

「支援WiFi 1000及帳戶管理新亮點」

**‘New Service Highlights of WiFi 1000 Support
and Account Management’**

Sharing Session交流會

單一登入・提高學教效率

Effective Use of Single Sign-on in School Setting

講者：香港真光書院教務主任、資訊科技統籌 朱嘉添老師
Speaker: Mr Chu Ka Tim, Prefect of Studies and IT Coordinator of Hong Kong True Light College

等了好久... .. 終於等到今天

與學界時刻接軌

利用常用電郵作登入戶口，或以已登記的 Gmail、
Yahoo、Microsoft 或 Facebook 帳號直接登入



過去

香港教育城 — 教師帳戶（未曾成功登記）



過去

香港教育城 — 教師帳戶 (新登記)

1

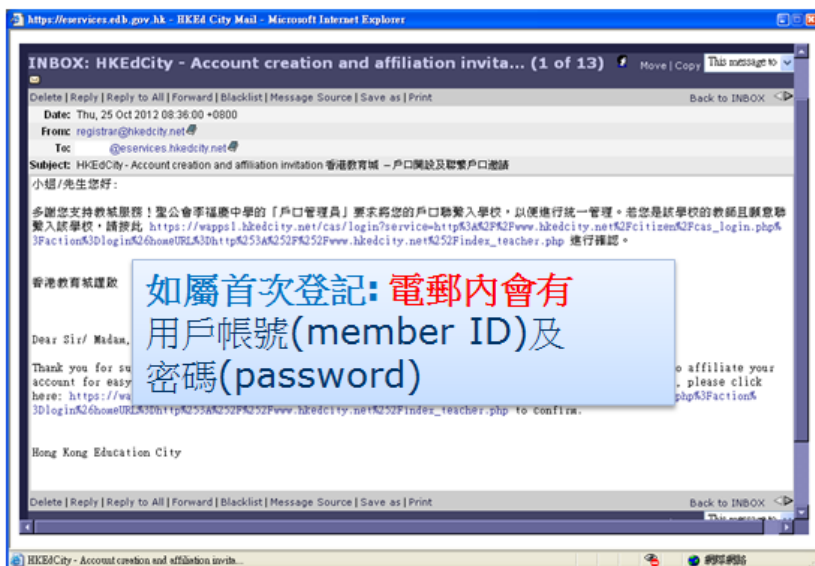
檢查
eServices 帳
戶的電子郵件，
並按“超連結”
確認

已為各老師開啟戶口，請各同事在自己的e-Services電郵索取用戶帳號(member ID)及密碼(password)，

主題: HKEdCity – Account creation ... 並啟動戶口；

預設戶口名稱: **tr-e-Services**用戶名稱

e.g. lfh-ctm → tr-lfh_ctm



由於資料屬個人資料，管理員並不會得知有關資料。

過去

香港教育城 — 教師帳戶 (新登記)

2

登入至香港教育城HKEdCity，並修改，登入密碼。



會員登入 Member Sign In

[教城主頁 HKEdCity](#) > [會員登入](#)

會員登入 Member Sign In

以其他帳戶登入 /
Login with third party account :



以電郵地址或教城帳戶登入 /
Login with email address or HKEdCity login ID :

登入名稱 / Login ID

密碼 / Password

登入 Sign In

☐ 保持登入狀態 / Stay signed in

[忘記密碼 Forget Password](#) | [成為會員 Join Us](#)

[返回 Back](#)

邀請信

學校邀請成為學校老師

共收到 1 間學校邀請

學校	接受	拒絕	暫緩
1. 聖公會李福慶中學	☒	☐	☐

儲存

過去

香港教育城 — 教師帳戶 (未曾成功登記)

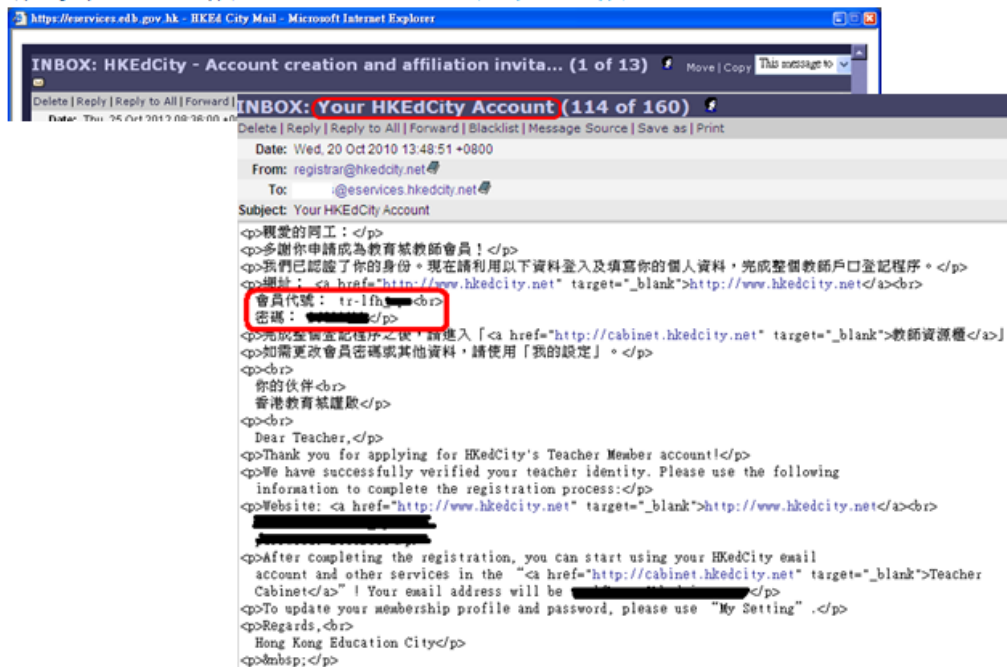
2

登入至香港教育城HKEdCity，並修改，登入密碼。

各同事如在很久以前，曾登記電郵索取用戶帳號(member ID)及密碼(password)，同事需找回舊電郵的登入資料

主題: Your HKEdCity Account ;

預設戶口名稱: tr-e-Services用戶名稱



過去

香港教育城 — 教師帳戶 (修改登入名稱)

3

如有需要，可
自行修改登入
的名稱

香港教育城
edCity

我的設定 教師資源庫 資訊系 資訊屋 教師搜尋器 活動總覽 學校地圖 網頁指南

我的設定

我的設定

會員基本資料 教師資料 家長資料 我的服務 我的電子報

會員基本資料

請花數分鐘的時間填寫以下表格。所收集的個人資料絕對保密，詳情可參考香港教育城的 [私隱政策](#)。

登入資料

· 以其他帳戶登入: facebook Google Yahoo!

· 或:

· 登入名稱: ctm@lfh.edu.hk | 更改
tr-lfh_ctmg

· 密碼: ***** | 更改

· 必須填寫

個人相片

更改

個人資料

· 中文姓名: 陳俊銘

· 英文姓名: CHAN TSUN M

· 別名: 陳俊銘老師

個人簡介:
(200 字以內)

聯絡電郵: ctm@lfh.edu.hk

· 地區: 香港
東區

性別: 男 女

出生年月:

教育程度: 大學或以上

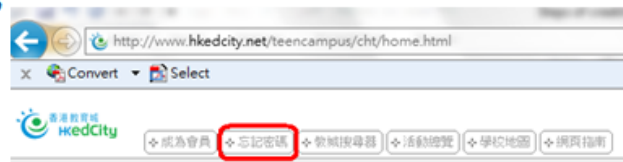
顯示語言: 中文

儲存 重設 取消

過去

香港教育城 — 教師帳戶 (忘記用戶名稱或密碼)

如果老師忘記了香港教育城的教師戶口密碼，請老師到頁頂“忘記密碼”中輸入e-Services 電郵地址。



e-Services 電郵地址是：
帳戶名稱@eservices.hkedcity.net

然後根據e-Services email中的
步驟重設一個新密碼便可。

A screenshot of the '忘記密碼' (Forgot Password) form on the HKedCity website. The form is titled '忘記密碼 Forget Password'. It contains the following sections:

- A radio button selection for '市民代號' (Citizen ID) and '登記電郵或常用電郵' (Registered E-mail Address or Frequently-Used Email Address). The second option is selected and highlighted with a red box.
- A text input field for the selected email address.
- A text input field for a security code.
- A captcha image with the text 'a91sz'.
- Buttons for '確定 Submit', '重設 Reset', and '關閉 Close'.
- A note at the bottom: '* 必須填寫 Mandatory field'.

教城提供各種會員類別：



學校會員

(包括校長、教師和學生)



個人會員

(包括家長及其他公眾人士)



企業會員

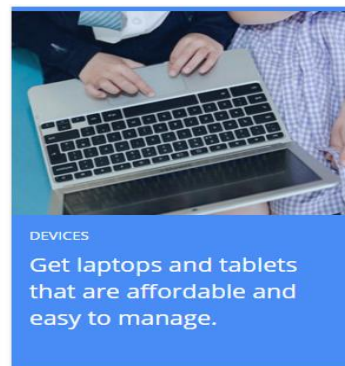
Account in Cross Platform (跨平台應用帳戶)

單一用戶登入SingleSignOn (SSO)

Join a Session

Login



登入帳戶有助確保學生的網絡帳號身份，讓教師在進行學習過程及評估上更容易識辨學生的身份。

聯結 學校Google教育帳號(教師&學生) 與教城帳號

使用者不用自行登記情況下，透過Google 的SSO 登入教城

行政管理步驟:

配對GSfE 帳號 與教城帳號的識別標籤 (Google Admin 權限)

1. GSfE Admin 獲取OAuth Consent Screen 的證書

2. 下載 GSfE 帳號 資料

3. 獲取Eservices 帳號的用戶ID，並進一步整理

4. 整理後透過電郵發送予LUKE@Cityu 技術員更新



Apps > Additional Google services

Filters

Featured Services

☐ Show top featured services

G Suite for Education

☐ Show affected services on August 2017

[See more details](#)

Organization

▼ app.hktlc.edu.hk

Admin

backup

Devices

Dummy

HKTLC

Services

Status ▲



Google Custom Search

Create a search engine tailored to your needs

On for everyone



Google Developers Console

Develop applications using Google APIs and the Google Cloud Platform.

On for everyone



Google Earth

Explore, Search and Discover

On for everyone



Google Finance

Google Finance

On for everyone



Google Groups

Create mailing lists and discussion groups

On for everyone



Google in Your Language

Volunteer to translate Google's services into various languages

On for everyone



^ API reference

API access

API access

Allows access to various G Suite Administrative APIs.



Enable API access

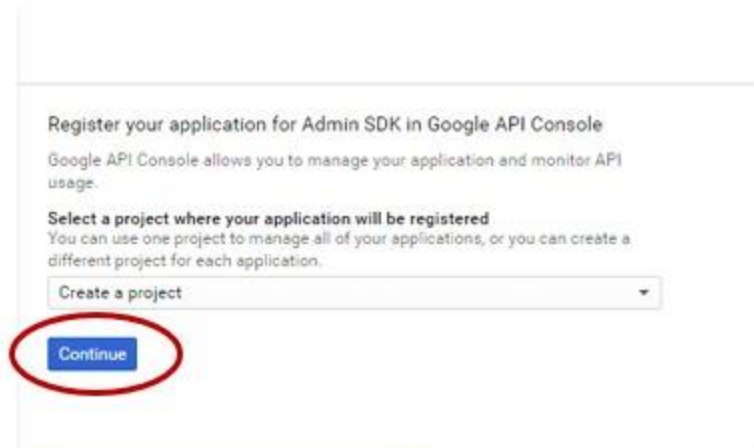
Admin SDK

Admin SDK

The Google Admin SDK allows developers to write applications to manage G Suite domains, migrate from and integrate with existing IT infrastructure, create users, update settings, audit activity, and more.

3. Create API client

- Go to <https://console.developers.google.com/flows/enableapi?apiid=admin&pli=1>



Register your application for Admin SDK in Google API Console

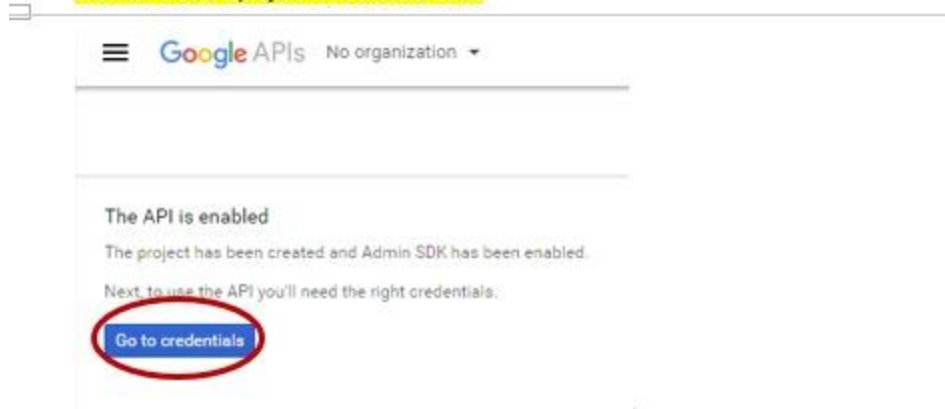
Google API Console allows you to manage your application and monitor API usage.

Select a project where your application will be registered
You can use one project to manage all of your applications, or you can create a different project for each application.

Create a project

Continue

- Choose "Create a project" and click Continue.



Google APIs No organization

The API is enabled

The project has been created and Admin SDK has been enabled.

Next, to use the API you'll need the right credentials.

Go to credentials

- Then choose "Web application",
 - input "Retrieve Google accounts" as name,
 - for "Authorized JavaScript origins", input <https://vle.hkedcity.net>,
 - then click "Create"

API API Manager

← Credentials

Create client ID

Application type

- ☒ Web application
- ☐ Android Learn more
- ☐ Chrome App Learn more
- ☐ iOS Learn more
- ☐ PlayStation 4
- ☐ Other

Name

Retrieve Google accounts

Restrictions

Enter JavaScript origins, redirect URIs, or both

Authorized JavaScript origins

For use with requests from a browser. This is the origin URI of the client application. It can't contain a wildcard (http://example.com) or a path (http://example.com/subdir). If you're using a nonstandard port, you must include it in the URI.

https://vle.hkedcity.net

Authorized redirect URIs

For use with requests from a web server. This is the path in your application that users are redirected to after they have authenticated with Google. The path will be appended with the authorization code for access. Must have a protocol. Cannot contain URL fragments or relative paths. Cannot be a public IP address.

http://www.example.com/oauth2/callback

Create Cancel

- Click "copy icon" to copy the client ID and paste it in a text file for later use then click "OK"

Retrieve Google accounts Mar 29, 2017 Web application 983701256187-2tdufpp5ru21581o1m1ubt0q7g

OAuth client

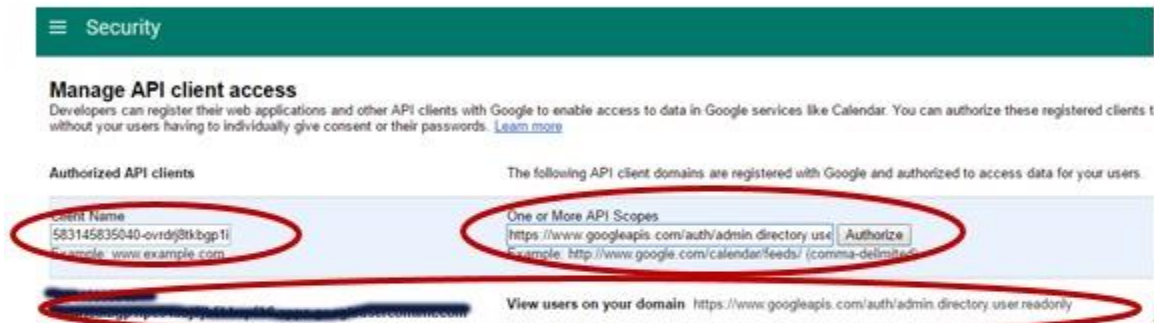
Here is your client ID

Here is your client secret

OK

4. Manage API client access[↗]

- Go to <https://admin.google.com/AdminHome?chromeless=1#OGX:ManageOauthClients> [↗]
 - Add an "Authorized API clients" by[↗]
 - input **client ID copied in step 3** as Client Name[↗]
 - input **<https://www.googleapis.com/auth/admin.directory.user.readonly>** as API Scopes[↗]
- Click "Authorize", then "Authorized API clients" will be added[↗]



5. Enable Admin SDK[↗]

- Go to <https://console.developers.google.com/apis/api/admin.googleapis.com/overview?> [↗]
- If "ENABLE" is shown, click on "ENABLE" to enable the Admin SDK[↗]



6. Download Google account information↵

● Go to <https://vle.hkedcity.net/services/google.html>↵

■ Input Client ID copied in step 3 as "Client_id"↵

■ Email domain of your school in G suite as Domain↵

■ Then click "Get Users", you may see an "Authorize" button being shown, if yes, click it↵

■ A popup from Google will be shown to ask for you consent, please accept↵

■ Then you will see a list of Google accounts and please click "Export to excel" to download the list in excel↵

單一登入整合後的優點:

教師及學生使用

網上試題學習平台 **Online Question Bank**



<http://www.hkedcity.net/oqb>

網上試題學習平台 (OQB)

[教統主頁](#) > [網上試題學習平台\(OQB\)](#) > [主頁](#)

就讀學校: 聖公會李福慶中學

[服務助理](#)
 **我的測驗庫**
 **製作試卷**
 **檢視試卷及報告**
 **試卷模式**
 **練習模式**
 **溫習模式**

我的試卷

刪除	科目	模式	試卷標題	來源	限期
----	----	----	------	----	----

試卷範本推介

試卷標題	作者	程度	題目數量	作答時間	更新時間
數學科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	45	75 分鐘	31 Aug 2012 15:00
物理科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	36	60 分鐘	31 Aug 2012 14:00
生物科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	36	35 分鐘	31 Aug 2012 13:00
化學科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	36	45 分鐘	31 Aug 2012 12:00
經濟科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	40	60 分鐘	31 Aug 2012 10:00
地理科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	40	50 分鐘	31 Aug 2012 09:00
電腦與資訊科技科會考新高中題目範本	考評局	容易、普通、困難	40	48 分鐘	31 Aug 2012 08:00

測驗限期

2012年 九月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

即時網上啟動，
使用已購買科目!

[開始啟動](#)

編輯及檢視題目

群組: S6A; S6B; S6C; S6D

分派 | 另存 | 關閉

儲存

試卷標題: 互聯網及其應用

試卷簡介:

作答時間: ☐ 62 分鐘 ☒ 無限制

強制回答: ☒ 是 ☐ 否

隨機: ☒ 題目次序 ☒ 答案次序

題目數量(52) (0) (0)

題目: 1 / 52

電子商貿在現今社會裏非常普遍。陳先生是一間香港小型快餐店老闆，他決定於網上售賣飯盒。他的快餐店不能受惠下列哪項電子商貿的優點？

- ☒ A. ☐ 市場包括環球顧客。
- ☐ B. ☐ 產品資料可有效率地傳播。
- ☐ C. ☐ 可掌握顧客購買的物品和口味。
- ☐ D. ☐ 顧客可不經人手訂購。

題目資料

作者: 電腦局

程度: 容易

課題: 互聯網及其應用

備註: 2006 No.23 新高中題目

使用權限

中六

上移 | 新增題目 | 移除題目 | 下移

題目: 2 / 52

某網頁展示了一張 2 MB 大小的相片，但其 HTML 檔案大

題目資料

作者: 電腦局

程度: 普通

置頂

1	☐	72	資訊處理及演示
2	☐	54	電腦系統及連線
3	☐	52	互聯網及其應用
4	☐	59	基本程序編寫概念
5	☐	39	電腦與資訊科技對社會的影響

重做錯誤試題

重做已標籤試題

電腦與資訊科技題目總數: 276

選擇課題

電腦與資訊科技

所有作者

☒ 所有作者

☒ 考評局

程度

☒ 容易

☒ 普通

☒ 困難

關閉更多選擇

我的測驗庫

製作試卷

檢視試卷及報告

管理試卷

編輯試卷

刪除試卷

選擇科目: 電腦與資訊科技

檢視年度: 2012-2013

模式

試卷標題

成績

來源

完成時間

報告

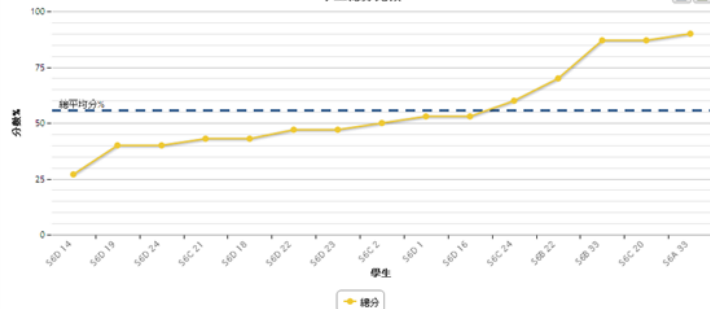
綜合分析

課題分析

程度分析

試題分析

學生總分比較



備註: 以上分析圖表並不包括沒有提交測驗或有待改卷的學生成績, 其學生編號在列表中顯示為灰色。

班別	班號	學生姓名	試卷排名	時間	答對題數	得分(%)
56D	14	陳國興 CHAN SI PANG	15	00:13:27	8/30	27
56D	19	林國強 LAM CHUN MING	14	00:00:00	12/30	40
56D	24	洪大生 YUK TAI SANG	13	00:12:25	12/30	40
56C	21	何國強 HO KA HANG	12	00:12:09	13/30	43
56D	18	黎澤輝 LAI HO TING	11	00:20:33	13/30	43
56D	22	梁耀軒 LEUNG HO HIN	10	00:11:48	14/30	47
56D	23	林地強 LIM KWAN LOK	9	00:20:58	14/30	47
56C	2	陳浩龍 CHAN PUI KWAN	8	00:21:27	15/30	50

有瀏覽器而非電郵

題目資料

作者: 考評局

編號: 國數

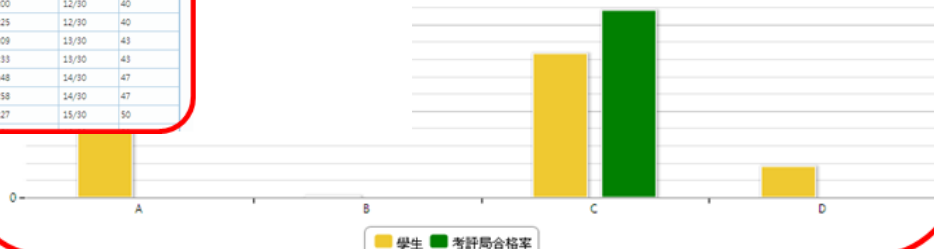
課題: 互聯網及其應用

備註: 2008 No.22 新高中題目

戶口。

件。

答案分佈



我的測驗庫

製作試卷

檢視試卷及報告



試卷模式



題圖模式



圖圖模式

選擇科目: 電腦與資訊科技

檢視年度: 2012-2013

模式

試卷標題

成績

來源

完成時間

報告

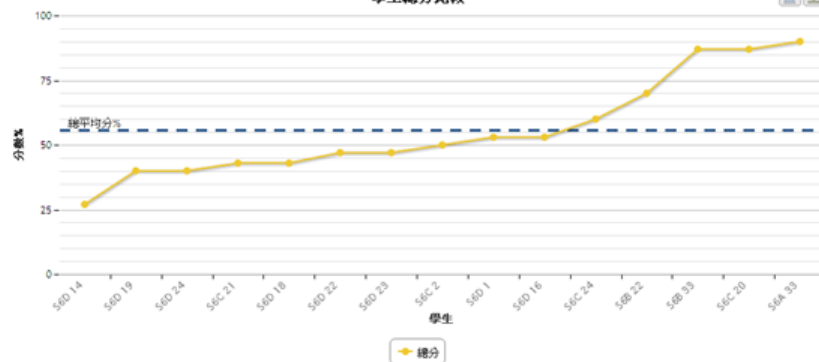
綜合分析

課題分析

程度分析

試題分析

學生總分比較



備註：以上分析圖表並不包括沒有提交測驗或有待改卷的學生成績，其學生編號在列表中顯示為灰色。

班別	班號	學生姓名	試卷排名	時間	答對題數	得分(%)
S6D	14	陳顯聰 CHAN SIU PANG	15	00:19:27	8/30	27
S6D	19	林德明 LAM CHUN MING	14	00:00:00	12/30	40
S6D	24	洪大生 YUK TAI SANG	13	00:12:25	12/30	40
S6C	21	何麗雲 HO KA HANG	12	00:12:09	13/30	43
S6D	18	黎浩輝 LAI HO TING	11	00:20:33	13/30	43
S6D	22	梁維軒 LEUNG HO HIN	10	00:11:48	14/30	47
S6D	23	林地強 LIM KWAN LOK	9	00:20:58	14/30	47
S6C	2	陳沛豐 CHAN PUI KWAN	8	00:21:27	15/30	50

Google for Education



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

HKACE GSfE 學界專業社群

WhatsApp 聯絡群組，以進一步促進香港學界GSfE的應用及技術支援、定期接收 GSfE 的最新資訊及心得交流。

HKACE Group Mail 電郵支援

(GETN Mentors, GTrainers, Google Partners)

支援Google
教育帳戶的
問題

Google for Education



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

「Google for Education」學界問卷

收集教育同工在使用 Google for Education 的現況及意見，以進一步整合及安排更多相關的資源，推動及回饋學界的不同需要。

問卷：<http://goo.gl/forms/Sw51tcNc7kEVUAu72>
(加入HKACE GSfE 學界專業社群)

現誠邀填寫或代轉發給 貴校相關的代表教師。

