



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院徐展堂學校					
A1	互動機械人	為有特殊學習需要的學生，包括自閉症學童，提供社交溝通及言語訓練，透過與機械人互動，教導學生應對與不同處境下應有的行為及反應，學習與人溝通的技巧	155	18	7,500
東華三院群芳啟智學校					
A2	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	96	10	69,800
A3	iPad Gen 9 256G Wifi	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	96	25	3,799
東華三院包玉星學校					
A4	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	105	3	69,800
A5	超短投雷射互動投影機	安裝於圖書館內，除了在圖書課堂使用外；於小息時，可以令狹窄空間製造影院的效果，讓師生於小息時段有更多元化的活動	105	1	30,000
A6	16吋MacBook Pro	由於新校的原因，校方需要設計不同的宣傳短片及單張等；另外，本校申請不同的基金贊助活動，當中讓學生參與短片拍攝及剪輯工作，因此效能較高的電腦能讓師生更有效運用相關軟件進行繪圖及剪輯短片等工作	105	2	20,000

幼稚園 (共18所幼稚園)					
編號	儀器/設備名稱	功能簡介	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
B1	iPad Gen 9 256G Wifi	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	3,899	50	3,799
B2	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	3,899	50	69,800
B4	Macbook Air (M2) 15.3" 8核心CPU 8GB統一記憶體 256GB SSD 儲存	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	3,899	48	10,499



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院李賜豪小學					
C1	Apple Pencil Gen 1	促進電子學習，加強師生互動性，提高自主學習的積極性，特別是BYOD學習、數學科、科學科的方程式教學、視藝科的繪圖技巧等應用	360	27	788
C2	iPad Gen 9 256G Wifi	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	360	29	3,799
東華三院鶴山學校					
C3	電腦顯示器	增添學校設備，配合電腦主機及平板電腦使用，更清晰展示教材，促進學生電子學習，提升學與教的效能	300	25	1,000
C4	Macbook Air (M2) 15.3" 8核心CPU 8GB統一記憶體 256GB SSD 儲存	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	300	18	10,499
C5	iPad Gen 9 256G Wifi	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	300	30	3,799
C6	Apple Pencil Gen 1	促進電子學習，加強師生互動性，提高自主學習的積極性，特別是BYOD學習、數學科、科學科的方程式教學、視藝科的繪圖技巧等應用	300	30	788
C7	3D打印機 (A4 size) FDM 打印技術	透過3D打印技術，讓學生發揮創意，推行STEAM教育	300	2	3,000
C8	UHF RFID 圖書櫃 (附借還功能)	優化圖書館設備，為借閱提供便利，培養學生自主學習習慣，鼓勵閱讀並營造良好閱讀氛圍	300	1	50,000
C9	65吋智能電視機 (附安裝臂架及安裝費用)	優化學校設備，加強展示學生學習成果	300	6	6,500
東華三院羅裕積小學					
C10	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	300	1	30,500
東華三院高可寧紀念小學					
C13	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	300	18	69,800



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院鄧肇堅小學					
C14	iPad Gen 9 256G Wifi	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	26	3,799
C15	3D打印機 (A4 size)	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 (可打A4尺寸)	800	1	30,000
C16	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	800	1	8,000
C17	32台平板電腦 充電同步車	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	800	1	25,000
東華三院冼次雲小學					
C20	iPad Gen 9 256G Wifi	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	300	120	3,799
C21	電腦	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	300	39	5,000
C22	手提電腦	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	300	40	7,000
東華三院黃士心小學					
C23	32台平板電腦 充電同步車	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	550	1	25,000
C24	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，為書本進行徹底的消毒	550	1	60,000
C25	航拍機	於高空位置拍攝校園活動情況	550	2	9,799
C26	有蓋操場活動泰坦膠跑道	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	550	2	56,000



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院王余家潔紀念小學					
C32	Apple Pencil Gen 1	促進電子學習，加強師生互動性，提高自主學習的積極性，特別是BYOD學習、數學科、科學科的方程式教學、視藝科的繪圖技巧等應用	700	7	788
C33	iPad Gen 9 256G Wifi	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	700	10	3,799
東華三院李東海小學					
C34	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	400	10	69,800
C35	鐳射激光切割機	透過鐳射打印技術，讓學生發揮創意進行STEM(科學、科技、工程及數學)教育學習	400	1	150,000
東華三院周演森小學					
C37	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，為書本進行徹底的消毒	450	2	60,000
東華三院馬錦燦紀念小學					
C38	3D打印機 (A4 size)	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 (可打A4尺寸)	450	1	30,000
C39	鐳射切割機	以資訊科技進行STEM(科學、科技、工程及數學)教育	800	1	117,000



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院黃笏南中學					
D1	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	1,000	8	69,800
東華三院李潤田紀念中學					
D2	10.9吋 iPad Air 256GB WiFi with 1. Apple Pencil 2. Smart Keyboard 3. Two years AppleCare+	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	541	62	8,013
D6	3D打印機 (A4 size)	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 (可打A4尺寸)	300	1	30,000
D7	鐳射激光切割機	透過鐳射打印技術，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	150,000
D8	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	550	12	69,800
D9	航拍機	於高空位置拍攝校園活動情況	300	2	9,799
D10	電腦	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	300	1	5,000
東華三院陳兆民中學					
D12	學校禮堂大屏幕 投影展示系統	配合本校推動電子學習及進行全校性的多元學習活動，藉螢幕共享功能師生可以不同裝置進行媒體及資料互相交流，建立動態互動，提升課堂的參與度	700	2	100,000
D13	室外防水LED顯示屏幕	以屏幕展示優化本校操場集會的英語學習環境及全校性活動的文字展示	700	1	300,000
D14	桌面級工業3D打印機	為配合本校推動STEM及進行跨科跨領域多元學習活動，藉3D打印機製作不同形態的模型及工具(包括金屬)，學生透過軟件，便能把構思及設計立體地呈現眼前，發揮創意，並應用不同科目的知識，提升學習興趣及效能	700	2	70,000
D15	11吋iPad Pro 128GB WiFi 連 apple pencil	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，營做互動學習模式	761	19	7,398
東華三院辛亥年總理中學					
D16	Core i5 手提電腦	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	700	33	5,000



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院辛亥年總理中學					
D17	11吋iPad Pro 128GB WiFi 連 apple pencil	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，營做互動學習模式	700	35	7,398
東華三院伍若瑜夫人紀念中學					
D18	微型移液管	讓學生準確地抽取以微升為單位的液體，用作各類生物科技實驗及相關研究，以推動鑑證科學、DNA指紋分析、中藥檢測認證等教學活動。	300	2	2,500
D19	超音波振盪器	利用超音波將樣本均質化來提取蛋白質讓學生進一步進行生物科技實驗研究	300	1	20,000
D20	75吋或85吋互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	700	10	69,800
東華三院黃鳳翎中學					
D23	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	450	2	60,000
東華三院邱金元中學					
D24	10.9吋 iPad Air 256GB WiFi with 1. Apple Pencil 2. Smart Keyboard 3. Two years AppleCare+	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、製作網上學習材料、參與網上互動學習活動等，營做互動學習模式	1,000	30	8,013
D25	75吋或85吋互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	1,000	7	69,800
東華三院邱子田紀念中學					
D26	75吋或85吋互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	650	5	\$69,800
D27	32台平板電腦充電同步車	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	650	1	25,000
D28	10.2吋iPad 256GB (WiFi + Cellular)	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，營做互動學習模式	650	29	4,799
D29	Apple Pencil (第2代)	促進電子學習，加強師生互動性，提高自主學習的積極性，特別是BYOD學習、數學科、科學科的方程式教學、視藝科的繪圖技巧等應用	650	27	999



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院甲寅年總理中學					
D30	75吋或85吋 互動教學電子板	互動教學電子板具有螢幕共享、文件分享及內置白板功能，協助老師創造一個有趣及具吸引力的課堂	1,000	12	69,800
東華三院李嘉誠中學					
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，離心機的原理也可以用在物理科的向心力課題上	100	1	7,520
D32	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立體地呈現眼前	400	1	73,000
D33	圖書除菌機	設有紫外線照射殺菌功能，為書本進行徹底的消毒	1,000	1	60,000
東華三院盧幹庭紀念中學					
D34	3D打印機 (A3 size)	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(雙噴頭，可打A3尺寸，即420mm(長) x 297mm(闊) x 210mm(高))。	800	1	59,500
D36	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
東華三院馬振玉紀念中學					
D37	智能電話	加強STEAM教學活動，用作操作航拍機、編程開發、APP開發等創意活動	200	30	5,000
D38	微型移液管	讓學生準確地抽取以微升為單位的液體，用作各類生物科技實驗及相關研究，以推動鑑證科學、DNA指紋分析、中藥檢測認證等教學活動。	200	29	2,500
D39	Apple Pencil (第2代)	促進電子學習，加強師生互動性，提高自主學習的積極性，特別是BYOD學習、數學科、科學科的方程式教學、視藝科的繪圖技巧等應用	500	58	999
D40	3D打印機 (A3 size)	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(雙噴頭，可打A3尺寸，即420mm(長) x 297mm(闊) x 210mm(高))。	300	2	59,500
D41	鐳射激光切割機	透過鐳射打印技術，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	150,000
D42	相機鏡頭	取代已損壞相機鏡頭，讓學生嘗試不同的多媒體學習	200	2	10,000



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	全年受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
東華三院鄺錫坤伉儷中學					
D43	手鈴板	舉辦手鈴隊，並在校內推廣手鈴活動，為手鈴隊提供器材。	300	1	50,000
D44	智能室內單車	購置智能室內單車：配合應用程式作單車運動訓練之用	300	1	30,000
D45	運動手帶	檢測學生的體適能及心肺功能，引入運動手帶偵測學生心跳情況，以掌握學生運動強度，提升訓練效能	300	20	800
D46	EduDX Kiosk機及系統	於課堂及單車訓練中，加入跳繩或跑步作為測試的項目，引入EduDX Kiosk機以提升教學效能	300	1	60,000



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HK\$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HK\$10,000或以上。

^ 凡年度累積捐款HK\$10,000或以上，本院將於年報刊印善長/機構芳名，以茲鳴謝。

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。