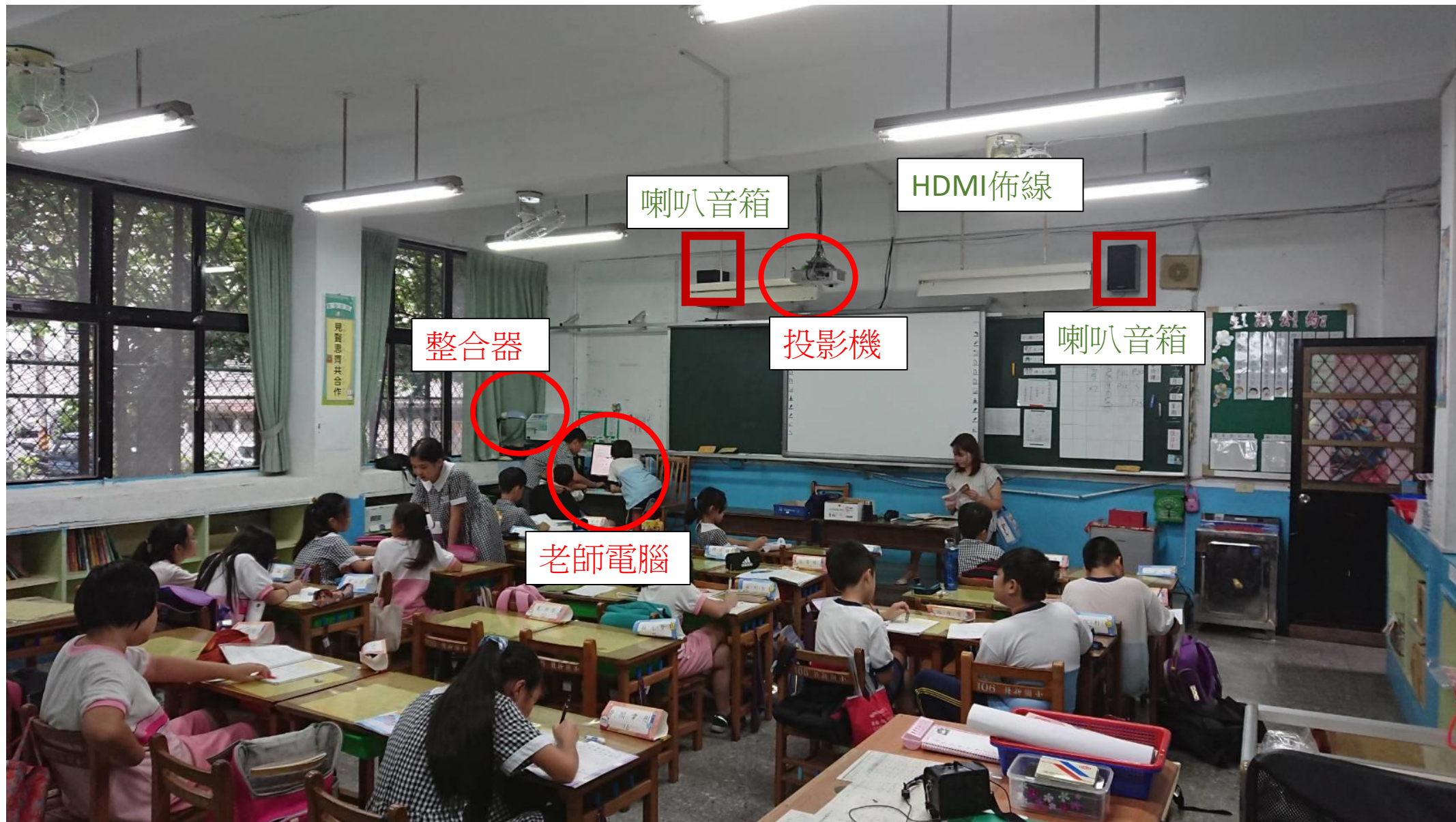


擴大機



音箱喇叭

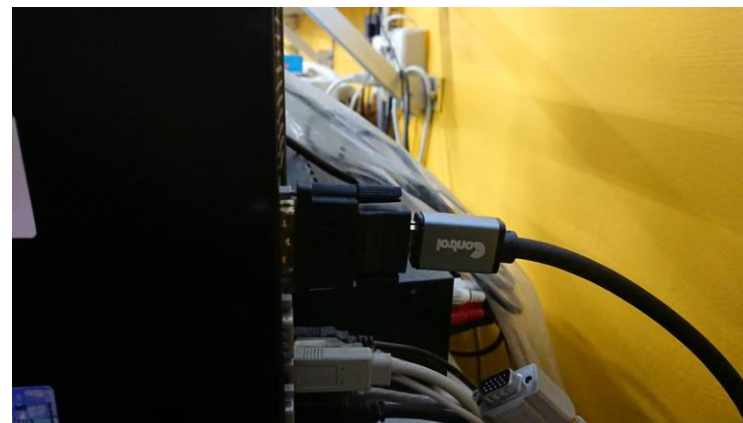
北新國小教室資訊設備位置圖



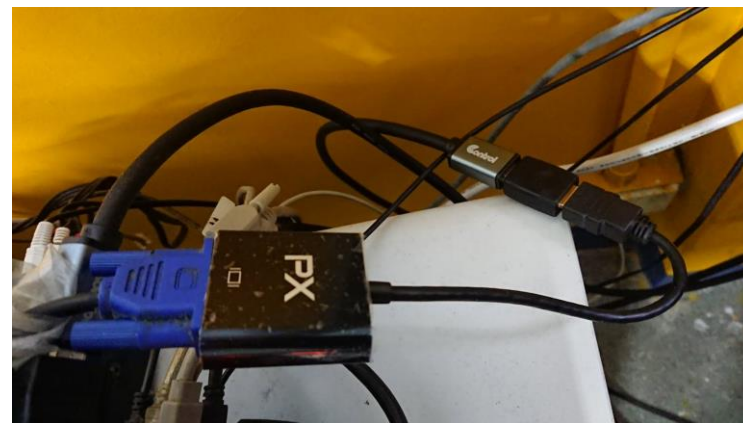
依合約安裝教室



整合到
器主螢
機到幕
主螢位
位置

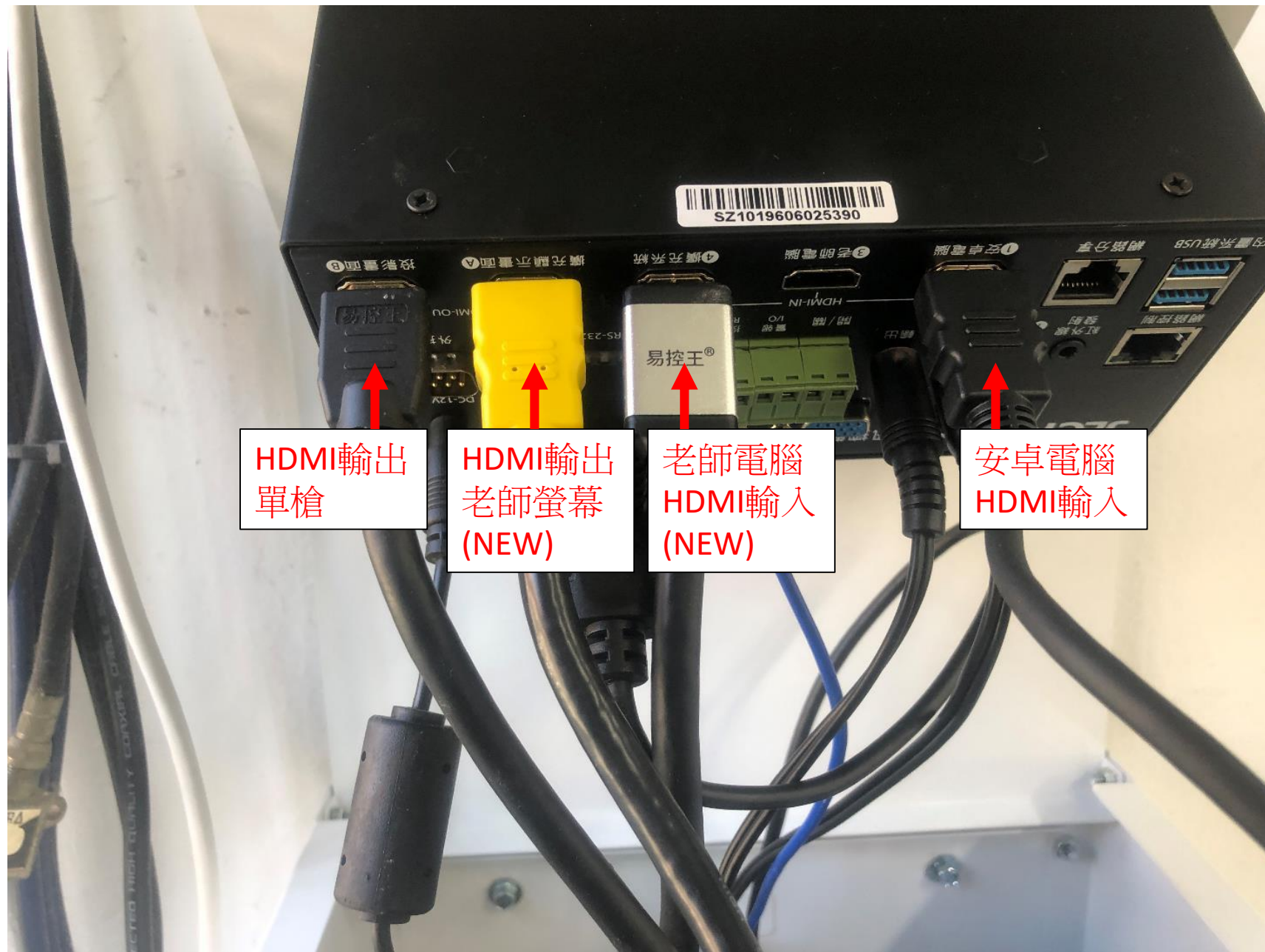


主機到
輸出整
輸到器
合器
DVI
TO
HDMI



整合到
器輸出
輸出幕
HDMI
TO
VGA

HDMI輸入輸出



HDMI線路施工比較

因無施工細則及SOP所以每個工班的施工品質不一



施工品質較優全線路壓條包覆，且壓條上鑽牆螺絲

施工品質較差應立即要求改善或列入改善事項

其他待解決問題

- 目前HDMI線待料中，全北新86班，9/4日硬體安裝一班完成，9/6安裝其他85班整合器到投影機HDMI線路，主機到整合器、整合器到投影機兩條HDMI線，85班待料中。

軟體

- 安卓軟體與平台尚未完全測試

