

香港扶幼會許仲繩紀念學校

2024/25 學年「新科技支援課堂學習津貼」報告

學校須於 2022/23 學年起，在每個學年的「學校周年計劃」和「學校報告」內闡述有關學校運用一筆過「新科技支援課堂學習津貼」的校本措施及成效，直至該筆津貼額用完為止，經法團校董會通過後，上載學校網頁，讓持份者（包括教職員、家長、學生等）閱覽。

1. 截至 2024 / 2025 學年完結（即 2025 年 8 月 31 日）為止，有關「新科技支援課堂學習津貼」的運用如下：

項目	金額（元）
「新科技支援課堂學習津貼」的總開支	\$258,177
津貼餘款	\$41,823

2. 本校已運用「新科技支援課堂學習津貼」作下列用途：

➤ 添置運用新科技所需的設施和設備：

- 配合學校的 STEAM 發展及新開拓的資歷架構課程：「學校工場助理培訓證書」，添置 8 部高效能手提電腦，以配合課程的推行。
- 配合學校的 STEAM 發展，學校積極把數位藝術融入視覺藝術科課程，增設電腦繪圖元素，讓學生與時並進，同時體驗多媒體藝術創作的樂趣，添置 13 部 Apple iPad Air 流動裝置、13 支 Apple Pencil 及一個充電儲存櫃。
- 配合學校的科技與生活科發展及新發展的 STEAM 課程：支持「可穿戴式科技服裝」項目，學校添置 12 部高效能手提電腦，以配合課程的推行。

➤ 購買在運用新科技於學與教的學習軟件：

- 適用於 Apple iPad Air 流動裝置的專業繪圖軟件。

3. 運用「新科技支援課堂學習津貼」達到的預期成效，概述如下：

- 高效能手提電腦能夠支持複雜的設計軟件，如 CAD、3D 建模和圖像編輯工具，讓學生能夠創造更精細的設計作品。
- 配備繪圖筆的流動裝置讓學生可以隨時隨地進行藝術創作，靈活性大大提高。繪圖筆可以模擬傳統繪畫工具（如水彩、油畫等）的質感，並提供多種筆觸效果，幫助學生探索不同的藝術風格和技法。學生可以利用專案繪圖軟件創作數位藝術，這不僅開闊了視藝的表達方式，還使他們能夠學習現代藝術的趨勢。
- 學生可運用高效能電腦設計及測試創新服裝方案，學習如何將想法轉化為實體產品，從而培養創造力及解難能力。

4. 學校可改善或繼續推展的地方，概述如下：

- 學校可嘗試將電腦繪圖元素加入全人發展課程，不僅能豐富課程內容，還能促進學生的全面發展，包括創造力、技術技能、自我表達、批判性思維等多方面的能力，對學生的成長和未來發展具有深遠的影響。
- 進一步推動科技與生活科、視覺藝術、設計與科技等多學科的協作項目，提升學生多元技能。
- 舉辦校內外展覽，展示學生作品，讓學生有更多實踐及發表成果的機會。