# 花蓮縣教育雲端帳號與申請移轉資料說明

花蓮教網網管組黃致翔 114.9.3

#### 前言

### 壹、教育部公務帳號

- 一、依據:中華民國106年1月12日院臺護字第1050190287號函辦理。
- 二、內容:為防止公務資料外洩,各機關同仁應使用機關配發之電子信箱收發 公務所需資訊,不得使用非公務信箱進行公務郵件收發等事宜,請查照並 轉知所屬機關(構)配合辦理。
- 三、本縣機關配發之公務電子信箱定義為「教育部」所提供之教育雲電子郵件(account@mail.edu.tw),一切使用說明與規則皆以教育部解釋為主。
- 四、花蓮縣政府教育處所屬教職員生均應透過校務系統產生的「花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OpenID)」」經花蓮縣教育雲端帳號服務與教育部教育雲系統認證後取得「教育部教育雲端帳號」與「教育部校園雲端電子郵件帳號」 https://mail.edu.tw/
- 五、教育雲端帳號就是您的帳號也是您的教育雲電子郵件帳號(例如: account@mail.edu.tw), 讓您可以用單一帳號悠遊教育雲。

六、教育部填報,本縣公務填報,電子公文連絡資訊、各項資安填報及測試要留下電子郵件時皆以 account@mail.edu.tw 為主。

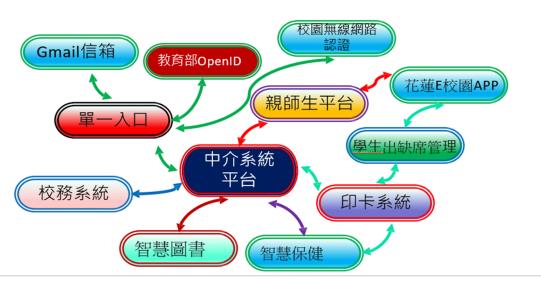
## 貳、花蓮縣公務帳號使用說明暨注意事項

- 一、花蓮縣政府教育處(以下簡稱本處)配合花蓮縣教育雲端帳號推廣使用及確立花蓮縣教育雲電子郵件(以下簡稱本系統)之功能定位,並讓使用者了解使用相關規定。
- 二、本縣透過校務系統產生的「花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OpenID)」及花蓮縣教育雲電子郵件「花蓮縣OpenID@hlc.edu.tw」僅供花蓮縣政府教育處所屬教職員生使用,喪失身份後(縣轄所屬國中小學生轉學至外縣市、國中升高中職(縣屬體中例外);教職員離職到外縣市、退休),將無法通過教育部教育雲端認證服務。建議於離職或退休前三個月進行資料轉移,本縣不再提供服務。
  - 三、花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OpenID)申請步驟:
    - 教職員:請具備管理人事資料權限人員注意下列事項:

- 1. 新進教職員工建置帳號後, 兩天務必使用預設帳密登入成功一次(沒登入記錄會被系統暫時鎖住, 需到新版帳號管理還原帳密)
- 2. 校務系統登入成功後, 請新進人員到 https://sso.hlc.edu.tw 自行申請花蓮縣雲端帳號
- 3. 教職員工身份別如果有「離校」、「退休」、(「商借」——>例如借調教育處) 請照實勾選
  - 4. 請勿隨意增加「職稱」, 請將校內多餘「自設職稱」移除
  - 5. 依縣內合約應新增「職稱」如下,並請配置最少一位教師 Pagamo 管理員——->管理 Pagamo使用 資訊教師———->智慧網管使用 文書老師———->全誼線上填報模組使用 處務公告發佈者———->處務公告中「學校公告」及「教師甄試」

使用

- 2. 申請者-->確認已成功登入於校務系統中-->請申請者自行連線至本府「花 蓮縣單一帳號管理平台」(<u>https://sso.hlc.edu.tw</u>)註冊帳號, 並填寫相關資 料。
- 3. 學生:由校務系統連動花蓮縣單一帳號管理平台,由系統自動派發,請聯繫班級導師或學校管理人員以取得密碼



四、花蓮縣教育雲電子郵件採用Google 公司所提供之Google Workspace for Education Fundamentals版本,一切功能變更與使用說明皆以Google公司為主。

五、功能定位:個人專用電子信箱,做為個人電子訊息傳遞之用,由個人自行處理。

六、帳號異動:本縣轄所屬教員生教育雲端帳號透過校務系統進行連動。

- 1. 教職員:由人事提供人員到職、離職人員名單-->具備管理校務系統(全誼)「人事資料管理」模組之管理人員負責校務系統帳號之維護(新增、修改、刪除)。
- 2. 學生:由具備校務系統(全誼)「學籍管理、異動管理」模組之管理人員負責 建置或接收、異動學生資料。

## 參、花蓮縣雲端硬碟使用說明暨注意事項使用說明:

- **1.** 雲端資料內容由使用者自行管理,若有違法行為,行為人須自行承擔法律責任,並可能面臨法律追訴、罰款、民事賠償,甚至刑事責任。
- 2. 在法律要求下,服務供應商有義務配合執法機關的調查,並提供相關使用 者資料。
- 3. 教職員工雲端資料於離職/退休後保留1年, 請儘早下載或轉移個人資料
- 4. 學生雲端硬碟資料原訂於國中端畢業後留存3年(縣屬高中則另計), 將依 Google 實際儲存空間剩餘量調整留存時間(最少1年)。
- 5. 若本縣所屬帳號超過額定空間時,將由教育網路中心以公文告知該帳號 所屬學校暨使用者(請使用者自行下載備份或移轉),並於告知一個月後由 本縣管理單位逕行刪除。
- 6. 儲存空間:依Google政策調整,目前花蓮縣(hlc.edu.tw)全縣「教職員生」共用100T 硬碟空間,教職員工生目前皆為20G空間。
- 7. 資料儲存:由Google伺服主機處理,本縣不負責保存任何資料。
- 8. 下載之信件資料, 信件資料由使用機關(單位)或個人自行妥善管理。
- 9. 內容限制:機密性資料及文件,不得用「非公務電子郵件」傳送或其他電子 方式(Line、FB...等相關通訊軟體)傳送。
- 10. 帳號查詢:連線至本府「花蓮縣單一帳號管理平台」(<a href="https://sso.hlc.edu.tw">https://sso.hlc.edu.tw</a>
- 11. 密碼修改:建議教職員至少每半年必須更改一次, 修改時由使用者自行連線至本府「花蓮縣單一帳號管理平台」(https://sso.hlc.edu.tw)。登入後修改。

## 肆、花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OpenID)是全國通用嗎?

答: 並非全部通用。花蓮縣教育雲端帳號已經與教育部教育雲系統認證, 所以在政府單位如果看到以下的圖案 代表著可以用花蓮縣教育雲端帳號登入教育部或其他縣市網路服務。

如果在使用其他縣市網路服務時,沒有看到 那就代表該網站或該縣市使用自己縣的帳號系統,用「花蓮縣教育雲端帳號 <u>account@hlc.edu.tw</u>」是無法登入的。如果急需該網路服務,請洽詢該縣市管理單位。

## 說明:資料來源:<u>https://oidc.tanet.edu.tw/</u>

- 一、教育部之前為了推動「OpenID/SSO 單一帳號簽入」,以各縣市教育局為中心,由各縣市自行建立教育雲端帳號(各縣市OpenID),目前各縣市都已完成各自獨立的OpenID系統,並透過認證取得「教育雲端帳號(舊稱教育雲OpenID)」來進行單一帳號簽入。
- 二、但各縣市教育雲端帳號(各縣市OpenID)是各自獨立,亦即花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OpenID)無法直接登入台北市(或其它縣市)==>帳號無法通用,調動縣市後必須依該縣市規定重新申請(請洽該縣市負責單位詢問)

#### 三、https://www.sso.edu.tw

「教育雲端帳號」源自於OpenID的使用概念,是教育部為了國中小及高中職的教育體系人員(包含學生與教職員),在使用教育相關網站時所採取的帳號整合 Single sign-on (單一簽入)技術。使用者用

同一組帳號密碼, 就可快速登入多個網站系統。

#### 教育雲端帳號認證方式:

- 1.選擇以「教育雲端帳號」登入。
- 2.或點選底下「使用縣市帳號登入」點選花蓮 縣圖案登入

簡單來說,教育部服務確實是跨縣市全國通用。各縣市只要透過各縣市雲端帳號認證取得「教育部雲端帳號」後,就能全國使用。



例如: 花蓮縣教職員生只要選擇花蓮縣標籤, 即可登入使用教育部提供之資源。



## 伍、花蓮縣常見帳號適用對象與說明

帳號 種類	帳號外觀	適用對象/說明	申請方式	使用 空間	使用時間/備註
個人帳號	xxx@gmail.com	任何人滿13歲即可申請	按此申請	由廠商定義 目前15G	永久
學校 組織 帳號	xxx@學校 domain.hlc.edu.tw	任職學校之教職員生 由學校自行管理 是否提供離職(退休)人員 使用, 由各校決定	各校自行申請 dns認證選項	由廠商定義 目前100T	各校定義
本縣 組織 帳號	xxx@hlc.edu.tw	縣轄所屬教職員生/ 如 <u>第貳點</u> 所述	按此申請 登入按此	教職員生20G	離開本縣、離職、退休即停用
教育部組織 帳號	xxx@mail.edu.tw	縣轄所屬教職員生從各縣 市教育雲端帳號認證後申 請如 <u>第壹點</u> 所述	按此申請 登入按此	由教育部提供目前 5G	目前是「永久」 從親師生登入 後,建議點選去 申請 這個步驟就 是將本縣 openid縣號 openid縣號 新定的流程
Google +教育 部 教育部 組織 帳號	xxx@go.edu.tw	縣轄所屬教職員生從各縣 市教育雲端帳號認證後申 請。 可使用教育部教育雲端帳 號登入或是各縣市教育雲 端帳號登入 如 <u>第參點</u> 所述	申請步驟 按此申請 登入按此	教育部購買Google Education plus 版 本	目前是「永久」
微軟+ 本縣 組織 帳號	xxx@o365hlc.onmi crosoft.com	本縣openid同步到微軟 AAD	由系統同步	由廠商定義	離開本縣、離職、退休即停用
微軟+ 教育部 組織 帳號	xxx@o365.hlc.edu .tw	縣轄所屬教職員生從各縣 市教育雲端帳號認證後申 請/	登入親師生後 . 按下連結  Microsoft Office365教育版   *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	由廠商定義	離開本縣、離職、退休即停用

微軟+ 教育育部 組織 帳號	xxx@ms.edu.tw	縣轄所屬教職員生從各縣 市教育雲端帳號認證後申 請/	<u>申請步驟</u> 按此申請	由廠商定義	目前是 「永久」	
		教育部與Microsoft合作。 可使用教育部教育雲端帳 號登入或是各縣市教育雲 端帳號登入 如 <u>第參點</u> 所述	登入按此			

#### 陸、屆退人員或代理代課教師重要說明:

因本縣轄所屬教員生教育雲端帳號透過校務系統進行連動,離職或退休後,具備管理校務系統(全誼)「人事資料模組」之管理人員會將該公務帳號設定為「離校」或「退休」,因此無法通過教育部教育雲端帳號認證,花蓮縣教育雲端帳號(舊稱花蓮縣OopenID」(???@hlc.edu.tw)便無法使用



#### 建議處理方式

- 一:請於任職期間內(含離職/退休前三個月前)務必啟用「教育部教育雲端帳號」 (account@mail.edu.tw),這樣退休後一樣可以使用教育部教育雲電子郵件 (account@mail.edu.tw)。
- 二、如果已經習慣Google界面,請於任職期間內(含離職/退休前三個月前),務必申請教育部 Workspace for Education電子郵件,啟用Workspace for Education教育雲端帳號(離職或屆退前尤其重要)

申請網址 https://go.k12cc.tw/

即刻啟用 Workspace for Education 教育雲端帳號 (OpenID)

三、退休或離開花蓮縣服務後,公務帳號將被停用,雲端硬碟無法進入(但資料還留存一年)。要想保留資料,建議於退休/離職前提早轉移資料,或請於任職期間內(含離職/退休前三個月前)申請教育部 Workspace for Education,通過後再執行以下步驟。

「雲端硬碟資料轉移」, 步驟如下:

- 1. 登入花蓮縣雲端硬碟, 點擊右上角 Google 帳號 (xxx@hlc.edu.tw)
- 2. 點選:管理你的 Google 帳戶

- 3. 點選:開始轉移
- 4. 目標帳戶請輸入教育部 Workspace for Education 帳號 (xxx@go.edu.tw), 點擊傳送驗證碼
- 5. 請至您的教育部 Workspace for Education 信箱(<u>xxx@go.edu.tw</u>)收信, 輸入 驗證碼。
- 6. 收信, 按取得驗證碼
- 7. 輸入驗證碼, 按驗證。
- 8. 確認要轉移的項目後, 按開始轉移。

四、若退休或離職前來不及轉移,亦可以由此申請登入,收取通知信後,登入自行轉移

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbz8ardjNcYwK5GZLuMITIHgul3 JDKHt-hf U829DIHe-MWq/viewform?usp=sf link

## 柒、申請將本縣教育帳號資料移轉至個人Google帳號

學生雲端硬碟資料原訂於國中端畢業後留存3年(縣屬高中則另計),將依Google 儲存空間剩餘量調整留存時間(最少1年)。

國中畢業生於九月後不存在於各國中校務系統, 因google 登入尚有cache在, 將逐漸無法登入, 如有重要資料, 請於畢業前儘早移轉, 若暫無新gmail信箱, 可於高中職開學後, 填寫申請單, 並且於收取通知信後儘速移轉申請單連結:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfbz8ardjNcYwK5GZLuMITIHgul3 JDKHt-hf U829DIHe-MWg/viewform?usp=sf link

## 捌、本縣因應Google縮減提供雲端空間100T之作為

#### Google 版本說明:

https://edu.google.com/intl/zh-TW/products/workspace-for-education/editions/

說明:協助各校申請Google Workapce for Education Fundamentals, 申辦成功後, 學校自己獨有100T硬碟空間(空間大小依Google 解釋改變........), 學校網管人員可自己管理校內帳號(但該管理帳號所有權屬於學校(由學校委託申請)。

- 線上填報調查已申請Google workspace for education學校, 並協助未申請學校申請
- 教網協助各校Dns認證, 並完成管理人員名單(預設校務系統具有「資訊教師」或「資訊組長」之人員)
- 指導建置各校教職員工名單(不含學生), 若學校要開放給學生使用, 請自行決議

玖、教育部教育雲帳號登入後可使用網站(各縣市教育雲帳號亦可), 請參閱 https://www.sso.edu.tw/

● 因材網+學習拍(https://adl.edu.tw/)

- 教育雲(https://cloud.edu.tw)
- 教育大市集(https://market.cloud.edu.tw)
- 教育百科(https://pedia.cloud.edu.tw)
- 教育媒體影音(https://video.cloud.edu.tw)
- 教育部數位學伴入口網(https://etutor.moe.gov.tw/zh/)
- 教育部校園雲端電子郵件(https://mail.edu.tw)
- 教師e學院(https://ups.moe.edu.tw)
- 全國教師在職進修網(https://www.inservice.edu.tw/)
- 英語線上學習平台Cool English(https://www.coolenglish.edu.tw)
- 學習寶盒(https://weshare.edu.tw/)
- 一起魔課(https://welearn.edu.tw/login/index.php)
- 合作備課(https://weteach.edu.tw/)
- 國民中小學課程與教學資源整合平臺(https://cirn.moe.edu.tw)
- 愛學網(https://stv.moe.edu.tw/)
- 教育部戶外教育資源平台(https://outdoor.moe.edu.tw)
- 電子書服務平台(https://ebook.nlpi.edu.tw)
- 教育部全國國中小資訊安全管理系統(https://isas.moe.edu.tw)
- 酷課雲(http://cooc.tp.edu.tw)
- 飛番教學雲(創課坊、密室逃脫)(http://hahay.tn.edu.tw)
- E-game (https://www.egame.kh.edu.tw)
- 達學堂(http://drlive.kh.edu.tw)
- 宜蘭縣學習地圖教學應用平台(https://d2.ilc.edu.tw)
- 花蓮字音字形學習網(https://hualienword.edu.tw/)
- 微軟Office 365(https://o365.k12cc.tw/)
- Google Workspace for Education(https://go.k12cc.tw/)
- 均一教育平台(https://www.junyiacademy.org)
- PaGamO(https://www.pagamo.org)
- 學習吧(https://www.learnmode.net)
- 中華開放教育平台(https://www.openedu.tw)

- 翰林官網(https://www.hle.com.tw)
- 康軒雲(https://945cloud.knsh.com.tw)
- 教育單位弱點檢測平臺(https://evs.twisc.ncku.edu.tw/)
- Scratch程式教學平台(https://s3.ilc.edu.tw/)
- APP Inventor程式教學平台(http://myapp.ilc.edu.tw/)
- OneClass (https://www.oneclass.com.tw/)
- 大學選才與高中育才輔助系統(https://collego.edu.tw/)
- 智慧化校園餐飲服務平臺(https://ijia.k12ea.gov.tw/op/schLogin.aspx)
- 校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統(https://fidssl.moe.edu.tw/school/)
- 全民資安素養自我評量(https://isafeevent.moe.edu.tw/)
- myViewBoard (https://myviewboard.com/)
- 國立高級中等以下學校DNS管理系統(https://dns.hs.edu.tw/)
- 網路假期(https://netholiday.kh.edu.tw/)