



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

銀禧創科新動向

BYOD計劃簡介

李偉銘主任

keric@go.skhycmcj.edu.hk



Keric LEE

BEd, MEd (HKU); EdD Candidate (UCAM)

21st Century Learning Curriculum Director &
Panel Head of English Department, YCMCJ;

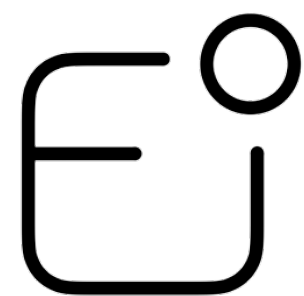
Vice President, FlipEdu



Distinguished
Educator



Google for Education
Certified Trainer



FLIPEdu
- HONG KONG -



The Hong Kong Association for Computer Education
香港電腦教育學會



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
SKH Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School



Distinguished
Educator



Learning
Coach



2022

2025

2031

2035

2035

世界變成什麼樣？



2010

一個10年 世界從此不一樣







We live in a digital world.



iPad技巧 及 BYOD培訓



Bring Your Own Device

「自攜裝置」上學計劃

大埔區推行BYOD學校



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School



香港教育大學賽馬會小學
(2013)



保良局田家炳千禧小學
(2015)



大埔舊墟公立學校(寶湖道)



大埔舊墟公立學校



仁濟醫院蔡衍濤小學



天主教聖母聖心小學

及其他學校

沙田區推行BYOD學校



浸信會沙田圍呂明才小學
(2011/12)



馬鞍山聖若瑟小學



馬鞍山靈糧小學

及其他學校



疫下《概覽》列明逾百小學推電子學習 至少26校推自攜裝置計劃

社會 06:01 2020/09/03

讚好 0

至少26學校實施自攜裝置計劃

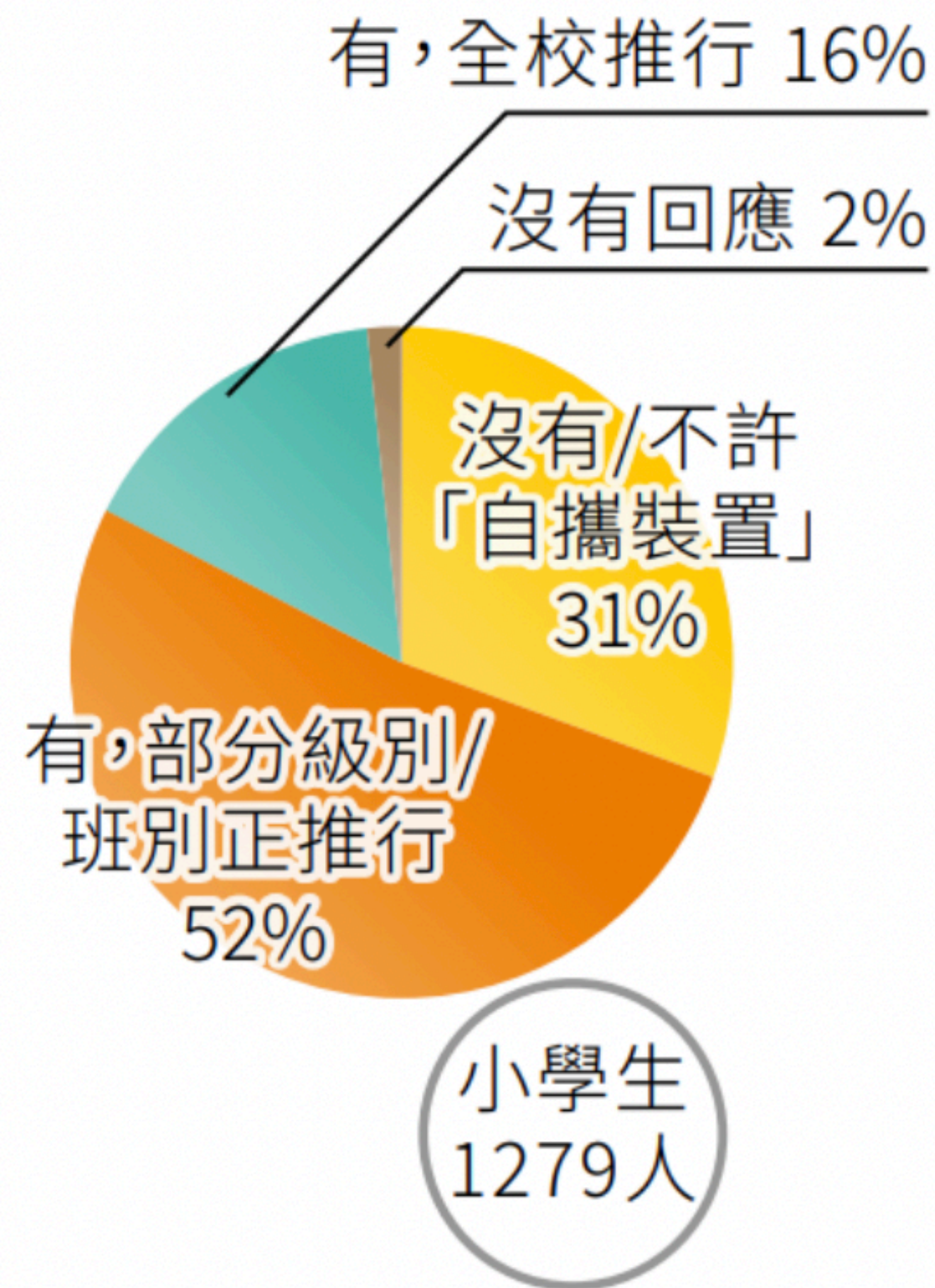
本港中小學近年陸續推行「自攜裝置計劃」(BYOD)，讓學生攜帶平板電腦等裝置回校學習，政府亦透過關愛基金資助清貧中小學生購買流動電腦裝置，惟疫情揭示不少學生仍缺乏電子學習設備。

小學概覽顯示，至少26間學校將於來年實施推行BYOD，沙田區佔8間，比重較其他區高。概覽內的資料一般以學校在4月的情況為本，值得一提的是，荃灣天主教小學當時已更新教學策略欄目，提及運用電腦輔助自學工具，如利用軟件Zoom教學及使用Google Classroom作教學短片等。

[《疫下《概覽》列明逾百小學推電子學習至少26校推自攜裝置計劃》](#)

報章Topick (2020/09/03)

儘管學校和老師對於學生在課堂使用自攜電子設備可能有各種憂慮，政府統計數字顯示，香港約有一半的中小學推行了「自攜裝置」計劃。根據這次的研究樣本，當中以小學有推行「自攜裝置」的比例較高。這可能顯示參與的小學尤其注重學校於停課期間在線學習對其學生的影響。亦表明在小學推行「自攜裝置」是可行的。這結果對於學校迎接新常態作準備具重要啟示。



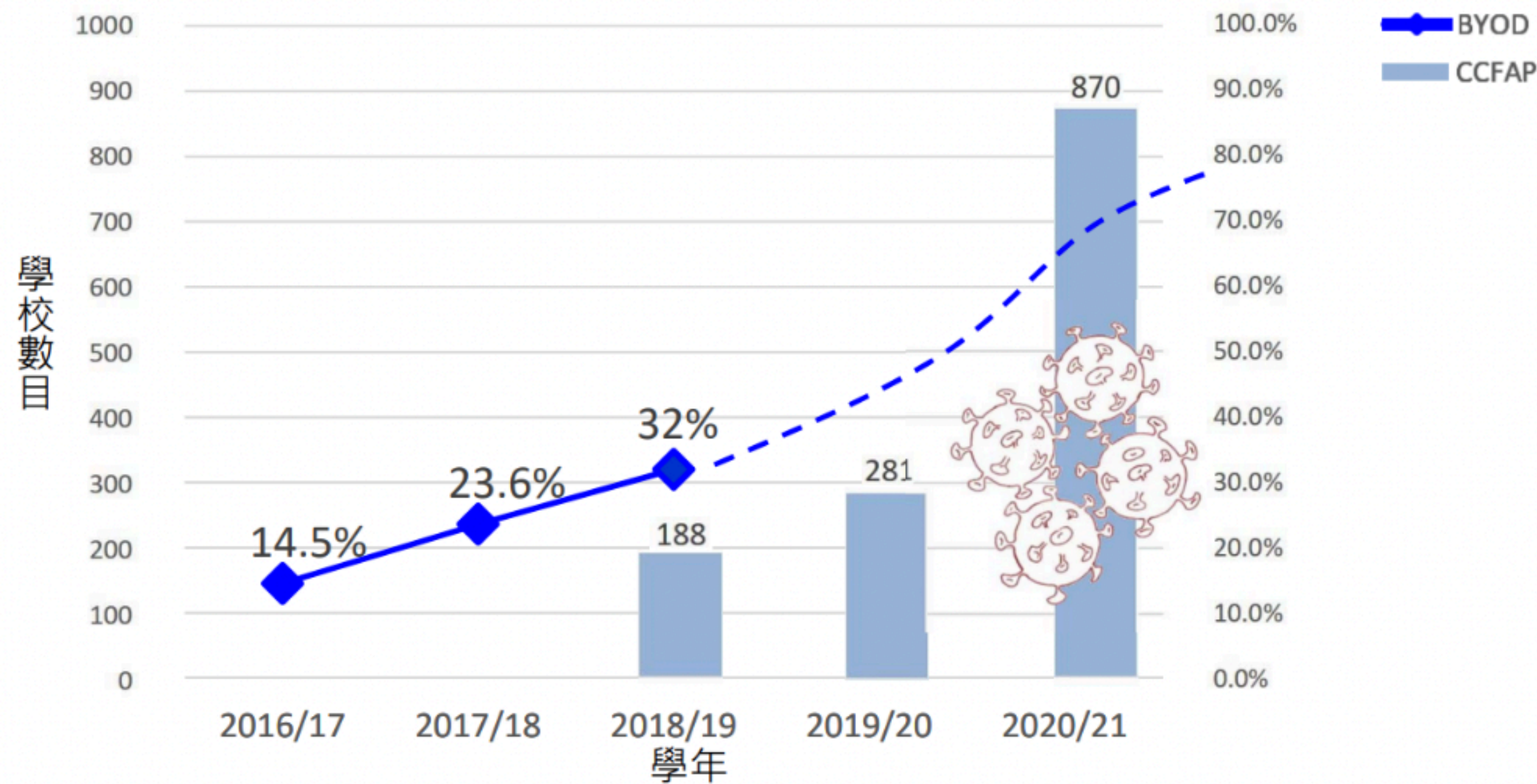
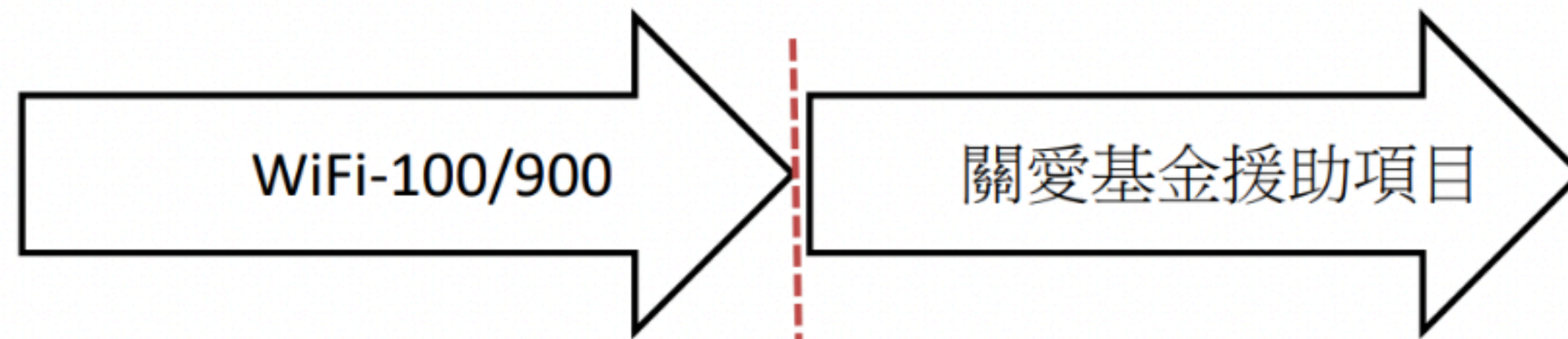
聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

根據2021年數據，
當中約90%選用iOS系統

學校推行自攜裝置（一人一機）政策的情況



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School



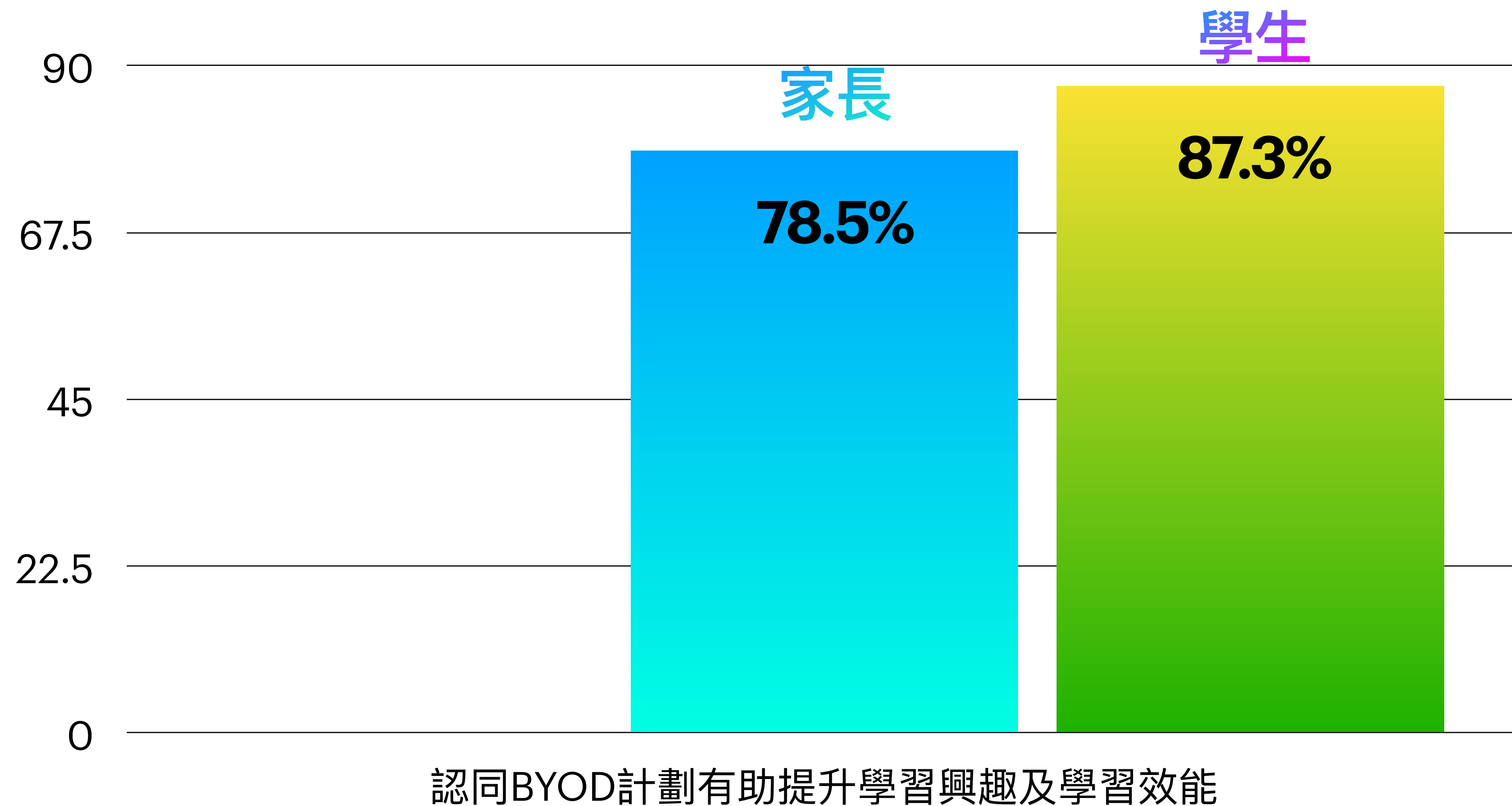
全港中學：592間
全港小學：652間
中小總共：1244間

按開辦課程的教育程度
劃分的教育及培訓機構
－ 教育局（2021）

優質教育基金電子學習撥款計劃 - 提供流動電腦裝置及上網支援簡介會（2021/22學年）
教育局總項目經理(資訊科技教育)劉遠騰先生(2021年5月31日 & 6月7日)

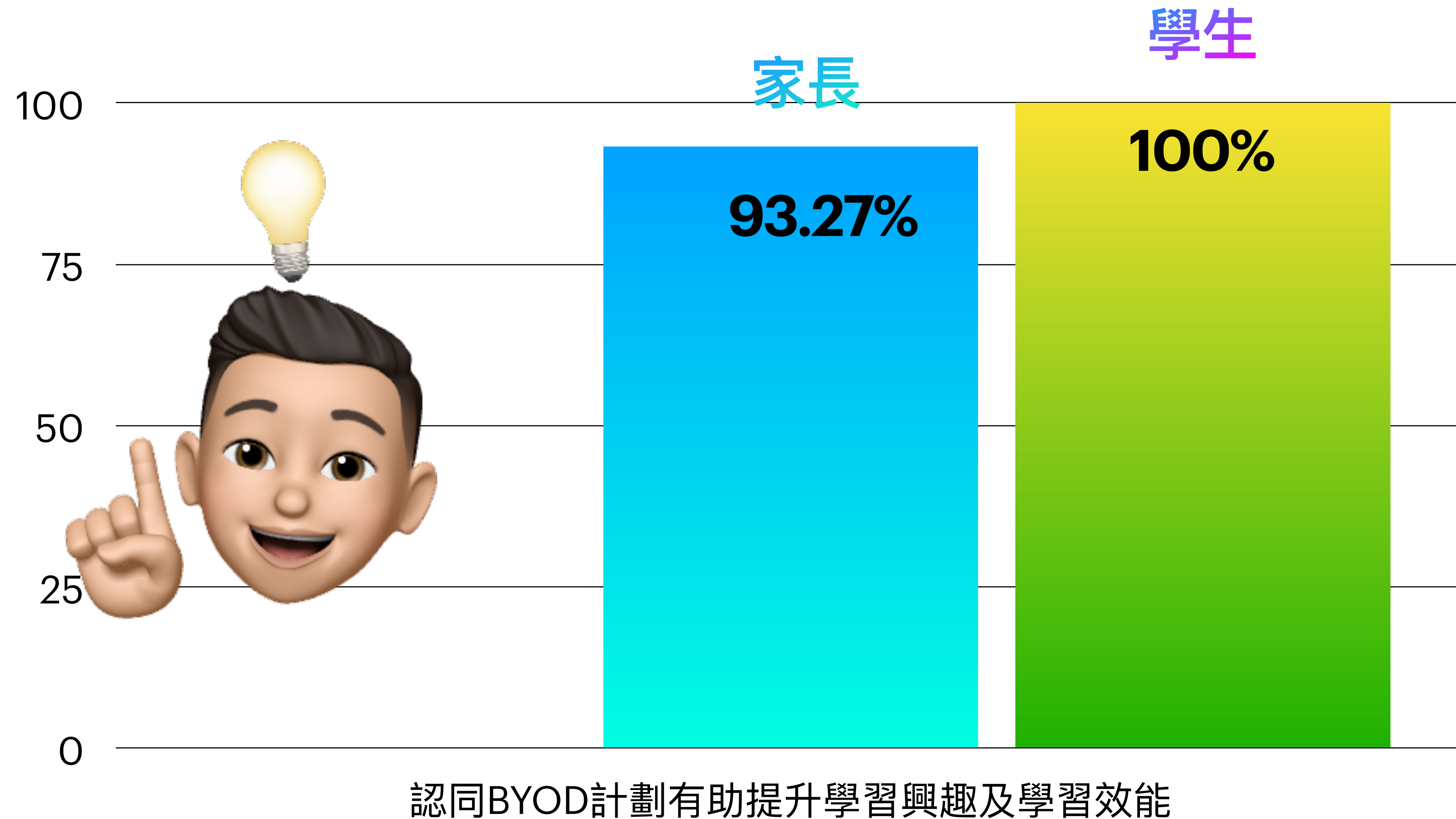
2021-2022問卷調查數據

認同BYOD計劃有助提升學習興趣及學習效能



2022-2023問卷調查數據

認同BYOD計劃有助提升學習興趣及學習效能



iPad技巧 及 BYOD培訓



1. iPad使用守則
2. iPad規格
3. 帳戶資料及密碼
4. 常用apps
5. 其他學習apps申請方式



iPad使用守則

1. 清晰定位：**學習工具**
2. 善用科技學習，與傳統的學習模式**互為補足，相輔相成**
3. 善用互聯網**搜尋資訊**，加強**自學效能**
4. 著重學生的**書寫訓練**，紙筆並用：實體課業及抄筆記
5. 提升學生**資訊素養**，如網路安全、密碼管理



學生資訊素養約章

我承諾遵循以下守則，全面配合師長教導，在校園內外正確使用iPad及互聯網支援學習，成為負責任的數碼公民。

一. 學校內：

1. 當我攜帶iPad上學以輔助學習時，我保證不以其作遊戲或未經許可的通訊之用。
2. 我定必小心保管iPad。如於校內遺失或損壞iPad，我會立刻通知老師或班主任。
3. 我會做好個人資料保密，不會在iPad存入與學習無關的個人資料。
4. 除學習需要及老師批准外，課堂以外，包括校車內或小息時，我不會使用iPad。如招致失竊、意外損壞或個人資料外洩，校方不會承擔任何法律責任。
5. 在無須使用裝置時，我定必將iPad妥善安放於書包內。

二. 課堂上：

1. 我必須先得到任教老師批准，方會使用iPad。
2. 我只會在老師批准下才播放、聆聽音樂或觀看影片或照片，內容亦必與課堂相關。
3. 在使用iPad拍攝、錄音或錄影前，我須先得老師批准，並保證不會在未經當事人同意下將資料上載至互聯網。
4. 使用iPad或互聯網時，我定必遵守版權法，避免抄襲或未獲授權使用等行為。
5. 我保證不會使用iPad進行不當通訊，包括但不限於以下內容：騷擾、欺凌、威脅、人身攻擊、淫穢、粗俗語言或可能對任何人造成損害的事情。

三. 其他：

1. iPad為私人物品，我會於套上當眼處標貼名字，不會把iPad借予他人使用。
2. 我會與家長制訂使用守則，例如使用時限、休息時間等。我願意學習管理自己，不致沉迷。
3. 如在校外遺失iPad，我必先通知家長及學校，有需要時將會報警求助。
4. 如我損壞學校或他人的iPad，我須負責全數支付有關維修費用及作出合理賠償。
5. 我定必小心保護自己的個人學習賬戶及其他個人資料，不向其他人透露。
6. 我保證使用淨色的iPad保護套，並且不會貼有裝飾物。
7. 我明白使用iPad時要確保眼睛有足夠休息時間，並配合正確坐姿。
8. 我明白如我未能遵守以上約章須接受校方處分，亦同意由老師暫時沒收及檢查裝置。

學生簽署：_____

家長/監護人簽署：_____

日期：20 年 月 日

20 年度



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. YUEN CHEN MAUN CHEN JUBILEE PRIMARY SCHOOL

學生手冊 STUDENT HANDBOOK

姓 名： ()

班 別： 年級 班

班主任： 老師

學生資訊素養約章

我承諾遵循以下守則，全面配合師長教導，在校園內外正確使用iPad及互聯網支援學習，成為負責任的數碼公民。

一. 學校內：

1. 當我攜帶iPad上學以輔助學習時，我保證不以其作遊戲或未經許可的通訊之用。
2. 我定必小心保管iPad。如於校內遺失或損壞iPad，我會立刻通知老師或班主任。
3. 我會做好個人資料保密，不會在iPad存入與學習無關的個人資料。
4. 除學習需要及老師批准外，課堂以外，包括校車內或小息時，我不會使用iPad。如招致失竊、意外損壞或個人資料外洩，校方不會承擔任何法律責任。
5. 在無須使用裝置時，我定必將iPad妥善安放於書包內。

二. 課堂上：

1. 我必須先得到任教老師批准，方會使用iPad。
2. 我只會在老師批准下才播放、聆聽音樂或觀看影片或照片，內容亦必與課堂相關。
3. 在使用iPad拍攝、錄音或錄影前，我須先得老師批准，並保證不會在未經當事人同意下將資料上載至互聯網。
4. 使用iPad或互聯網時，我定必遵守版權法，避免抄襲或未獲授權使用等行為。
5. 我保證不會使用iPad進行不當通訊，包括但不限於以下內容：騷擾、欺凌、威脅、人身攻擊、淫穢、粗俗語言或可能對任何人造成損害的事情。

三. 其他：

1. iPad為私人物品，我會於套上當眼處標貼名字，不會把iPad借予他人使用。
2. 我會與家長制訂使用守則，例如使用時限、休息時間等。我願意學習管理自己，不致沉迷。
3. 如在校外遺失iPad，我必先通知家長及學校，有需要時將會報警求助。
4. 如我損壞學校或他人的iPad，我須負責全數支付有關維修費用及作出合理賠償。
5. 我定必小心保護自己的個人學習賬戶及其他個人資料，不向其他人透露。
6. 我保證使用淨色的iPad保護套，並且不會貼有裝飾物。
7. 我明白使用iPad時要確保眼睛有足夠休息時間，並配合正確坐姿。
8. 我明白如我未能遵守以上約章須接受校方處分，亦同意由老師暫時沒收及檢查裝置。

學生簽署：_____

家長/監護人簽署：_____

日期：20 年 月 日

20 年度

一 細心閱讀細則
一 填妥問題
一 自己簽署 及 家長簽署
一 交回學校老師

姓 名： ()

班 別： 年級 班

班主任： 老師

學生資訊素養約章

我承諾遵循以下守則，全面配合師長教導，在校園內外正確使用iPad及互聯網支援學習，成為負責任的數碼公民。

一. 學校內：

1. 當我攜帶iPad上學以輔助學習時，我保證不以其作遊戲或未經許可的通訊之用。
2. 我定必小心保管iPad。如於校內遺失或損壞iPad，我會立刻通知老師或班主任。
3. 我會做好個人資料保密，不會在iPad存入與學習無關的個人資料。
4. 除學習需要及老師批准外，課堂以外，包括校車內或小息時，我不會使用iPad。如招致失竊、意外損壞或個人資料外洩，校方不會承擔任何法律責任。
5. 在無須使用裝置時，我定必將iPad妥善安放於書包內。

二. 課堂上：

1. 我必須先得到任教老師批准，方會使用iPad。
2. 我只會在老師批准下才播放、聆聽音樂或觀看影片或照片，內容亦必與課堂相關。
3. 在使用iPad拍攝、錄音或錄影前，我須先得老師批准，並保證不會在未經當事人同意下將資料上載至互聯網。
4. 使用iPad或互聯網時，我定必遵守版權法，避免抄襲或未獲授權使用等行為。
5. 我保證不會使用iPad進行不當通訊，包括但不限於以下內容：騷擾、欺凌、

3. 在使用iPad拍攝、錄音或錄影前，我須先得老師批准，並保證不會在未經當事人同意下將資料上載至互聯網。
4. 使用iPad或互聯網時，我定必遵守版權法，避免抄襲或未獲授權使用等行為。
5. 我保證不會使用iPad進行不當通訊 包括但不限於以下內容：騷擾、欺凌、威脅、人身攻擊、淫穢、粗俗語言或可能對任何人造成損害的事情。

三. 其他：

1. iPad為私人物品，我會於套上當眼處標貼名字，不會把iPad借予他人使用。
2. 我會與家長制訂使用守則，例如使用時限、休息時間等。我願意學習管理自己，不致沉迷。
3. 如在校外遺失iPad，我必先通知家長及學校，有需要時將會報警求助。
4. 如我損壞學校或他人的iPad，我須負責全數支付有關維修費用及作出合理賠償。
5. 我定必小心保護自己的個人學習賬戶及其他個人資料，不向其他人透露。
6. 我保證使用淨色的iPad保護套，並且不會貼有裝飾物。
7. 我明白使用iPad時要確保眼睛有足夠休息時間，並配合正確坐姿。
8. 我明白如我未能遵守以上約章須接受校方處分，亦同意由老師暫時沒收及檢查裝置。

學生簽署：_____

家長/監護人簽署：_____

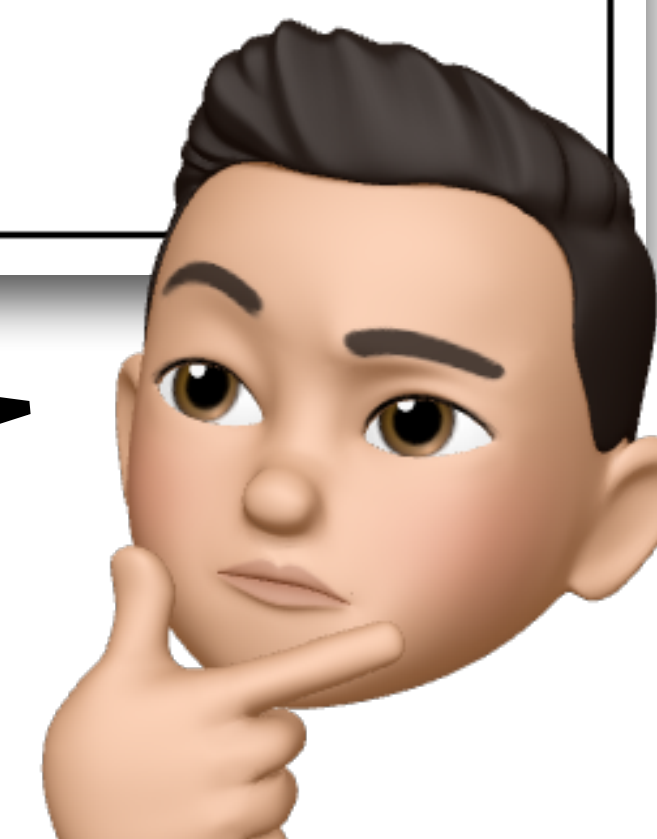
日期：20 年 月 日

iPad規格

適合自攜回校學習的平板電腦之規格如下：

推薦購買之 iPad 規格： (推薦使用)	✓ iPad 第九代 • 64GB 容量 • 10.2 吋 (對角線) • 64 位元架構 A13 仿生晶片 • 2160 x 1620 解像度 • Wi-Fi 型號 ✓ Apple Pencil 第一代
最低規格：	✓ iPad 第八代或以上 (非其他牌子平板電腦) • 運作系統 iOS15 或以上 • Wi-Fi 型號

要每年換機嗎？



iPad規格

習的平板電腦之規格如下：

- | |
|---|
| ✓ iPad 第九代 <ul style="list-style-type: none">• 64GB 容量• 10.2 吋 (對角線)• 64 位元架構 A13 仿生晶片• 2160 x 1620 解像度• Wi-Fi 型號 |
| ✓ Apple Pencil 第一代 |
| ✓ iPad 第八代或以上 (非其他牌子平板電腦) <ul style="list-style-type: none">• 運作系統 iOS15 或以上• Wi-Fi 型號 |
| ✓ 使用淨色的 iPad 保護套 |
| ✓ 裝置及配件上均已標貼名字 |
| ✓ 裝置及配件上沒有貼上裝飾物 |



iPad規格

為什麼用iPad？

學與教效能

- 機體效能、轉速較高 (AR/VR/eBook)
- iPad教育程式較多 (Voxel / Swift)
- iCloud儲存 → 延續學習
- Apple Education (學生及教師支援)



iPad規格

為什麼用iPad？

安全與管理

- MDM(Mobile device management)系統
→ 學校遠端管理 / 移除App Store
- iOS限制 vs Android第三方開放系統



iPad規格

適合自攜回校學習的平板電腦之規格如下：

推薦購買之 iPad 規格： (推薦使用)	✓ iPad 第九代 • 64GB 容量 • 10.2 吋 (對角線) • 64 位元架構 A13 仿生晶片 • 2160 x 1620 解像度 • Wi-Fi 型號 ✓ Apple Pencil 第一代
最低規格：	✓ iPad 第八代或以上 (非其他牌子平板電腦) • 運作系統 iOS15 或以上 • Wi-Fi 型號
其他要求：	✓ 使用淨色的 iPad 保護套 ✓ 裝置及配件上均已標貼名字 ✓ 裝置及配件上沒有貼上裝飾物

iPad規格

- ✓ 使用**淨色**的 iPad 保護套
- ✓ 裝置及配件上**均已標貼名字**
- ✓ 裝置及配件上**沒有貼上裝飾物**



iPad規格

- ✓ 使用**淨色**的 iPad 保護套
- ✓ 裝置及配件上**均已標貼名字**
- ✓ 裝置及配件上**沒有貼上裝飾物**



徐卓賢

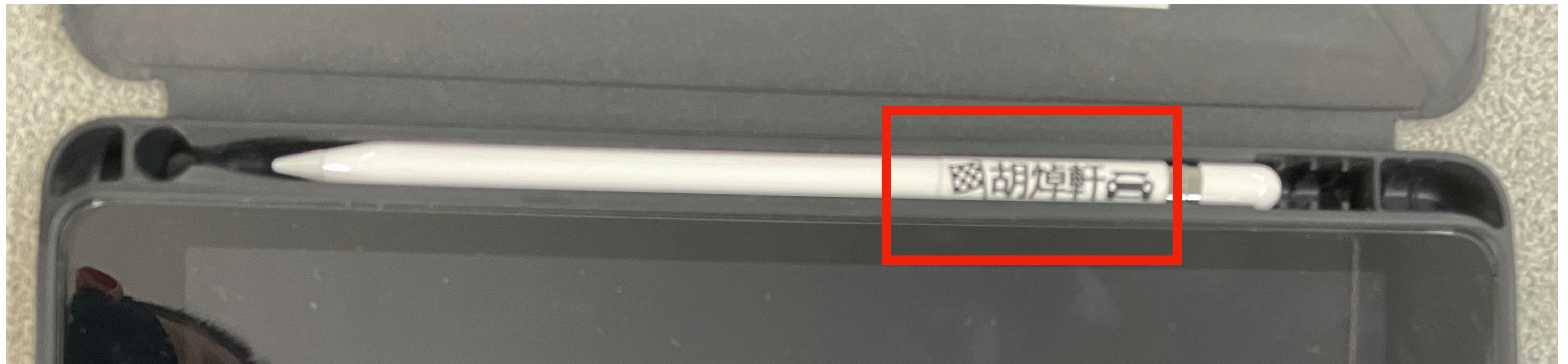
iPad規格 — 其他配件

✓ 裝置及配件上均已標貼名字



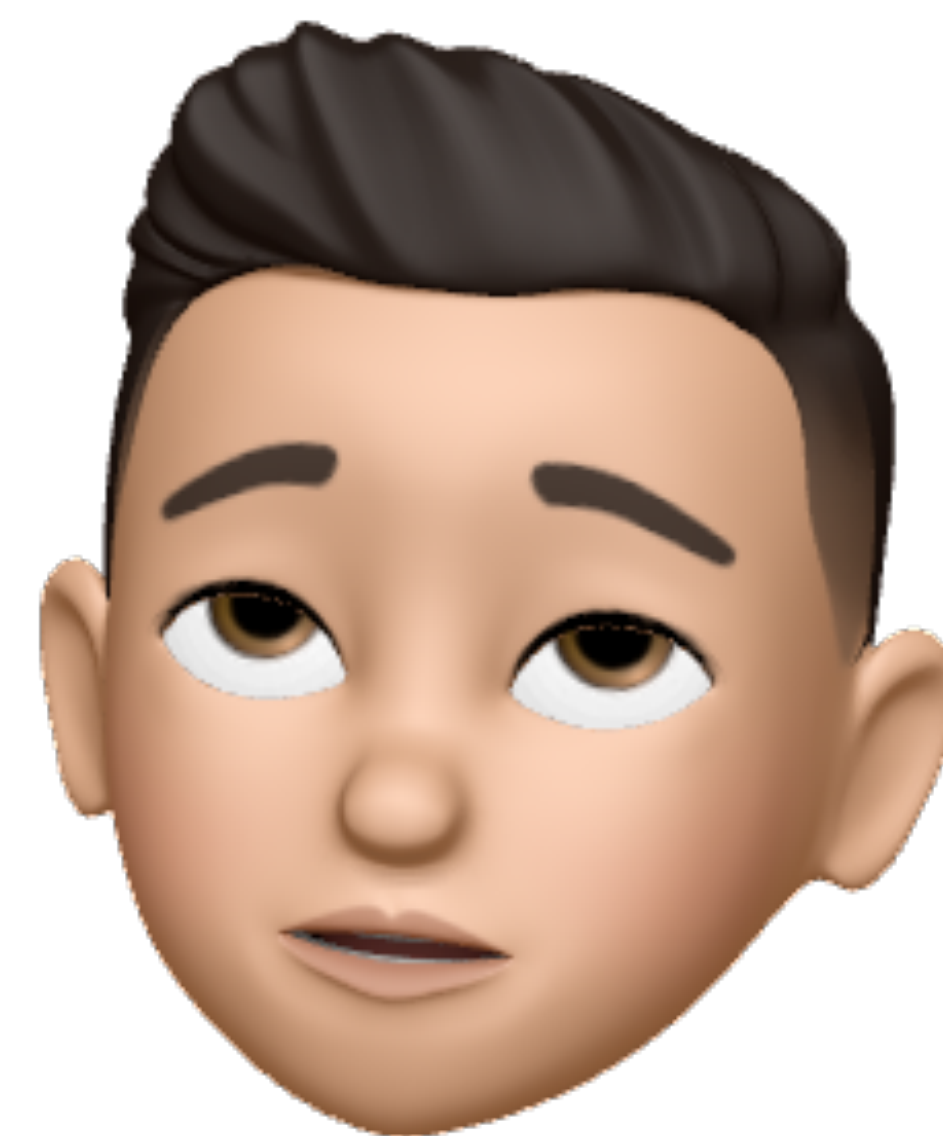
iPad規格

- ✓ 使用**淨色**的 iPad 保護套
- ✓ 裝置及配件上**均已標貼名字**
- ✓ 裝置及配件上**沒有貼上裝飾物**





記得要在家充好電！





聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

在校充電



常用apps



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

電子書		學習程式	
常		筆記	
音、普		功課 / 資訊	
		電郵	
Raz-kids 英文網上學習		網課	



LOILONOTE
SCHOOL



Sign in with LoiLoNote



Sign in with Google



Sign in with Microsoft

[Forgot your password?](#)

善用Google帳戶
登入學習平台



使用 Google 帳戶登入



登入

繼續前往 [LoiLoNote School](#)

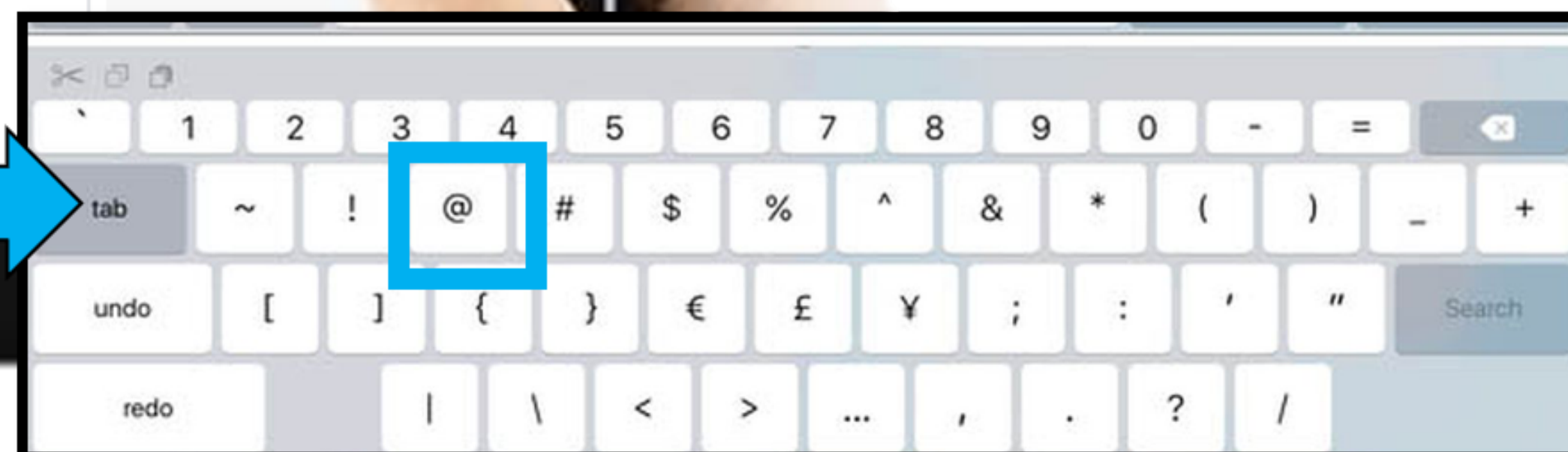
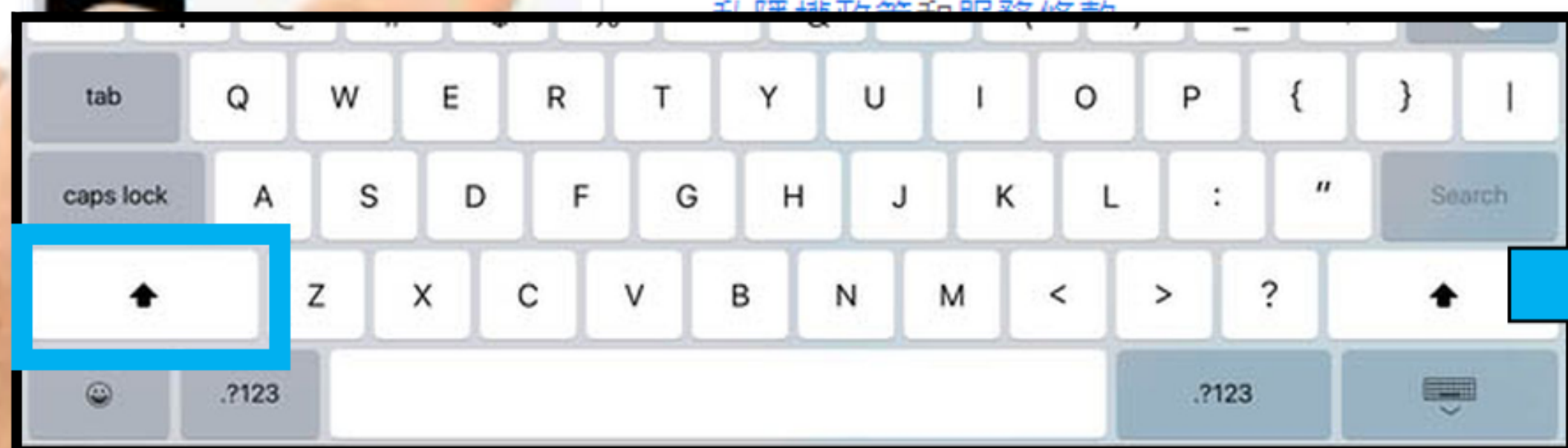
電郵地址或電話號碼

j221234@go.skhycmcj.edu.hk

[忘記電郵地址？](#)

如繼續，Google 便會向
姓名、電郵地址、語言
此應用程式前，請先查
[私隱權政策](#)和[服務條款](#)

j221234@go.skhycmcj.edu.hk





 使用 Google 帳戶登入



登入

繼續前往 [LoiLoNote School](#)

電郵地址或電話號碼

j221234@go.skhycmcj.edu.hk

[忘記電郵地址？](#)

如繼續，Google 便會向「LoiLoNote School」提供您的姓名、電郵地址、語言偏好設定和個人檔案相片。使用此應用程式前，請先查看「LoiLoNote School」的[私隱權政策](#)和[服務條款](#)。

[建立帳戶](#)



繼續



使用 Google 帳戶登入



歡迎

keric@go.skhycmcj.edu.hk

輸入您的密碼

j10126440



顯示密碼

如繼續，Google 便會向「LoiLoNote School」提供你的
姓名、電郵地址、語言偏好設定和個人檔案
此應用程式前，請先查看「LoiLoNote School」
私隱權政策和服務條款。

[忘記密碼？](#)

繼續

j01036440

生日日期

媽媽/爸爸的電話號碼
頭4個字



 使用 Google 帳戶登入



歡迎

 keric@go.skhycmcj.edu.hk

輸入您的密碼

j10126440

☒ 顯示密碼

如繼續，Google 便會向「LoiLoNote School」提供您的姓名、電郵地址、語言偏好設定和個人檔案相片。使用此應用程式前，請先查看「LoiLoNote School」的[私隱權政策和服務條款](#)。

[忘記密碼？](#)



帳戶資料及密碼

你可自行決定
是否需要填寫

班別: 1A+

班號: 5+

姓名:

Google 帳號:

登入帳號:

登入密碼:

網上學習帳戶資料



帳戶資料及密碼

班別: 1A+

班號: 5+

姓名: _____

Google 帳號: _____

登入帳號: _____

登入密碼: _____

貼於學生手冊 p. 50



帳戶資料及密碼

1. 我的學校電郵密碼是 j 加 6 位數字。✗
2. 我應該妥善保管自己的帳戶及密碼。✓
3. 我可以將密碼交給任何人。✗
4. 我應善用 Google 帳戶登入學習平台。✓
5. 我可隨意利用學校電郵於其他網站註冊帳戶。✗

iPad使用守則－常見問題

上課時可用iPad拍攝（家課冊、白板筆記、上課情況）嗎？

- － 功課**必須**以紙筆抄寫於家課冊內
- － **建議**抄寫筆記，除非老師許可
- － **絕對不可**偷拍他人照片



iPad使用守則－常見問題

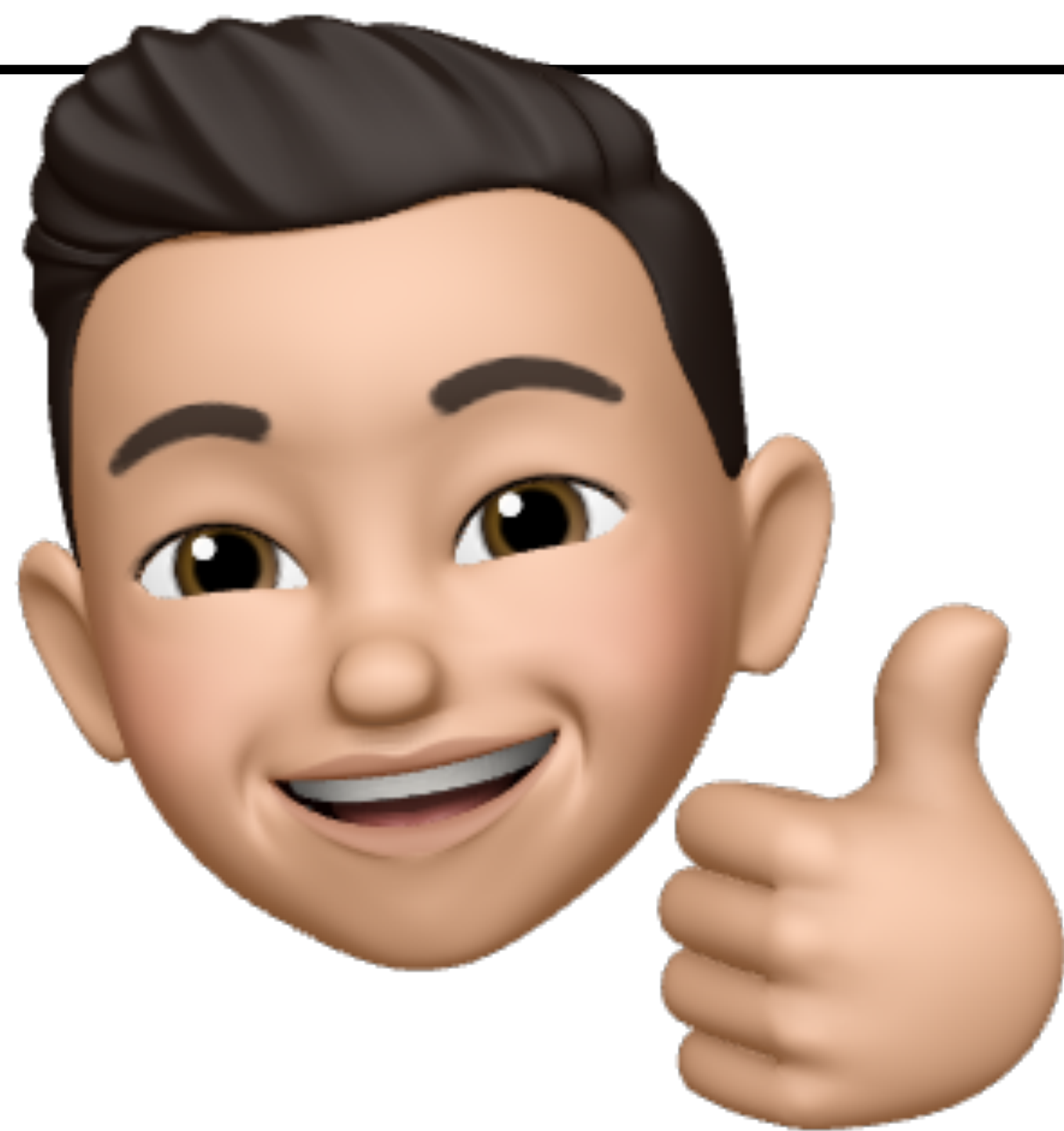
小息或轉堂時可以私下使用iPad嗎？

- 小息應是休息及社交時間
- 轉堂是應準備下堂上課材料
- 除非老師在場指導



iPad使用守則－常見問題

不使用iPad時應該將iPad放於書包內嗎？



- － 妥善保管自己物品，以免因意外遺失或損毀
- － 亦可放置於抽屜內



iPad使用守則－常見問題

帶iPad用電子書後還需要帶紙本書嗎？



- － 電子書已逐步使用
- － 將紙本書放在家或課室後的層架





其他apps申請方式



更多

最新消息



中文科

English

數學科

常識科

STEAM組

資優教育發展組

電子學習組

音樂科

體育科

📅 2022-09-02

音樂分享會

學習目標

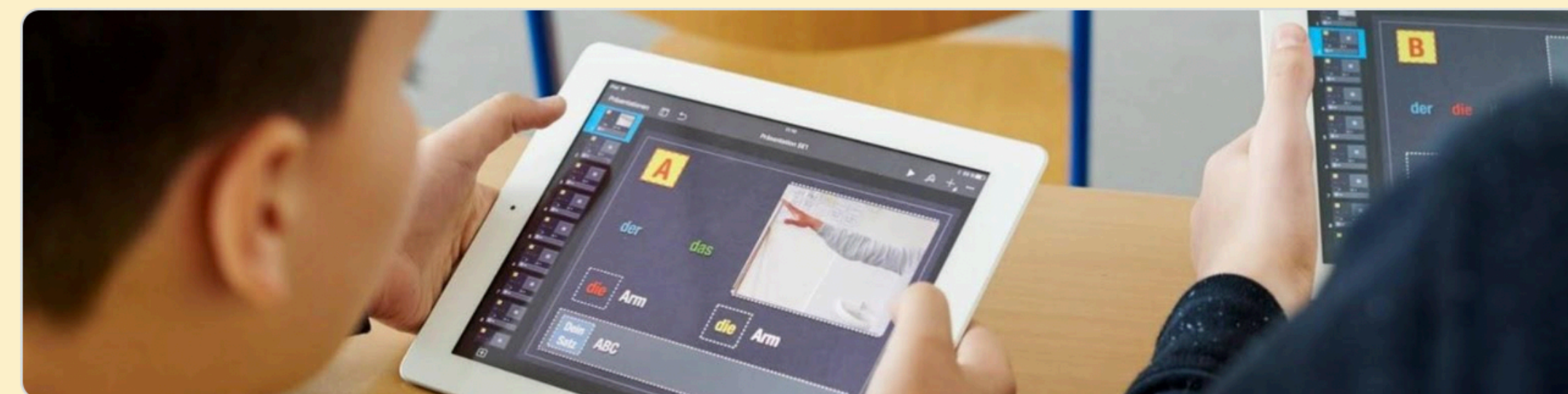
學科活動

安裝學習程式建議書

2021-2022年度升中派



其他學習apps申請方式



[夢芹銀禧] 安裝學習程式建議書

提示：每張表只可填一個免費教學程式；收費程式將不獲接納。

keric@go.skhycmcj.edu.hk [Switch accounts](#)



Your email address will be recorded when you submit this form

*Required

班別：*

Choose



聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

Our expectation



老師指導、設計



學生參與

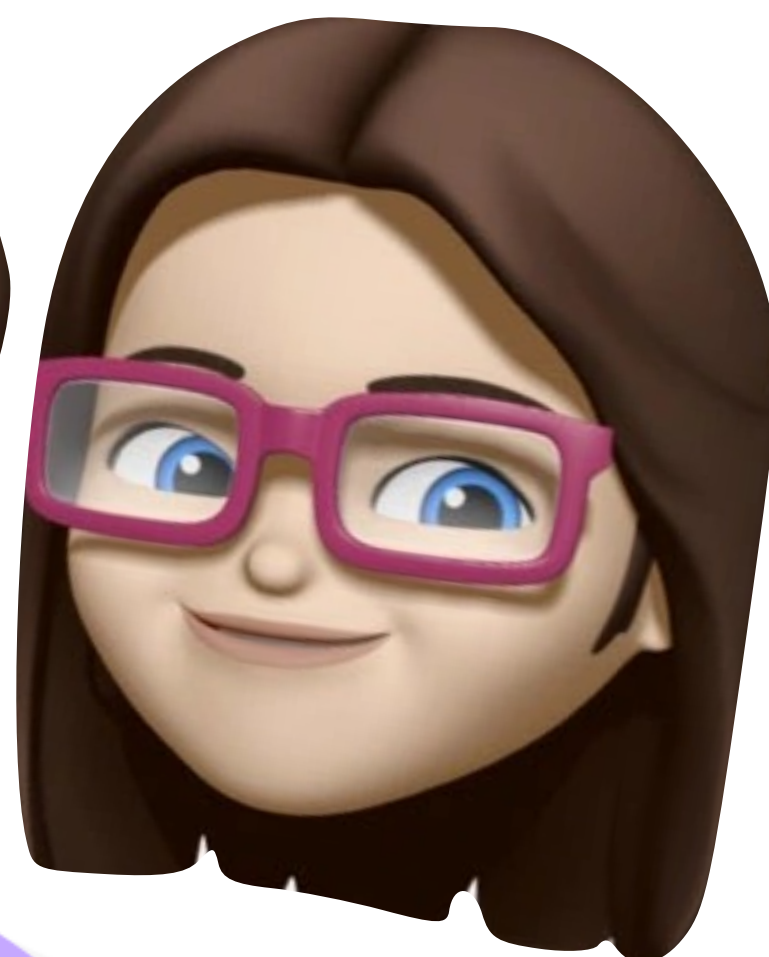


聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
S.K.H. Yuen Chen Maun Chen Jubilee Primary School

Our expectation



老師指導、設計



學生參與



家長支持、了解