

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

特殊教育					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院徐展堂學校					
A1	體能鍛鍊跑步機	為有特殊學習需要的學生提供體能訓練	286	5	10,000
A2	體能鍛鍊 健身單車	為有特殊學習需要的學生提供體能訓練	286	5	5,000
A3	肌肉運用	為有特殊學習需要的學生提供體能及肌肉運用 訓練	220	2 (Row)	5,000
A4	鍛鍊划艇機			2 (Pull)	8,000
東華三院群芳啟智學校					
A5	3D 打印機	3D 打印機讓學生利用科技及物料把一個平面的數碼檔案成為一個三維的物件，以配合科技教育的發展	100	2	25,000
A6	50吋 互動電視	透過影像重繪演算技術，使顯示的影像更加貼近創作者的原意，色域廣闊激發感官體驗	100	3	25,000

幼稚園 (共 16 所幼稚園)					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
B1	紫外線空氣 淨化機	此機能殺死細菌和病毒、去除異味、移除有毒化學品如 TVOC 和甲醛及清除塵埃粒子	3,899	55	10,300
B2	空氣淨化機	<ul style="list-style-type: none"> 「標準淨化層」可清洗抗菌初過濾網：備有抗菌塗層可抑制細菌滋生，阻隔一般塵埃 「光觸媒過濾層」：過濾有害化學物質 	226	12	13,300
B3	Cube等離子 空氣淨化器	有效去除細菌病毒、霉菌、異味及其他污染等，並獲歐洲認可的一級醫療設備	202	2	5,980
B4	55 吋觸控 顯示屏	可直接接駁電腦主機、Laptop 及 Android Box 作教學用途，可在畫面書寫，螢幕防反光及阻擋強光作護眼用途	202	3	29,300
B5	70 吋觸控 顯示屏			1	44,600

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

小學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠總人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院李賜豪小學					
C1	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，可將書本中的塵埃及碎屑吹走	477	1	60,000
C2	32 台平板電腦充電同步車	<ul style="list-style-type: none"> 可讓高達 32 台 iPad 平板電腦同時間充電及同步應用程式和檔案 車身可為平板電腦提供絕佳的保護效果 	477	1	20,000
C3	iPad Air 2	促進電子學習，加強學習中的互動性，啟發創新、知識探求和自我解決困難的能力，提升學生學習效能	477	30	4,400
東華三院鶴山學校					
C4	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，可將書本中的塵埃及碎屑吹走	490	1	60,000
C5	32 台平板電腦充電同步車	<ul style="list-style-type: none"> 可讓高達 32 台 iPad 平板電腦同時間充電及同步應用程式和檔案 車身可為平板電腦提供絕佳的保護效果 	160	1	20,000
C6	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	160	2	50,000
東華三院羅裕積小學					
C7	3D 掃描機及 3D 打印機	學生能夠利用 3D 打印技術去構想、設計和創作千奇百怪的物件	250	2	30,500
東華三院高可寧紀念小學					
C8	空氣除菌機	去除空氣中的污染物，以避免空氣傳播的疾病爆發及照顧過敏症和哮喘患者的需要	450	20	3,500
C9	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	450	18	50,000
C10	魔力轉盤及圓形滑板	讓需要特殊教育的學生坐著或俯臥滑行，提供前庭刺激、大肌肉平衡及其他感覺統合訓練	50	2	4,000

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

小學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院邵肇堅小學					
C11	iPad Air 2	促進電子學習，加強學習中的互動性，啟發創新、知識探求和自我解決困難的能力，提升學生學習效能	800	30	4,400
C12	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	250	2	30,000
C13	3D 掃描器	學生可以透過 3D 掃描器，掃描立體圖形為數碼立體圖像，並配合 3D 打印機去進行創作	250	2	7,800
C14	鐳射切割機	以資訊科技進行 STREAM (科學、科技、讀寫、工程、藝術及數學) 教育	800	1	150,000
東華三院洗次雲小學					
C15	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，可將書本中的塵埃及碎屑吹走	626	1	60,000
C16	紫外線空氣殺菌機	運用紫外線消毒，以減少細菌病毒的傳染機會	626	25	5,000
C17	iPad Air 2	促進電子學習，加強學習中的互動性，啟發創新、知識探求和自我解決困難的能力，提升學生學習效能	626	30	4,400
東華三院黃士心小學					
C18	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，可將書本中的塵埃及碎屑吹走	350	1	60,000
C19	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	350	20	50,000
C20	鐳射激光切割機	供學生進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 及創客教育學習	350	1	150,000
C21	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	350	2	30,000
東華三院港九電器商聯會小學					
C22	3V 圖書紫外線除菌機	徹底清潔學校圖書，透過紫外線殺菌	714	2	57,000
C23	乒乓球發球器	以機器發出不同類型的變化球以便訓練	714	6	4,500

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

小學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院姚達之紀念小學 (元朗)					
C24	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	650	3	50,000
C25	活動式泰坦膠跑道	適合田徑教學用途，具備防滑功能及較平坦，可減少學生受傷的機會	650	2	56,000
東華三院王余家潔紀念小學					
C26	32 台平板電腦 充電同步車	<ul style="list-style-type: none"> 可讓高達 32 台 iPad 平板電腦同時充電及同步應用程式和檔案 車身為平板電腦提供絕佳的保護效果 	800	1	20,000
C27	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	250	2	30,000
C28	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	800	1	50,000
C29	iPad Air 2	促進電子學習，加強學習中的互動性，啟發創新、知識探求和自我解決困難的能力，提升學生學習效能	800	30	4,400
東華三院李東海小學					
C30	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	600	2	50,000
東華三院周演森小學					
C31	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	400	8	50,000
東華三院馬錦燦紀念小學					
C32	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，可將書本中的塵埃及碎屑吹走	810	2	60,000
C33	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	810	2	30,000

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

中學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院黃笏南中學					
D1	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	1,000	13	50,000
東華三院李潤田紀念中學					
D2	9.7吋 iPad Pro 32GB WiFi	接駁 WiFi 網絡，讓師生使用不同電子學習元素，如：電子教科書、下載練習等，營造互動學習模式	750	30	4,528
東華三院張明添中學					
D3	3D 立體掃描 打印系統	此系統包括一部 3D 立體掃描機及兩部 3D 立體打印機，透過軟件便能把學生的構思及設計實實在在立體地呈現眼前	400	1	73,000
D4	9.7吋 iPad Pro 32GB WiFi	接駁 WiFi 網絡，讓師生使用不同電子學習元素，如：電子教科書、下載練習等，營造互動學習模式	750	30	4,528
東華三院陳兆民中學					
D5	3D 立體掃描 打印系統	此系統包括一部 3D 立體掃描機及兩部 3D 立體打印機，透過軟件便能把學生的構思及設計實實在在立體地呈現眼前	400	1	73,000
D6	9.7吋 iPad Pro 32GB WiFi	接駁 WiFi 網絡，讓師生使用不同電子學習元素，如：電子教科書、下載練習等，營造互動學習模式	761	30	4,528
東華三院辛亥年總理中學					
D7	數碼控制發光 二極管顯示屏幕 (12米 X 4.2米)	展示禮堂活動資料及學生作品等	2,000	1	600,000
D8	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	720	1	59,500
D9	立體掃描器	掃描立體圖形為數碼立體圖像	720	2	9,500

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

中學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院馮黃鳳亭中學					
D10	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	240	2	59,500
D11	立體掃描器	掃描立體圖形為數碼立體圖像	240	2	9,500
東華三院黃鳳翎中學					
D12	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	300	1	59,500
D13	立體掃描器	掃描立體圖形為數碼立體圖像	300	1	9,500
D14	電腦鐳射雕刻 切割機 / Glowforge Pro + Air Filter 鐳射切割及 雕刻機	剪裁切割不同形狀的藝術品或物品及雕刻刻字	140	2	60,000
東華三院邱金元中學					
D15	互動教學電子板	連接電腦加強師生互動學習，提高協同合作能力	600	5	50,000
東華三院甲寅年總理中學					
D16	鐳射切割機	以資訊科技進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育	350	1	40,000
D17	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	350	1	59,500
D18	快速創意實現 電腦及軟件	系統包括快速成型設備 (如激光切割和雕刻機、3D 打印機) 以及安裝 CAD 軟件的電腦，學生把創意構想呈現眼前	350	1	50,000
東華三院李嘉誠中學					
D19	激光切割機	激光切割機具雕刻及切割功能，學生利用它把電腦設計產品製成實物，從而體驗電腦輔助設計及電腦輔助生產	450	1	200,000

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

中學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院吳祥川紀念中學					
D20	未來學府－多媒體屏幕（吳仲燦演講廳使用）	透過屏幕共享功能，師生可以用自己的裝置互相分享內容，師生建立動態互動，提升課堂的參與度	2,600	1	400,000
D21	智能綠洲在青川健康中心：青川健康長跑系統	裝置一套沒有時間限制，能與各類科技及軟件融合的健康長跑系統	800	1	200,000
東華三院郭一葦中學					
D22	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	660	1	59,500
D23	螢光 DNA 指紋教學套件及微型離心機	有助教師講解 DNA 指紋原理，以配合新高中生物科有關 DNA 結構與分析的課題	100	1	7,520
D24	排球發球扣球機	提供更穩定和有力量的發球和扣球，以提升排球訓練的質量	120	1	43,000
東華三院盧幹庭紀念中學					
D25	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	800	1	59,500
D26	螢光DNA指紋教學套件及微型離心機	有助教師講解 DNA 指紋原理，以配合新高中生物科有關 DNA 結構與分析的課題	100	1	7,520
D27	排球發球扣球機	提供更穩定和有力量的發球和扣球，以提升排球訓練的質量	120	1	43,000
東華三院呂潤財紀念中學					
D28	排球發球扣球機	提供更穩定和有力量的發球和扣球，以提升排球訓練的質量	120	1	43,000
D29	運動員恢復及舒緩護理燈	紅外線熱力照射能夠深入皮膚，有助刺激血液循環及擴張血管，促進新陳代謝，舒緩肌肉酸痛	120	1	3,000

東華三院屬下各學校所需的教學儀器明細表

中學					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
東華三院馬振玉紀念中學					
D30	3D 打印機	透過 3D 打印技術，讓學生發揮創意進行 STEM (科學、科技、工程及數學) 教育學習	240	1	59,500
D31	螢光 DNA 指紋教學套件及微型離心機	有助教師講解 DNA 指紋原理，以配合新高中生物科有關 DNA 結構與分析的課題	100	1	7,520
D32	排球發球扣球機	提供更穩定和有力量的發球和扣球，以提升排球訓練的質量	120	1	43,000

鳴謝安排

捐助類別	儀器上銘誌芳名*	東華三院網站刊登芳名	東華三院年報刊登芳名
教學儀器	✓	✓	✓ #
捐款 \$10,000 或以上	-	✓	✓

* 儀器安裝完成後，本院將為善長送上儀器照片以供存念；鳴謝有效期將於儀器退役時結束。

適用於捐助儀器總額\$10,000或以上。

備註：

1. 本院確認善長捐助後，將隨即安排添置有關教學儀器，惟採購需時，本院職員將適時以書面通知善長相關進度。
2. 篇幅所限，上述教學儀器功能未能盡錄，如有查詢，歡迎致電 1878 333 或 2859 7477，本院職員當樂意提供更多資料。