

112年充實基礎教學實習設備計畫補助款經費採購設備補助經費採購項目規格說明表

項目	設備名稱	規 格	數量
1	化油器式機車	1. 國產三陽、光陽、山葉化油器機車 2. 排氣量 100CC~125CC 速克達型 3. 腳踏及電動均可使用，啟動容易 4. 變速器為無段自動變速 5. 機車怠速正常不冒黑煙 6. 換新電瓶 7. 附來源報廢證明，修護手冊	2
2	水性面漆噴槍	機身材質：碳纖維 噴嘴材質：不銹鋼 口徑：Φ1.3 重量：360 g 容量：680 cc 工作氣壓：2.0~2.5 bar 耗氣量：300~340 l/min 進氣口徑：1/4" 外牙 配件：快拆式壓力錶、清潔組、維修包、漆杯、快速接頭、傳統式指針壓力錶、SLIM 底漆/中塗漆噴槍、扇形風槍x2支、碳纖維噴槍過濾網x1包(10個包)	2
3	電動機車維修專用工具車	電動機車維修工具車 箱體尺寸(mm)：670*460*813 總高尺寸(mm)：670*460*943 抽尺寸(mm)：579*380*56 抽尺寸(mm)：579*380*123 鋼板厚度(mm)：上、下蓋 1.2mm、車身、抽屜 1.0mm 重量(kgs)：58.3(抽屜 1.0mm) 一體成型車身設計，讓車身更堅固耐用 抽屜與車身特殊的折邊設計，增加使用的強度及安全 精密滾珠培林設計，簡易、快速、有效率的更換抽屜 每個抽屜載重 50 公斤 兩個固定滾輪和兩個旋轉剎車輪 車身表面粉末烤漆處理 車身兩側均附有兩個螺絲孔，可隨使用習慣來懸掛工具設備 每個抽屜皆可互相交換擺放位置，抽屜裡置放全部絕緣工具 以上工具車含工具需為 WURTH、Snap-on、Koken、TONE、FACOM、Jonnesway 等同級以上產品 每種工具含工具車需同一廠牌，每抽工具均能嵌入 EVA 工具型狀之盒內 第一抽 1、1/2" DR 棘輪扳手 2、1/2" DR T 桿 L：200MM 3、1/2" DR 接桿長、短 L：125MM、250MM 4、1/2" DR 6PT 絕緣套筒 10、11、12、13、14、17、19、21、22、24、27、30、32MM	1

	<p>5、1/2” DR 絕緣內六角(L：120MM) 4、5、6、8、10MM 6、8” 絕緣活動板手 7、絕緣剪刀 第二抽 1、1/4” DR 棘輪板手 2、3/8” DR 棘輪板手 3、1/4” DR T 桿 125MM 4、3/8” DR T 桿 200MM 5、1/4” DR 接桿 L：100MM 6、3/8” DR 接桿 L：150、250MM 7、1/4” DR 6PT 套筒：5、6、7、8、9、10、11、12、13MM 8、3/8” DR 6PT 套筒：7、8、10、11、12、13、14、17、19、21、22MM 9、1/4” DR 內六角套筒(L：60MM)3、4、5、6MM 10、3/8” DR 內六角套筒(L：60MM) 4、5、6 第三抽 1、絕緣梅花板手：10、11、12、13、14、16、17、18、19MM 2、絕緣開口板手：7、8、9、10、11、12、13、14、17、19、21、22、24MM 3、絕緣鯉魚鉗：L200MM 4、斜口鉗：L160MM 5、尖嘴鉗：L160MM 第四抽 1、絕緣起子：2.5*75MM、3.0*100MM、4.0*100MM、5.5*125MM、PH0*60MM、PH1*80MM、PH2*100MM、PH3*150MM 2、絕緣套筒起子：M4*125、M5.5*125、M6*125、M7*125、M8*125、M9*125、M10*125、M11*125、M12*125MM</p>	
4	<p>實習 電動 機車</p> <p>尺寸規格 車重(含電池) 100kg；長寬高 1,795 / 700 / 1,110mm；軸距 1,270mm；座高 760mm</p> <p>性能 最大功率 4,200W；最大扭力 17Nm；後輪扭力 147.9Nm 爬坡能力 18% (10.2°)：40.3 km/h；最高車速 74km/h；0~50km/h 加速度 5.6 秒</p> <p>電力 電池容量 50.82V/34.3Ah/1,743Wh；續航力約 90km@定速 30km/h 充電規格 CNS 公規高壓充電接頭；充電時間 8hr</p> <p>動力 / 剎車系統 馬達形式 側掛馬達；傳動方式 直接驅動 前輪尺寸 90/90-12；後輪尺寸 110/70-12；前煞車：碟煞-單向單活塞/後煞車：鼓煞</p> <p>車體功能 燈具 全車 LED；儀表 LED 倒車；電能回充；USB 充電 5V/2A；置物空間 3/4 安全帽；主腳架 超省力型 中控鎖 四合一</p>	1