

**臺中市政府教育局114年度獎勵補助私立高級中等學校  
經費購置計畫書**

單位：新臺幣（元）

學校名稱（全銜）：臺中市私立立人高級中學					
獎勵補助核定總金額：3745652元整（請填寫阿拉伯數字）					
購置項目	單位	單價	數量	金額	內容說明
護貝機	臺	26000	1	26,000	美術教室增購教學設備。
數位快速印刷機	臺	317043	1	317,043	更換油印室設備
HDMI 分配器與 BXB 網路佈線	組	10296	2	20,592	執行 4 間教室的影音廣播功能
液晶螢幕	臺	22000	4	88,000	執行 4 間教室的影音廣播功能
數位廣播系統擴 充(含設備安裝及 線材)	套	48000	2	96,000	執行 4 間教室的影音廣播功能
窗型冷氣	臺	30000	1	30,000	汰換美術教室冷氣
分離式冷氣	臺	56700	4	226,800	新增地科教室與生物教室冷氣
投影機	臺	43079	16	689,264	更換高一教室投影機
無線麥克風	組	12500	2	25,000	狀元講堂上課使用
混音器	組	14500	1	14,500	狀元講堂影音撥放功能
後級擴大機	台	23000	1	23,000	狀元講堂影音撥放功能
無線投影系統	套	50000	1	50,000	狀元講堂主機螢幕共享投影
小號	臺	28000	3	84,000	管樂器材汰舊換新
監視錄影系統	組	52800	1	52,800	校園危險死角監視系統建置及更新
操場廣播擴音設備	組	94000	1	94,000	操場廣播擴音設備購置更新
虛擬主機伺服器 組	臺	450000	1	450,000	16埠10G 網管型交換器 (PVE&PBS Storage Data 用， 包含10Gb SFP+) Mikrotik CRS317-1G-16S+RM,建置 HA 架構讓系統或網路能夠在遇到 故障,迅速恢復並持續提供服務

網管型交換器16埠10G	臺	46500	1	46,500	2F 電腦機房 PVE & PBS storage data 10G SFP+之間提高備份效率,可以使用 VLAN 將 PVE 和 PBS 的網路流量隔離,提高安全性。為了保證備份的可靠性,避免單點故障
雙頻無線網路基地台	臺	18500	12	222,000	更換立人樓1F2F行政區,包含控制器管理授權
中階雙頻無線網路基地台	臺	28000	2	56,000	新增安裝於立人八樓跟立志四樓電腦教室包含控制器管理授權與實體網路佈線
立志樓電梯-主鋼索與滑車輪更換	式	137603	1	137,603	機械老舊維修
手推式洗地機	臺	125000	1	125,000	增加清潔效率
冷氣機	臺	60375	4	241,500	地下閱覽室冷氣故障換新
飲水機	臺	20870	4	83,480	提供學生飲用水
機車	臺	52000	1	52,000	供教官校外巡查騎乘
辦公室防盜主機更新佈線工程	式	410000	1	410,000	損壞汰換
步道椅	組	127660	1	127,660	損壞汰換
講桌	組	28500	1	28,500	損壞汰換
合計				3,817,242	※購置總經費超出核定金額71,590元,由學校自籌。

承辦人： 總務主任： 會計主任： 校長：

填表日期：114年6月30日