



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



在中學進行電子學習的學校規劃及 應用電子學習資源經驗分享

李天民

教育局資訊科技教育組



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



When technology becomes invisible in a school, learning becomes the focus. That should always be our goal, regardless of the tools we use to get there.

Chris Lehmann, Zac Chase

(Building School 2.0: How to create the school we need)



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College

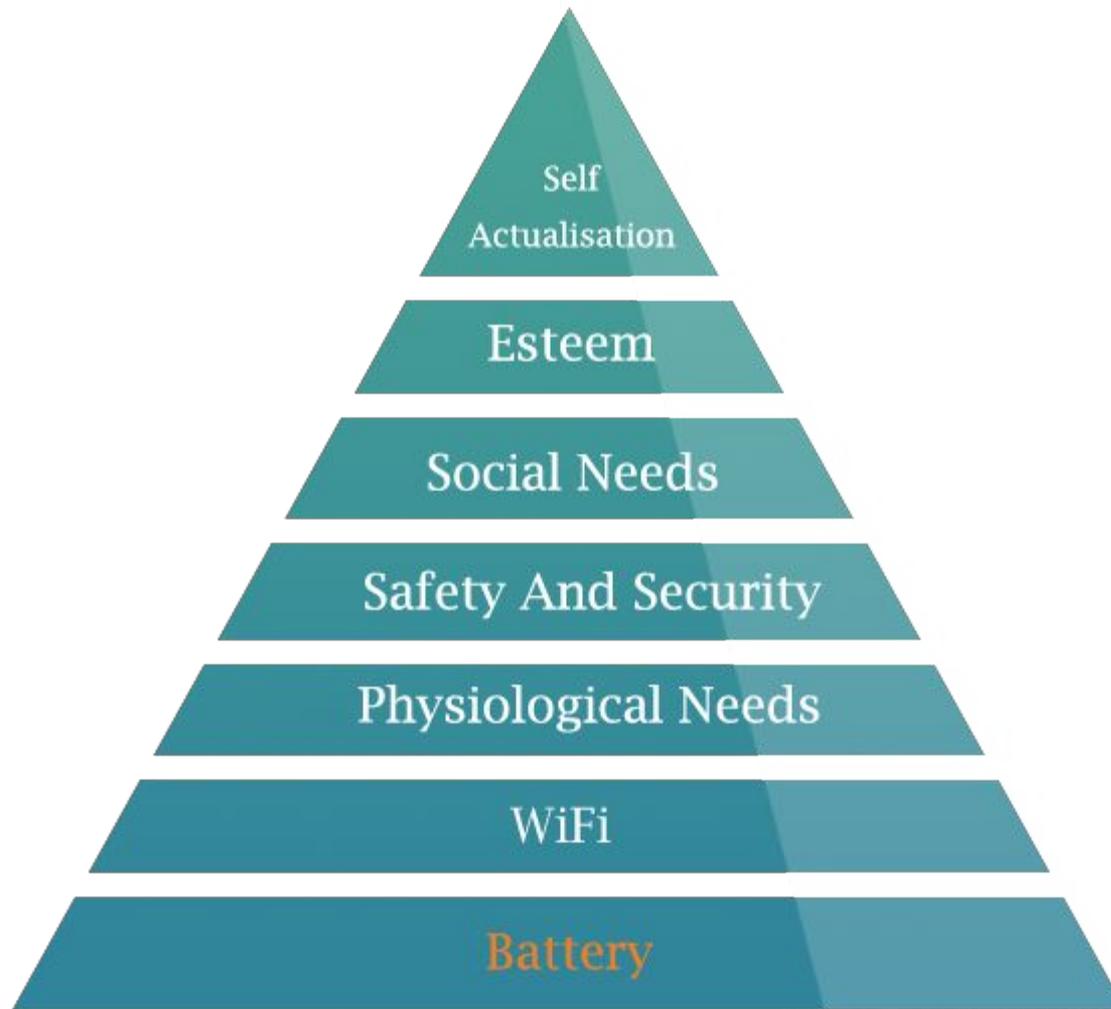


I.T. in Education



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





二零一六年施政報告



• 施政報告

• 施政綱領

• 重點

• 網上廣播

• 新聞稿

• 電視宣傳短片

• 其他宣傳品

• 資料庫

• 聯絡我們

• 網頁指南

施政報告

中小學教育

190. 政府將繼續為公營中小學建立無線網絡校園及購置流動電腦裝置提供財政支援。全港已有一半公營學校完成相關工程。

191. 新學制高中階段的中期檢討已經完成，政府亦積極推動生涯規劃教育。為優化高中課程的推行，以及加強生涯規劃教育與相關輔導服務，由2016/17學年起，學校可將現行的「高中課程支援津貼」及「生涯規劃津貼」轉為常額教席，預計可提供額外約1 000個學位教師職位。我們會在未來兩個學年檢討學校的推行情況。





• 施政報告

• 施政綱領

• 重點

• 網上廣播

• 新聞稿

• 電視宣傳短片

• 其他宣傳品

• 資料庫

• 聯絡我們

• 網頁指南

施政報告

210. 教育局去年10月展開修訂初中中國歷史科課程的諮詢，建議課程古今並重，政治史與文化史兼備，使學生可以全面認識國家歷史，以優化中國歷史教育。為推動中國歷史和傳統文化，教育局會加強師資培訓及提供一筆過撥款合共約1億2,500萬元以支援教學。

211. 教育局將加強《基本法》教育，透過持續發展學與教資源、舉辦相關的學習活動、進行教師培訓及與內地師生交流計劃等形式，進一步推廣《基本法》。

212. 教育局着力推動科學、科技、工程及數學(STEM)教育。繼去年初為小學提供額外資源後，亦準備為每所公營中學提供一筆過20萬元的額外津貼，促進學校推行與STEM教育相關的校本計劃。

在學校推動電子學習的一筆過資訊科技津貼

目的

本通函旨在闡釋向學校發放一筆過資訊科技津貼，以加強支援學校推行電子學習的詳情，並邀請學校參與即將舉辦的有關這項津貼的簡介會。

背景

2. 「第四個資訊科技教育策略」(下稱「策略」)已於 2015/16 學年起全面推行。「策略」的其中一個主要措施是為所有公營學校建立覆蓋所有課室的無線網絡，以方便學校使用流動電腦裝置進行電子學習。教育局向每所合資格學校發放平均\$100,000 的一筆過津貼，用作購置流動電腦裝置，與及平均\$70,000 的額外經常性津貼，用作支付無線網絡服務和維修流動電腦裝置的費用。至今已有約 800 所學校，透過參與「策略」下的「加強學校無線網絡基礎設施計劃」(WiFi-900 計劃)第一期及第二期，與及「電子學習學校支援計劃」(WiFi-100 計劃)，提升了學校的無線網絡基礎設施。至於其餘參與 WiFi-900 計劃第三期的約 200 所學校，亦將於 2017 年年中展開有關改善工程。



核准班數	一筆過資訊科技津貼額
18 或以下	\$145,050
19 至 24	\$199,450
25 至 30	\$253,850
31 至 36	\$308,250
37 或以上	\$362,640

6. 至於其餘參與 WiFi-900 計劃第三期的約 200 所學校，我們將於 2017/18 學年按照其核准班數，向這批學校發放一筆過資訊科技津貼及「策略」下的一筆過津貼。有關詳情將於稍後時間通知各學校。

資助範圍及其他安排

7. 學校可將這項一筆過資訊科技津貼用於 -
- (a) 購置流動電腦裝置供學生使用；
 - (b) 僱用或透過服務採購方式增加人手，以加強對流動電腦裝置的技術支援；及
 - (c) 訂購電子學習資源、軟件或平台以支援電子學習，例如學習管理系統。



第四個資訊科技教育策略報告

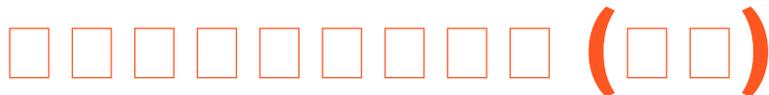
發揮 IT 潛能 釋放學習能量

全方位策略



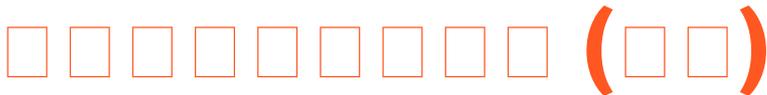
聖瑪利堂何景禧中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





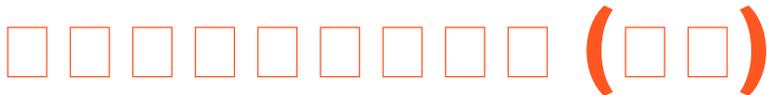
- 1.4 在兩個月的公眾諮詢期內，教育局將諮詢文件及摘要上載於專題網頁。此外，我們亦印製了「策略」的資料單張，派發給參與諮詢活動的出席者。公眾人士積極參與是次諮詢並進行熱烈討論，傳媒對此亦有廣泛報導²。
- 1.5 此外，教育局在學界的簡介會中，就「策略」向校長及教師進行問卷調查，蒐集他們對具體項目的意見。522 位出席者合共交回 344 份問卷，回應率為 66%。大部分回應者表示同意或非常同意「策略」的學習宗旨 (79%) 及採納全方位模式推行有關措施以配合課程改革 (74%)。有關五個建議行動的問卷調查結果摘要載於附錄三。





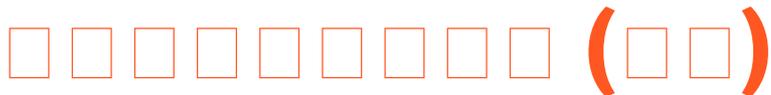
1. 教育局在 2011 年推行為期三年的「學校電子學習試驗計劃」¹³，投放 6,800 萬元非經常開支研究教學法的改變，為學校廣泛採用電子學習及持續發展奠定基礎。
2. 教育局自 2012 年起推行「電子教科書市場開拓計劃」¹⁴，投放 5,000 萬非經常開支發展符合本地學校課程的電子教科書，並由 2014/15 學年起供學校使用。
3. 教育局同時投放 5,000 萬元非經常開支推行「電子學習學校支援計劃」¹⁵，於 2014 年初率先為 100 所學校提升資訊科技基礎設施，以配合使用電子教科書及電子學習資源。
4. 政府成立香港教育城有限公司（香港教育城）¹⁶，發展及營運資訊共享的平台，為各持分者提供資訊、資源及服務，以提升學與教的效能，當中包括匯集數碼學習資源的「教





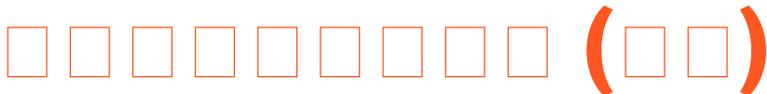
- (a) 學校的資訊科技硬件設備（例如無線網絡覆蓋和頻寬設施）或有不足，未能支援更多電子學習資源的使用，及在校園內更大規模地使用流動電腦裝置。
- (b) 部分學校尚未組織及長遠規劃電子學習的推行方案。
- (c) 部分慣常以網上遊戲消閒的學生需要更大的誘因，促使他們在學習過程中使用電子學習資源。
- (d) 由於部分教師未能掌握以資訊科技提升學與教效能的方法，而電子學習的應用及有關的範式轉移，可能對他們構成壓力。我們需要鼓勵學校互相交流，以找出有效的方法加強教師的專業力量。
- (e) 研究指出，學校若要有效地將資訊科技融入學與教，不可單靠提升資訊科技基礎設施、行政規劃和技術支援，亦要積極推動學校課程政策轉變及領導能力的提升。





「策略」的建議行動





促進「e-領導」

- 6.1 透過舉辦不同模式的專業發展課程，提升學校領導層及教師的專業領導才能與能力(校長、副校長負責課程規劃的教師)，促進學校的「e-領導」。

設立網上自學資源套

- 6.2 發展一套網上資源套，讓學校能按照校本需要，規劃其電子學習發展計劃。

促進教師專業發展

- 6.3 舉辦一系列教師專業發展課程，內容涵蓋一般層面及學習領域層面，以提升教師的資訊素養，協助他們探討如何透過善用資訊科技及不同的電子學習教學法促進學與教，以及協助學生制訂自主學習、協作及解難能力的可行方案。



教師面對的困難與挑戰

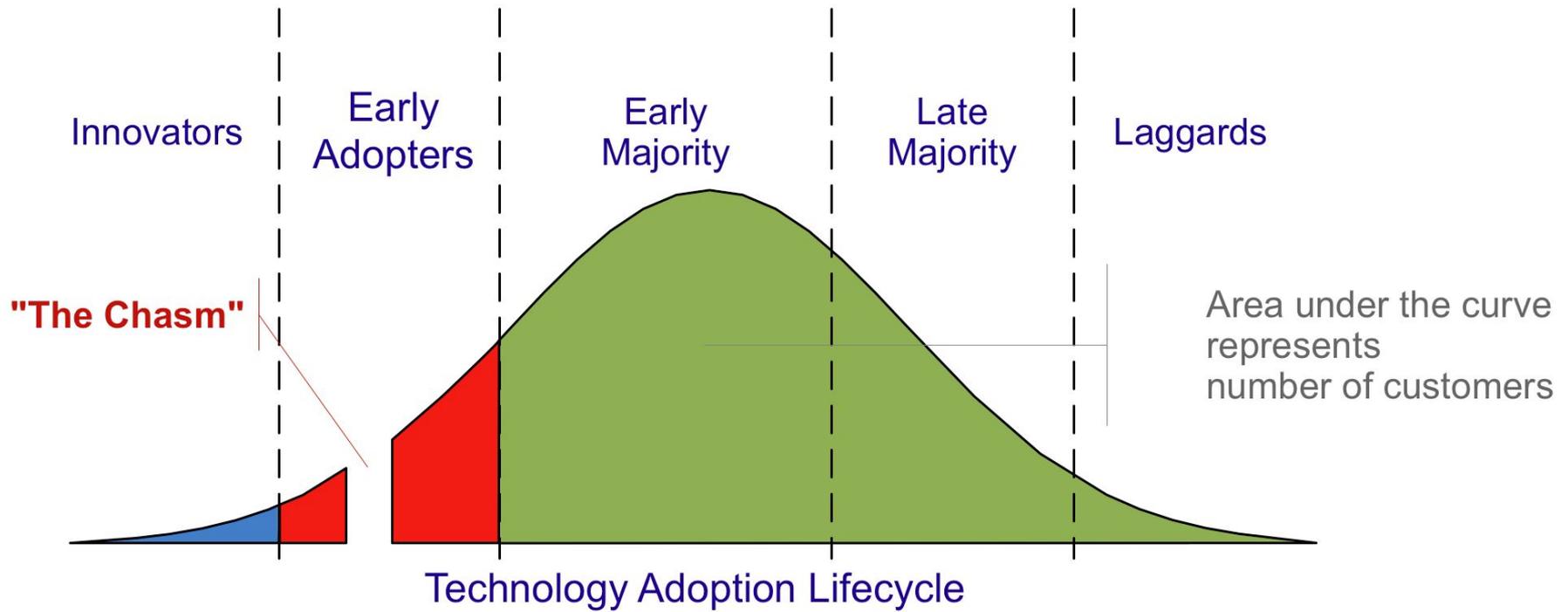
1. 軟硬件配置未能有效配合他們的需要
2. 家長、教師及學校對電子學習的發展方向未能同步
3. 電子學習方法未能提高學習效能且提高教師工作量





人力資源安排





2007
iphone 1
Teenage boy



2008
iphone 3G
20yrs Girl



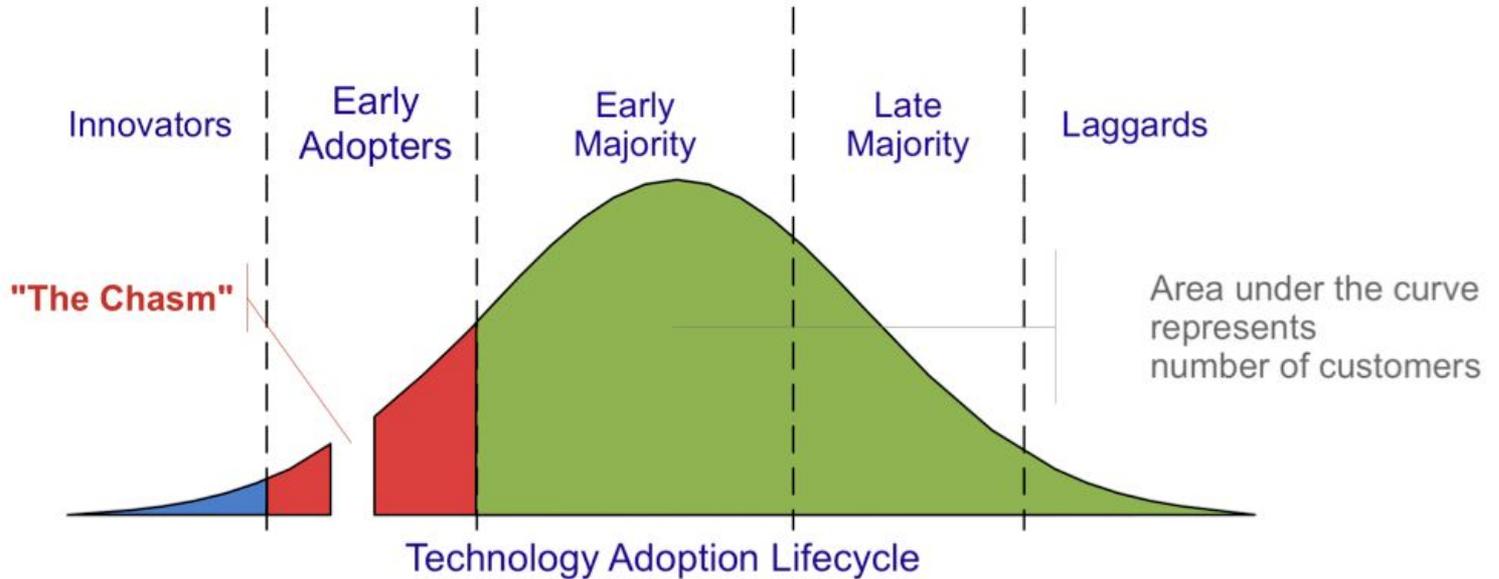
2009
iphone 3GS
Mother



2010
iphone 4
Father



2010
iphone 4S
Grandfather



Technology is nothing. What's important is that you have a faith in people, that they're basically good and smart, and if you give them tools, they'll do wonderful things with them.

Steve Jobs, 1994



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



帶甚麼進入課堂？



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



有甚麼科技值得帶入課堂？



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



解決甚麼問題呢？



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



可以優化甚麼呢？
“Let’s make things better”



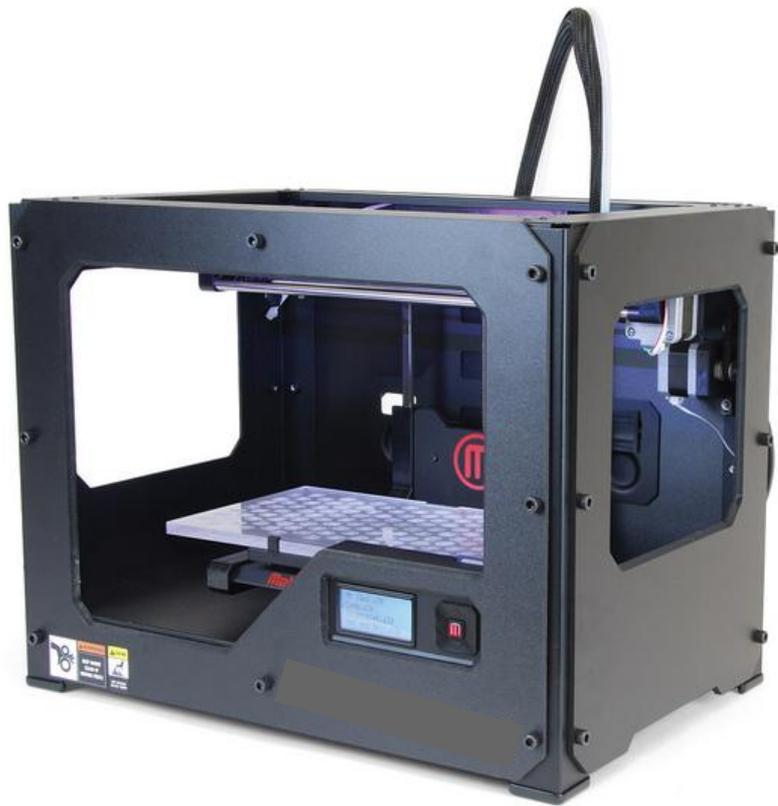
聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





添置相關器材的安排









電子教學上的硬件及軟件

硬件：

無線網絡WiFi

平板電腦

投影機

無線投影裝置

軟件：

流動應用程式 Apps

教學管理平台 LMS

課堂即時回饋應用

雲端平台



電子教學上的硬件及軟件

硬件：

無線網絡WiFi 

平板電腦 

投影機 

無線投影裝置 

軟件：

流動應用程式 Apps 

教學管理平台 LMS 

課堂即時回饋應用 

雲端平台



學校該購買哪一機種？

- 推展科目？
- 戶外考察？
- App質素？
- 即時回饋？
- 鏡像投射？
- 器材管理？
- BYOD?價錢?保養?
- 雲端支援？





Google Suite for Education



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



Google Apps for Education

實現更有效率的學習方式

免費的網頁式電子郵件、日曆與文件
隨時隨地提供協作式學習環境。

立即使用 Apps

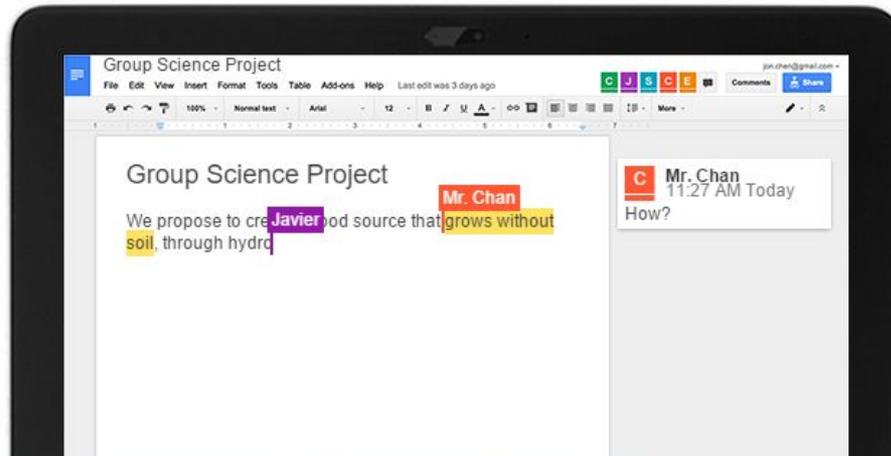
別懷疑，真的完全免費。



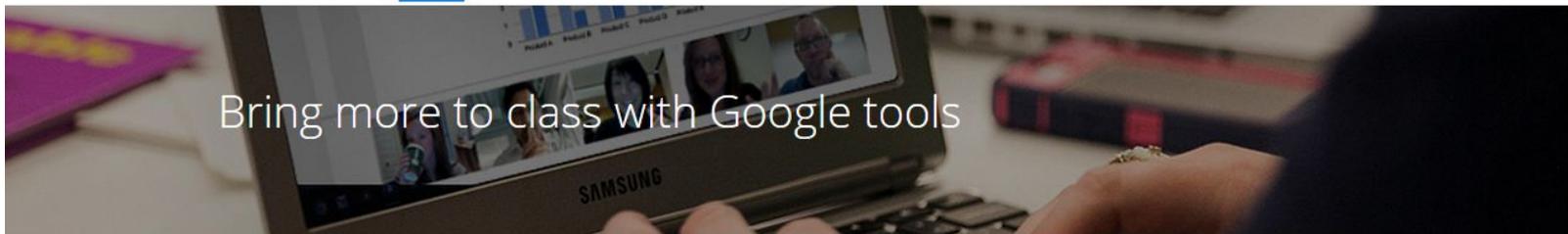
所有教師及學生均獲線上免費辦公軟件及無限雲端儲存

Save time and stay connected

Google Apps for Education:
A Suite of Free Productivity Tools for Classroom Collaboration







Lessons

- Android Tablets for Education
- Calendar
- Chrome
- Chromebooks
- Classroom
- Digital Citizenship
- Docs Suite
- Docs
- Drawings
- Drive
- Forms
- Gmail
- Google Maps
- Google Play for Education
- Implementing Google Apps
- Search
- Sheets
- Sites
- Slides
- YouTube
- Certifications

Google in your classroom

Google has a range of tools for teaching and learning. This collection of lessons introduces what they are and how to apply them. If you are interested in completing a Basics Exam, becoming a Google Educator or applying to be a Google Education Trainer, [click here](#).

To view this content and obtain the Basics certificate in other languages, [visit this site](#).



Classroom

Save time, keep classes organized, and improve communication with students.

- > [Introduction](#)
- > [Basics](#)



Docs Suite

Store everything, create and share anything.

- > [Introduction](#)
- > [Basics](#)
- > [Advanced](#)



Gmail



Sites



<https://www.google.com/edu>



Bring r

Lessons

- Android Tablets f
- Calendar
- Chrome
- Chromebooks
- Classroom
- Digital Citizenshi
- Docs Suite
- Docs
- Drawings
- Drive
- Forms
- Gmail
- Google Maps
- Google Play for E
- Implementing Go
- Search
- Sheets
- Sites
- Slides
- YouTube

Certifications



es what they are and
gle Educator or

ocs Suite

ate and s



Sites



自動批改外掛程式 - Flubaroo

The screenshot shows a Google Docs spreadsheet interface with a '外掛程式' (Add-ons) window open. The window displays a grid of add-on cards with the following details:

Add-on Name	User Count
Flubaroo	294,975 位使用者
Super Quiz	18,422 位使用者
Styles	109,037 位使用者
Workflows	Automated Approvals
Yet Another Mail Merge	196,118 位使用者
g(Math) for Sheets	43,315 位使用者

The spreadsheet background shows a table with columns for '時間戳記' (Timestamp) and '你同意取' (You agree to take). The '外掛程式' window has a search bar labeled '搜尋外掛程式' (Search add-ons) and a dropdown menu set to '全部' (All).

Office in Education Deployment

 Office 365



Find a Partner

Provide great learning experiences with free email, websites, online document editing and storage, IM, video conferencing and social networking!

OneNote Class Notebooks for IT Admins

Get your [OneNote Class Notebook](#) and [OneNote Staff Notebook](#) IT deployment questions

Next Steps

Begin: Start your free trial today! Sign up for a 90-day trial that converts to a production environment when ready. →

Assemble: Get ready to deploy. Review Deployment options that fit for your school. →

Unleash: Learn how to use. From basic how to information, to curriculum integration, to professional certification to help get you started! →



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





電子教學與學校行政電子化雙軌並重



校本開發一站式行政管理系統

SKH ST. MARY'S CHURCH MOK HING YIU COLLEGE
STAFF INFORMATION
LOGIN: LiTienMan [CLICK HERE TO LOGOUT]

A MAILS AND NOTICES

- 1 MAILS (221)
- 2 NOTICES (27)
- 3 SCHOOL ACTIVITIES
- 4 PHOTO GALLERY

C DOCUMENTS

- 1 SECTIONS DOCUMENTS
- 2 TEACHERS' FILES
- 3 SEARCH DOCUMENTS

B STUDENTS AFFAIRS

- 1 ATTENDANCE
- 2 CONDUCT
- 3 UNIFORM
- 4 NOTICES TO PARENTS
- 5 HOMEWORK RECORDS
- 6 B. L. A. AWARDS
- 7 L. G. A. AWARDS
- 8 PREFECTS NOMINATION
- 9 BEST CONDUCT STD. NOM.
- 10 SUMMARY REPORT

D BOOKINGS

- 1 AV EQUIPMENT
- 2 ROOMS
- 3 LAB EQUIPMENT

B STUDENTS AFFAIRS

- 11 SLP
- 12 S4 ELECTIVES
- 13 SPORTS DAY EVENTS REG.
- 14 MINI-APASO
- 15 SP XPRESS
- 16 Further Studies & SLP
- 17 ... Adm Tools

E TEACHERS AFFAIRS

- 1 USEFUL LINKS
- 2 WELFARE FUND
- 3 PD HOURS
- 4 WISERS LOGIN
- 5 EDB TRAINING CALENDAR
- 6 CHANGE PASSWORD

EVENT(S) OF TODAY (13/1/2016, WED):

9:00-17:00 / 中一自行分配學位申請 / 學生活動中心 / 龔、Anita、Yuki

© SKH St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



teacher.smcc.edu.hk/application/0_main.asp

聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學 行政管理系統

用戶名稱: 李天民 登出 更改密碼

A. 時間表應用 B. 校內/校外活動管理 C. 代課資料查詢 D. 訊息 E. 提名學生 F. 教師服務

1. 整日活動資料
2. 整月活動資料
3. 查閱房間使用情況
4. 加入單次活動
5. 加入週期性活動
6. 編輯活動資料
7. 刪除活動

近日訊息

2017-03-13 (星期一)	<p>當值老師: 馮志雄</p> <p>馮志雄: 同學於 3:35 到 309 室進行學校發展與問責問卷 (抽樣名單見電郵, 亦夾附在今日點名簿)。</p>
2017-03-14 (星期二)	<p>當值老師: 李佩蕾(長小息)、劉宇恒 / 楊珍珍(午膳)、劉靜怡(放學後401室)</p> <p>缺席教職員: 姚化偉(下午-帶領活動)</p> <p>馮志雄: 請中二級班主任提醒抽樣同學於 3:35 到 309 室進行學校發展與問責問卷 (抽樣名單見電郵, 亦夾附在今日點名簿)。</p>

新增主題 C 全部標為已讀 動作 篩選器 說明

全體教職員 All Staff 已限定分享對象 成員和電子郵件設定

第 30 個主題, 共 429 個 (99+ 個未讀)

這個群組沒有歡迎訊息。

新增歡迎訊息

<input type="checkbox"/>	 15/3聖公會蔡功譜中學全體教師到訪進行電子學習 (中三地理科) 交流 (流程更動) (2)	作者: lhy - 2 則留言 - 瀏覽次數: 0	3月11日
<input type="checkbox"/>	 2016-2017 SEN 學生下學期統測調適安排 (1)	作者: lht - 1 則留言 - 瀏覽次數: 0	3月10日
<input type="checkbox"/>	 3月14日(二)4C青年義工領袖計劃服務體驗 (1)	作者: hwh - 1 則留言 - 瀏覽次數: 0	3月10日

teacher.smcc.edu.hk/application/B1_DailyAct.asp



Home & Office



Gmail

Fast, searchable email with less spam



Docs

Open, edit, and create documents



Slides

Open, edit, and create presentations



Drawings

Create diagrams and flow charts



Calendar

Organize your schedule and share events with friends



Google Cloud Print

Print anywhere, from any device



Drive

Create, share and keep all your stuff in one place



Sheets

Open, edit, and create spreadsheets



Forms

Build free surveys



Sites

Create websites and secure group wikis



Translate

Instantly translate text, web pages, and files between over 50 languages



Google Keep

Save what's on your mind

Social



Google+

Real-life sharing, rethought for the web



Groups

Create mailing lists and discussion groups



Blogger

Share your life online with a blog - it's quick, easy and free



Hangouts

Conversations that come to life. Anytime, anywhere, for free

Mail

1-50 of 565

注

Settings

COMPOSE

Inbox

Starred

Important

Sent Mail

Drafts

[imap]/Drafts

Deleted Items

Junk E-mail

Sent Items

More

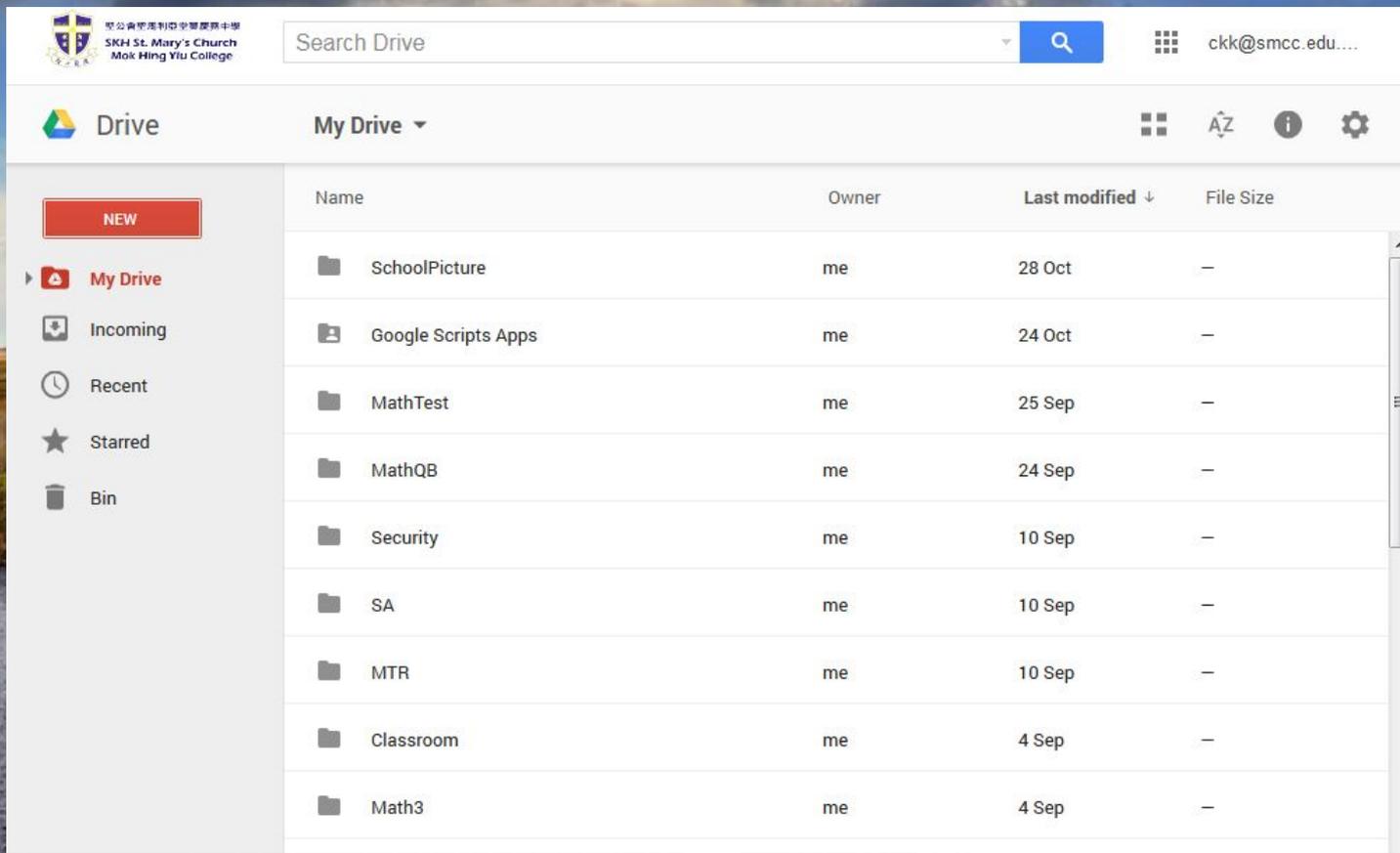
Ka Ki

TM Li
Me

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Demo Mail (2)	Apple iPad app	14:19
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Demo Mail	IAF workflow.pdf	14:05
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cheungwingyi	Monthly Sharing (November) cum First Meeting on Award Scheme on 12 Nov - Dear CoE teachers, Please kindly note that Monthly Sharing (November) will be held on 12 Nov (Wed).	28 Oct
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	John Chin	FW: Message from "GSTPrinter" - Dear Mr. Daniel Cheung We are looking forward to you reply and please feel free contact us for any	28 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WONG, me (5)	Training Accounts from Our School - Forwarded message From: Mr. WONG Ka Ho <kh Wong@hlc.edu.hk> Date: 28	28 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TM Li (透過 Google 試算表)	Email-reply-form (回應) - 編輯邀請 - ltm@smcc.edu.hk邀請你編輯以下試算表: Email-reply-form (回應) 在「Google 試算表」中開啟 Google 試算表; 在網上建立及編輯試算表。 Google 試算表	24 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TM Li (透過 Google 表格)	Email-reply-form - 編輯邀請 - ltm@smcc.edu.hk邀請你編輯以下表格: Email-reply-form 在表格中開啟 Google 表格: 建立及分析問卷調查。 Google 表格標註	24 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TM Li (via Google Sites)	coe (ckk@smcc.edu.hk) - I've shared an item with you. coe Google Sites makes creating and sharing a group website easy.	24 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cheungwingyi	Preparation for PDP 20141022 - Dear CoE teachers, To prepare for the Professional Training Programme "IT in Education e-	21 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	me, leeyinglin (2)	Mok Hing Yiu College Powerpoint on 22 Oct Space Museum - Dear Mr. Cheung, Many thanks! Best Regards, Lee Ying Lin, Katherine ST(ITE)2, EDB(ITE) 3698-4448 From	20 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	leeyinglin	Powerpoint for CoE Promotion Day on 22 Oct - Dear Sir/Madam, Kindly remind that you should have a powerpoint for CoE Promotion Day on 22 Oct.	20 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cheungwingyi	CoE Webpage info - Dear CoE teachers, Thank you for providing the information. Cheuk sir suggested that the format	17 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chan, Suet Yee	(no subject) - 關先生你好! 已收到貴司的學生個人照片及學生証, 以下為其慶堯中學尚欠/有問題的學生個人照片及學生証事宜: 2R何倩文(2次都沒影相, 沒相沒証) 5A 紀念昌(沒証) 6M 朱昭怡(沒相 沒証)	17 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eddie Lee	流感疫苗接種同意書 - Dear Mr Cheung, Attached: - Consent form (English and Chinese draft) - Government forms and	17 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Microsoft Feedback	Help Microsoft focus on customers and partners - Your feedback matters. As you may recall, you recently received a personalized invitation to share	13 Oct
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Debbie Chan	亞當專門攝影公司- 本月推出最新優惠 - Dear Sir/Madam, Adam Photo 亞當專門攝影 <本月推出最新優惠!> 由即日起至11月底與我們預約拍攝學校班相, 可享有最新優惠價錢及 送免費過膠或托咭 拍攝	8 Oct



Google Drive 雲端硬碟

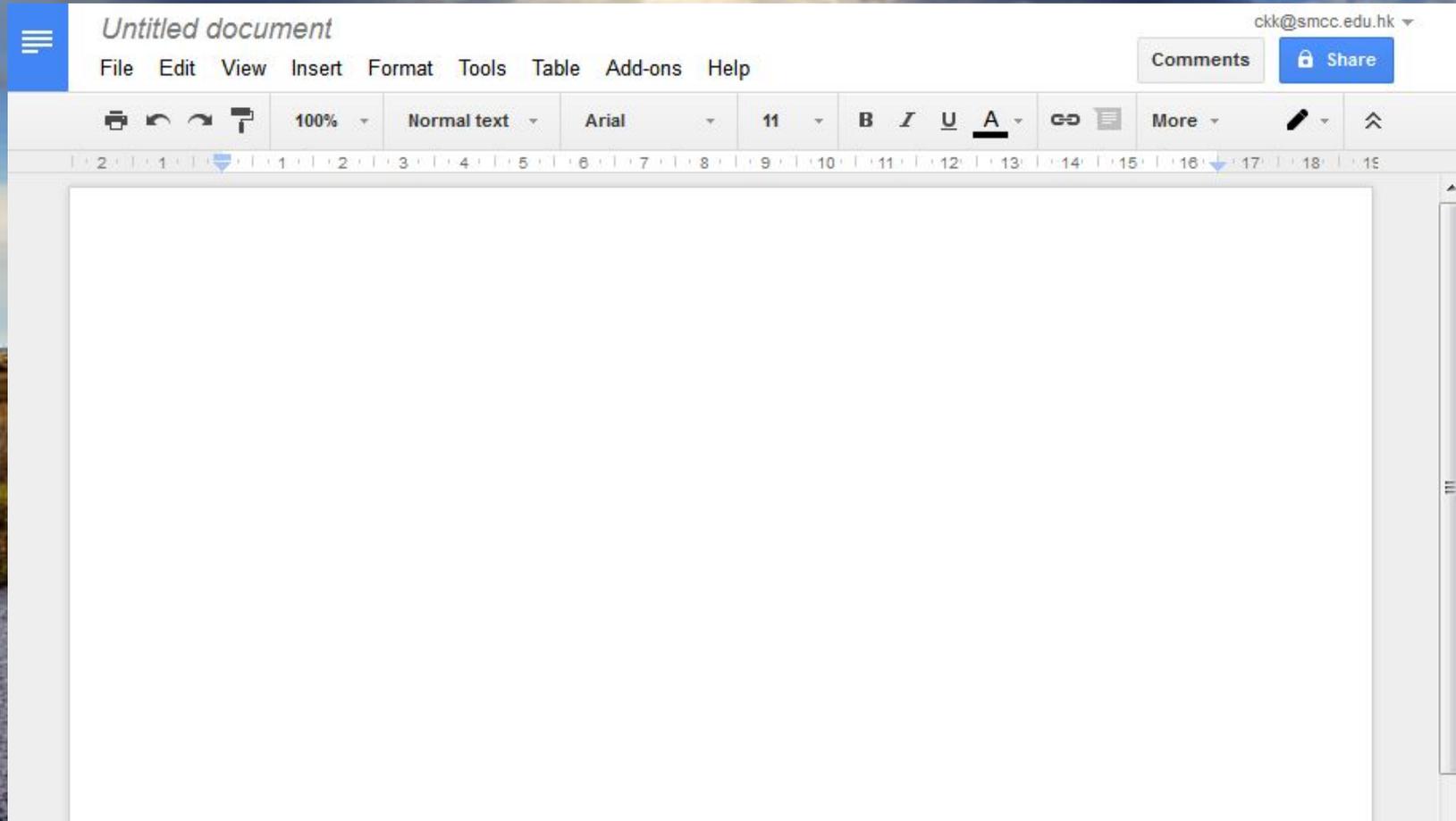


The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top left is the SKH St. Mary's Church Mok Hing Yiu College logo. A search bar labeled 'Search Drive' is positioned at the top center. The user's email 'ckk@smcc.edu...' is visible at the top right. The main navigation area includes the 'Drive' logo and 'My Drive' with a dropdown arrow. On the left sidebar, there are navigation options: 'NEW' (highlighted in red), 'My Drive', 'Incoming', 'Recent', 'Starred', and 'Bin'. The central area shows a table of folders in 'My Drive'.

Name	Owner	Last modified ↓	File Size
SchoolPicture	me	28 Oct	–
Google Scripts Apps	me	24 Oct	–
MathTest	me	25 Sep	–
MathQB	me	24 Sep	–
Security	me	10 Sep	–
SA	me	10 Sep	–
MTR	me	10 Sep	–
Classroom	me	4 Sep	–
Math3	me	4 Sep	–



建立文件、試算表、簡報和表單



建立文件、試算表、簡報和表單

The image shows a screenshot of the Google Slides interface. At the top, the title bar reads "Untitled presentation" and the user email is "ckk@smcc.edu.hk". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Insert", "Slide", "Format", "Arrange", "Tools", "Table", and "Help". A toolbar contains various icons for editing and presentation control. The main area shows a slide with a "Choose a theme" dialog box open. The dialog box has a close button (X) in the top right corner. It is titled "Choose a theme" and contains a section labeled "FROM GOOGLE" with a grid of theme preview cards. The "Simple Light" theme is selected, indicated by a blue border. Other themes include "Simple Dark", "Light Gradient", "Dark Gradient", "Swiss", "Modern", "Lesson Plan", "Biz", and several others. At the bottom of the dialog, there is an "Import theme" button, a "Slide size" dropdown set to "Widescreen 16:9", and "OK", "Cancel", and "Show for new presentations" (checked) buttons.

Untitled presentation ckk@smcc.edu.hk

File Edit View Insert Slide Format Arrange Tools Table Help Present Comments Share

+ - Undo Redo Find Copy Paste Background... Layout Theme... Transition...

1

Choose a theme

FROM GOOGLE

Simple Light Simple Dark Light Gradient Dark Gradient

Swiss Modern Lesson Plan Biz

Import theme Slide size: Widescreen 16:9

OK Cancel Show for new presentations



文件的共用功能

The image displays three overlapping windows from Google's productivity suite, each with a red circle highlighting the 'Share' button in the top right corner of its interface:

- Untitled presentation (top right):** Shows the menu bar (File, Edit, View, Insert, Slide, Format, Arrange, Tools, Table, Help) and a toolbar. The 'Share' button is circled in red.
- Choose a theme dialog (middle):** Displays various theme options like 'Simple Light', 'Simple Dark', 'Light Gradient', and 'Dark Gradient'. The 'Share' button is circled in red.
- Untitled spreadsheet (bottom left):** Shows a grid with columns A-I and rows 1-17. The 'Share' button is circled in red.





Classroom 簡介

Classroom 是我們與許多使用 Google Apps for Education 的老師合力開發設計，可幫助老師節省時間、有效管理課程，還能促進師生之間的交流。

[前往 CLASSROOM](#)

減少技術障礙，提升教學成效

Classroom 開放所有 Google Apps for Education 使用者使用；除了 Classroom 之外，Google Apps for Education 這套免費的生產力工具還提供 Gmail、Google 雲端硬碟和 Google 文件等服務。

Classroom 可讓老師直接在線上建立及收回作業，完全不浪費紙張，而且提供多項省時省力的功能，比方自動為每位學生建立 Google 文件副本。此外，Classroom 也會自動為每位學生建立各項作業專屬的雲端硬碟資料夾，讓每個人的資料都井井有序。

學生可隨時在「作業」頁面查看各項作業的繳交期限，只要點選作業就能開始動工。老師則可快速查看學生交作業的情形，直接在 Classroom 中提供即時意見

Previewing a new Classroom by Google



From Google Classroom To Flipped Classroom



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





電子教學與學校行政發展



界定問題



學校自行開發解決方案





聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學

SKH St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



學校簡介 School Profile

[入學申請 Admission](#)

[課程 Curriculum](#)

[校園生活 School Life](#)

[成就 Accomplishments](#)

[招聘 Join our team](#)



最新消息 News



為何選擇莫慶堯？MHY-Your Choice



快速連結 Quick Links

+ [內聯網 Intranet](#)

+ [教師服務 Staff Intranet](#)





Office

Activity Centre
中心
Hall

聯合會聖瑪利亞基理堂中學 - 學校即時資訊
2024年10月14日
課程表
本星期中文科、抽籤英文科ACAC抽籤活動暫停。
抽籤表
非華中學生非中國中學學生可以參加抽籤。
學生參加抽籤。本星期沒有抽籤學校。請向102512查詢。

Staff Only

校務處
GENERAL OFFICE

亞堂莫慶堯中學
Arch Mok Hing Yiu College





聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



學校即時資訊

2017年3月13日

9:09:05

馮副校：

中一抽樣同學進行

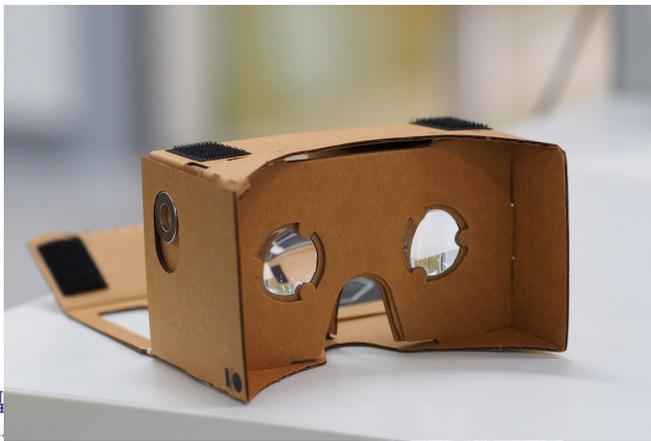


聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



GOOGLE VR CARDBOARD 與圖庫

- 1 提高學習興趣
- 2 外國街景的「實地考察」
- 3 分享實景考察的記錄
- 4 分類搜尋材料庫
- 5 提供通識, 旅遊, 視藝或語文等科目的視覺材料
- 6 虛擬世界



雲端白板的設計意念：

- 1 老師可以在課室內移動，無須在實體白板上書寫
- 2 拍攝教材或學生書寫內容，無須使用實物投影機
- 3 學生參與：繪畫或拍攝
- 4 在線資料：學生使用狀況，配合流動學習
- 5 擷取教材：學生隨時接取雲端白板內容，作後續工作之用





家長、社區等持份者的參與



(A) 與家長溝通及與持分者及社區合作

支持

- 7.4 大部分回應者均同意在推動學生在家進行電子學習時，家長扮演十分重要的角色。政府應協助提升家長的電子學習素養，讓他們了解電子學習的好處及資訊科技教育的發展，包括電子學習材料、最新科技、資訊科技的使用、「自攜裝置」等。
- 7.5 要推廣電子安全及確保兒童的健康發展，普遍意見認為家長必須具備有關數據私隱，包括網上保安(例如網絡欺凌、網上罪案)及過度上網對健康的影響(例如眼睛健康及網絡成癮)的知識，才可協助子女建立有紀律、操守及尊重他人的態度。
- 7.6 與社區夥伴合作以達致協同效應，特別為在職家長提供支援，並在學校培育年輕資訊科技人才。參與的夥伴包括學校、家長組織、教育團體、非政府機構及資訊科技業界。





Bring Your Own Device
B.Y.O.D.



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



保安及用戶登入限制



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



平衡學生私隱及裝置管理



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



教學軟件及電子書的角色



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



現有學校網絡與新建無線網絡的整合

內聯網伺服器設置
課室鏡像投射



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



資訊素養教育的配套



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



無線網絡的覆蓋範圍



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



現有校規對電子器材的規管



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



家長的考慮



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College



如何有效使用？



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College





歡迎提問交流
多謝各位



聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學
S.K.H. St. Mary's Church Mok Hing Yiu College

