協恩中學附屬小學 學校發展計劃 (2018/19 – 2020/21) 重點發展項目 (2)

電子學習計劃

電子學習計劃的目的

推廣電子學習文化,促進自主學習及培養學生二十一世紀必備的學習能力,協助學生成為終身的學習者。

電子學習計劃的共同願景

- 透過電子學習,提升學生自主學習及協作能力,加強創意及創新的精神,並培育他們成為具操守的資訊科技使用者,以達致終身學習和全人發展。
- 透過發揮資訊科技的潛能,提升學與教的互動經驗, 以釋放學生的學習能量,讓學生學會學習、邁向卓 越。

電子學習計劃的發展重點

- 1. 激發學生的學習動機
- 2. 提高學習自主性
- 3. 照顧學生的多樣性
- 4. 透過網上工具,進行閱讀和寫作的協作學習
- 5. 促進不同層次的思考能力,以發展學生的潛能
- 6. 透過設計和編程,培養解難、創意、創新及計算思維
- 7. 促進師生之間或學生之間的互動
- 8. 強化評估促進學習
- 9. 發展學生的資訊素養
- 10. 支援全方位學習

電子學習計劃共分成三個層面推行:

- ①課程層面
- ②教師層面
- ③設施、資源及配套

①課程層面:

運用電子學習作課前預習、課堂學習、課後延伸或鞏固、以及課餘自學。

- 推行「翻轉教室」教學法,激發學生的學習動機。
- 運用電子字典作學習工具,加強學生閱讀和寫作的能力。
- 運用不同種類的教育軟件、應用程式(Apps)、學習平台或電子教科書作教學工具,促進學生不同層次的思考能力,亦照顧學生的多樣性。
- 建立學習管理系統,透過雲端教室,為學生提供線上學習資源,提高學習自主性;並透過線上討論,促進師生之間或學生之間的互動。
- •與STEM課程發展配合,透過設計和編程,培養學生的解難、創意、創新及計算思維。
- 參與指定學習平台中的活動作課後延伸或鞏固、以及課餘自學,提高學習自主性。

①課程層面: 參與教育局的「促進小學英語學習津貼計劃」,發 展校本電子學習英文課程。

- 為三至六年級設計電子學習教材套,提高學生的學習興趣,增強學生讀、寫、聽、說的能力。
- 設計不同程度的電子學習資源,照顧學生個別差異。
- 運用學習管理系統,管理學生的學習進程,持續追蹤其學習表現,強化評估促進學習。

①課程層面:按部就班推行學生「自攜裝置」政策。

擬於2019年度在四年級推行學生「自攜裝置」政策,以發揮使用流動電腦裝置進行學習的優勢。

②教師層面:

•鼓勵教師在日常的學與教中,多運用電子學習。

通過共同備課、經驗分享、教師培訓及開設電子學習資源庫等不同途徑,讓教師在團隊中多作交流,使教師能為學生營造適切有利的電子學習環境,提高學生學習效能。

- ③設施、資源及配套:優化電子學習設施
- 運用撥款購買流動裝置,以讓更多學生可同時使用 平板電腦作學習工具。

• 更新電腦輔助學習室(204室)設施,為學生營造適切有利的電子學習環境。

•更新課室供學生用的電腦,供學生於課餘時間自行使用。