

推行電子學習

分毫

佐敦谷聖若瑟天主教小學





學校發展

小步子起步

13-14 預備年 (P4一班中文科)

14-15 第一年(P4四班中文科,

P5雨班中英數)

15-16 第二年(P4四班中文科,

P5四班中英數, P6雨班中英數)





學校行政安排

家長教育

如何說服家長自攜裝置管教、視力、書寫

老師培訓

怎樣才算是電子學習? 電子學習課堂設計

學生學習

課室管理 使用平板電腦守則





選購平板電腦

價錢+質量+使用簡單+保養問題









學生BYOD

(型號問題)



學校自己買機

(保養問題、使用問題)





推行BYOD的好處

- > 減低學校管理及保養的成本
- > 減少保安及存放空間的問題
- 方便教師上課時使用
- > 教師及學生較易熟習平板電腦的操作
- >學生有機在手,學習能延伸





學校情况

- ⇒ 第一年:四年級其中一班(26人)
- ⇒ 學校代購 (Samsung tab 2)
- ⇒ 第二年:四年級全級及五年級其中一班
- ⇒邀請公司展銷、家長自由選購(Samsung tab 4,
- Samsung Note 10.1 2014, Samsung tab S, tab Pro)





推行前需考慮的事情

- ⇒ 機種(iOS, Android, Window)
- → 價錢、軟件使用/支援、維修保養、管理
- > 游說家長的工作:理念、課堂展示、家長會
- > 教師的準備
- > 對學生管理平板電腦的要求
- > 校董會的取態



家長教育



一切為了孩子



家長參與學習



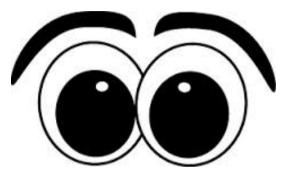
補習老師

培養自主學習

學習工具



家長疑問







書寫問題



監管問題



學生上課



















困難

- ♪ 型號不同,操作不同
- → 電子書格式/走位
- > 平板管理問題:充電、密碼、遊戲、家長共用
- > 家長接受程度/家長教育
- > 執行對學生管理平板電腦的要求(與訓輔組合作)





解決困難

- → 機種問題:TSS 拍片教學
- ⇒ 與書商緊密緊/使用跨平台的軟件
- ⇒ 家長的工作坊
- ⇒ 學前的學生電子工作坊
- ⇒ 違規的處理





三方協議書

佐敦谷聖若瑟天主教小學↔ 2014-2015 年度↔ • 使用平板雷腦進行學習協議·• • •

Ų,

時代轉變帶來學習模式的改變,為了裝備孩子們適應社會,學校推行電子學習,以培養學生自主學習的精神。因此,平板電腦「<u>板腦</u>」會成為輔助孩子學習的工具。為使學習有成效,在平板電腦的使用上,校方與家長定立協議,以善用此學習工具。↓

ú

學校方面: ↓

- -提供免費 WIFI 讓學生在課堂上使用。↓
- -提供雷子書安裝的協助。邀請書商到校協助安裝及跟進雷子書問題。↓
- -教導學生正確使用板腦的方法及姿勢。↓
- -定期檢查學生板腦及安裝一些適合學生學習的程式。↓
- -提供課堂紀錄,讓家長了解學生上課學習的內容。↓
- -定期安排家長講座,讓家長了解孩子在使用平板電腦學習的情況。↓
- -為有特殊需要的學生提供板腦進行訓練活動。↓





三方協議書

家長方面:↓

- -應視板腦為學生個人的學習工具,協助孩子選購合適的型號。↓
- -協助孩子選購保護套,以保護板腦及讓其能擺放在桌上。↓
- -學生的平板電腦乃學習工具,切勿安裝「非學習」用的程式。↓
- -應由家長開設 play store 戶口及保管密碼,勿讓孩子自行下載其他「非學習」程式。↓
- -由家長設定開機密碼,並小心保管,定時轉換。切勿使用指紋或面孔識別登入板腦。↓
- -定時檢查孩子的板腦,開啟電子書及相關平台,了解孩子的學習情況。↓
- -時刻提醒孩子小心保管板腦,不應在上學或放學回家途中取板腦使用。↓
- 一督促孩子每晚為板腦充電,以備有足夠電力於課堂上使用。↓
- -陪伴孩子在光線充足的環境下使用板腦及提示孩子正確的坐姿,避免影響視力。↓
- -如遇機件故障,家長應及早聯絡供應商,以進行維修。↓





三方協議書

學生方面:↓

- -往返學校途中不會取用平板雪腦。↓
- -小心保管自己的板腦,小息或沒有需要時,把板腦放於書包內。↓
- -不安裝「非學習用」程式。↓
- 使用板腦時保持坐姿正確及光線充足。↓
- 一除非得到老師批准,否則不開啟相機及錄音功能。↓
- 在課堂使用板腦時,需把板腦置於桌上。↓
- 留心老師指示開啟程式,不應擅自瀏覽其他地方。
- -每天晚上為自己的板腦充電。↓
- -帶備板腦所需的配套,如:耳機、保護套。↓
- -雷子書出現問題,應主動向老師報告。↓
- 使用電子書時保持雙手清潔,勿在進食時使用板腦。↓
- 一切勿隨意向他人透露上網及電子書的密碼。→

- 3	П
-4	_
7	

_____(____)······____(____)······____(____)+ 老師······ 家長······· 黎生+





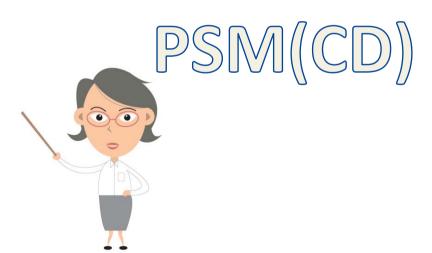
老師教育



核心小組



科組種子老師(中、英、數)









老師教育

進修

他校/同儕觀課

參加分享會



技術支援

共同備課

軟件簡介及示範





技術支援

7-8月核小小網

平板操作

教學軟件



Wifi 連線

分享平台

9月電子班學生





創造





共勉



