教育部推動中小學教位學習精進方案 A2數位學習工作坊

EVERYTHING YOU NEED TO KNOW ABOUT

Google Workspace

🖸 🗾 🏴 M 📄 🛆 📴 🗖 📑 🗖 🗖

金門農工場次-112年7月15日(3924901) 講師:國立卓蘭高中-賴建宏

Introduction...

- 賴建宏(資料處理科教師)
 - 國立卓蘭高級中學 教學組長
 - Google for Education Certified Trainer





Google for Education







Google for Education

支援繁中啦!!!!!!!!!

支援繁中啦!!!!!!!!!

https://bard.google.com/



研習大綱

• Google Classroom原創性比對報告

• Google 日曆預約時間表結合Workspace應用

• Google App Script合併列印寄送大量郵件





Google for Education



Google 日曆預約時間表結合 Workspace應用

Google App Script 合併列印寄送大量郵件

Google for Work | Chrome

原創性比對報告

Google for Education



https://www.turnitin.com/



中文相似度比對系統 Paper Plagiarism Verfy System

https://www.ppvs.org/

Google for Work | Chrome

原創性比對報告



Google to

開啟原創性報告功能

管理員:「校內比對」功能預設為關閉,不過貴機構可視需要啟用。瞭解如何在 Classroom 中開啟 原創性報告的校內比對功能。

本文的適用對象為老師。

透過原創性報告,您和學生可以檢查作業是否有抄襲的疑慮。當您選擇產生這類報告,系統就會將 學生的 Google 文件 Google 簡報和 Microsoft Word 檔案,與網際網路上的網頁和書籍進行比 對。如果偵測到來源,系統就會在報告中提供連結,並標記未註明出處的文字。如果系統管理員啟 用了校內比對功能,比對範圍另將涵蓋您的學校或學區內學生過去繳交的作業。此外,系統會將學 生作業複製到校內比對資料庫,藉此與其他學生的作業進行比對。這項功能的運作前提為:

• 所屬網域已啟用校內比對功能

• 作業已啟用原創性報告功能

開放支援Microsoft Word檔案

• 作業為支援的檔案類型 https://support.google.com/edu/classroom/answer/9335816?hl=zh-Hant



1.各校的Fundamentals帳戶每門課程最多5個作業可使用

- 如果您有 Google Workspace for Education Fundamentals 帳戶,就可以在每門課程中為 5 項作 業開啟原創性報告功能。如果想解除原創性報告的數量限制,請要求 Google Workspace 管理員 取得 Teaching and Learning Upgrade ☑,或將帳戶升級至 Google Workspace for Education Plus ☑。
- 每份原創性報告的瀏覽期限是45天。瀏覽期限過後,您可使用評分工具產生另外一份報告。
- 您為作業開啟原創性報告功能後,學生在繳交該作業前可以產生3份報告,但您無法查看學生產 生的報告。學生建立最後一份報告後,仍可繼續修改作業,待完成後再繳交。
- •建立原創性報告時,檔案大小不得超過2MB。

2. 開啟原創性報告功能後,學生也可自行產生至多3份報告自行檢查 老師只能看到學生繳交作業後的原創性報告。

Google for Education

教育部112年校園數位內容與教學軟體第一次選購名單

112.05.22公告

項次	產品序號	組別	廠商名稱	品項名稱
621	11212-016	2 課堂教學軟體		MovieTalk看電影學英語
622	11212-017	2 課堂教學軟體		遠距教學嵌入式系統模擬實 驗軟體SIMLAB-ARM 2023標 準版
623	11212-018	2 課堂教學軟體		Sunshine Online
624	11212-019	2 課堂教學軟體		Google Workspace of education Teaching and Learning Upgrade
625	11212-020	2 課 室 教 学 軟 體		Quizizz
<mark>626</mark>	11212-021	2 課堂教學軟體		Monkey Color設計軟體V2雲 端版
627	11212-022	2 課堂教學軟體		校園導覽環景720
628	11212-023	2 課堂教學軟體		LiveABC外語學習圖書館
629	11212-024	2 課堂教學軟體		Live日本語
<mark>630</mark>	11212-025	2 課堂教學軟體		雙語智慧校園APP-走讀世界 篇
<mark>631</mark>	11212-026	2 課堂教學軟體		Google Workspace for Education Standard
632	11212-027	2 課堂教學軟體		Google Workspace Education Plus

教育部 Ministry of Education 校園數位內容與教學軟體 https://tinyurl.com/2zsudtsx

Google for Educ

https://classroom.google.com/c/NjE2MTE5OTYwMDIz?cjc=qms4lfm













Google for Education



	× 原創性報告 _{賴建宏} - 抄襲作業測試	效師端的畫面			*			
8			摘要 原創性報告到期日:2	言 2023年6月14日		摘要 原創性報告到期	日:2023年6月14	₽
	以下也是截錄丙級電腦軟體應用	-文書處理部份文字	數量	%		數量	%	
相較於網際網路的新穎,電信網路發展的歷史已約 會一、各階層人士。所以,雖然網路電信具備了極大自 記是諸多不便,甚至帶有恐懼感,而無法迅速將網際約			89% 遭檢舉的內容 0% 引述或引用的內容	§ 🔵	重及:	各: 有1個遭檢舉的 來: 沒有任何引述或	有1個遭檢舉的段落 沒有任何引述或引用的段落	
	δ商而言這也代表了其客戶群有限,所以網路電信業╡ 、,也能輕易地跟使用電腦的使用者溝通。			f (89%) >) 與網路上的內 	睿相符 (1)	>
	為了因應三大網路整合的趨	勢,我們有必要提供信	可針	對學生的作	 業觀看b	hlc.edu.tw (1) 七對的結果:		>
Goo	5用者可以輕易地使用三大網路 <u>引此,企業通訊家提供了以下的</u> ② (Gile TOT EQUCATION)	所提供的服務,而經验 <u>二大服務:</u>	1. <mark>網</mark> 2. 若	路上的內容	₩ 用的内	容也可以查看	t	



Take A Break & Drink a Cup of Coffee



Google 日曆預約時間表結合 Workspace應用

Google App Script 合併列印寄送大量郵件

Google for Work | Chrome



(來人啊~~學生要跟我約個別晤談系統化登記)



Google for























Take A Break & Drink a Cup of Coffee



Google 日曆預約時間表結合 Workspace應用

Google App Script 合併列印寄送大量郵件

Google for Work | Chrome



快救救我的大量個別化信件阿~~~Gmail合併列印寄送郵件術

首頁 常見問題 (FAQ)

歡迎使用 Google for Education 課程庫



這裡彙整了一系列的教學構想,可幫助老師將科技工具應用於遠 距教學、 了解數位教學流程設計和等等各種學習環境。



Gmail結合Google Sheet合併寄送個別化信件 國立卓蘭高中/資料處理科 賴建宏





實	習組通知	口-檢定考試	補件 Σ ^{垃圾桶 ×}			•	Ø	知 ᢧ	垃圾桶 ×	¢					b [2	Z
eee tin; 寄約	ywhite@hshs 숨 a9102790393	a.chc.edu.tw		7月3日 週日 下午3:53	3 (23 小時前)	←	:	ı.tw			7月	3日 週日 下午	3:46 (23 小時)	前) 🔸	n i	l
高	一忠 班 賴	建宏 同學您好	:					同學您想	好:							
	貴班參與 參加檢知	與本次勞動部 定考試所需之 險定考試補	電腦軟體應用即測開 付件,目前你仍需 前件通知 Σ 🗤	即評考試,實習維 甫件的東西有學生 ^{編 ×}	且目前尚未收到 ∃證、\$1,000.(则你本 00,言	、次 請	勞動部電 所需之附 骨	『脳軟體 †件,⊨ 【2	豊應用即 目前你仍 [6/21)肩]測即評判 3需補件的 前將補件;	考試,實習 的東西有7 資料送至3	習組目前尚 大頭照、尊 教學資源す	尚未收到(學生證、 中心 - 實習	尔本의 組,	र
實	22 ()	tinywhite@hshs 寄給 tec ▼	chc.edu.tw	7.	月3日 週日 下午3:4(5 (23 /] [,]	∖時前)	ŕ	:	Σ ±	立圾桶 ×				0	Ľ
		局二信 班 實 貴班參 參加檢 \$1,800	習組長 同學您好: 與本次勞動部電腦輻 定考試所需之附件		平考試, 實習納 ‡的東西有大頭 ‡資料送至教聲	目目前 夏照、 灣資源	お i 向 が 単 生 和 心		× L	21日-	- #4		下午3:53 (23 /	小時前)	ب	•
新	充一寄	信怕洩 實習組 敬啟	漏個貧又	PENTEN						前尚才	5收到你;		でへ後	则回未收 \$1,000	到你2 .00, 侯。	₽⇒ 請
			參加 最晚	1	附件,目前你 前將補件資料站	仍需 送至教	補件 ጷ學፤	的東西有 資源中心·]學生認 -實習維	豎丶\$1,(且,逾眼	000.00, §不候。	請				
Google	for Edu	cation ^{Dr}	實習組 敬	和												

別怕~~Google Apps Script超人來救你了!



G Google Workspace	首頁	夏 Apps Script 所有產品 ▼	? 資源 ▼	Q 搜尋結果	(C1997-361)(C1
Apps Script 總覽 指南 参考資料 載例	• 支援				
▼ 篩選器		translated by Google 本頁面由	; Cloud Translation API 翻譯而成 ・	Switch to English	
總覽		首頁 > Google Workspace > Ap	ps Script 〉 範例	這對你有帮助嗎? 🖒 🖓	
熱門解決方案		使用Cmail合			LEISON, - SAMAC
建立郵件合併作業 填入團隊休假日腐		使用Gmall日	开到什相 Google 試算衣 [1*]	提供意見 ————————————————————————————————————	https://rourl.co/\/Ddian
連結至 API		編碼層級:新手			<u>mups.//reun.cc/vDujgn</u>
按專案類型劃分的様本 ▶ 外掛程式		持續時間:10 分鐘 專案類型:使用自訂選單道			
 > 自動化 > 即時通訊應用程式 > ウロステ 		目標	設定指令碼		
▶ 日則凶式 ▶ 程式庫		• 瞭解解決方案的作用	建立 Apps Script 專案		
程式碼研究室 Apps Script 簡介 [2]		● 瞭解 Apps Script 服務 ● 設定指令碼。	1. 點選下方按鈕即可建立 Gmail/試算	表郵件合併 範例試算表的副本	5。這項解決方案的 Apps Script 專案已附加到試算
 Apps Script 基礎知識 透過 Google Chat 設定休假狀態 施支出從 Gmail 記錄到 Google 試 		• 執行指令碼。	衣。 建立副本		
			2. 在複製的試算表中,將[收件者] 欄	更新為您想用於郵件合併的電	子郵件地址。
			3.(選用 <mark>點選"建立副</mark> ズ	<mark>本"建立一份副</mark>	本在自己的雲端硬碟內
			如果變更「收件者」或「電子郵件已傳起 能] > [Apps Script],即可從試算表中開啟	É」欄的名稱,則必須更新 Ap (Apps Script 專案。	ps Script 專案中對應的程式碼。依序按一下 [擴充功

Google for Education ^{on} <u>https://developers.google.com/apps-script/samples/automations/mail-merge?hl=zh-tw</u>

Google Sheets									
複製文件				B					
▲ 系統也會複製附加的 Apps Script 檔案和相關功能									
您要建立「Gmail/Sheets mail merge 」的複本嗎		Gmail/Sh	eets mail me	erge -副本 ☆	○ 己儲存到雲端硬碟				
	⊞	楼案 道語	香舌 插入 ;	格式 資料 工具 塘	达 动能 說阳 上次编辑是在數秒前				
建立副本 查看 Apps Script 檔案							FF FF		
			100% 👻 Ş	% .0 .00 123▼	Arial $-$ 10 $-$ B Δ	<u>5</u> A ♥	H 55	· = • ±	- T
	A1	\bullet fx	First name						
		A	В	С	D	E	F	G	
	1	First name	Last name	Recipient	Description	Discount code	Discount amount	Email Sent	
	2	Sherlock	Holmes	shomles@email.com	Discount on Google Apps Script books	AA001	\$23.00		
	3	Jane	Eyre	janeeyre@email.com	Discount on Google Cloud books	AA002	\$45.00		
	4								
	5								
	6								
	7								
险了 Perinjent和Empil Se	ant	·而伊耀	位煙鼎	「不能動」	小甘龄长而白衫	于书志	次5 名	副伦	
W J Nechlenrynringi 26	5111		川北小水松	「日に王川と			S WI		

新増 1000 列於底端。





天啊!! 記不起來怎麼辦? 沒關係,把信件存成^{範本} 愛怎麼用就怎麼用



Google for Education ^{on}

檢定考試補件通知

{{Recipient}}

量音

檢定考試補件通知

{{班級}} 班 {{姓名}} 同學您好:

貴班參與本次勞動部電腦軟體應用即測即評考試,實習組目前 尚未收到你本次參加檢定考試所需之附件,目前你仍需補件的 東西有{{未繳交項目}}、{{費用}},請最晚於本週五(6/21)前將補 件資料送至教學資源中心-實習組,逾時不候。







田 Gm 檔案	nail/Sh 編輯	eets mail merge 查看 插入 格式	 ☑ ☆ 具工 料資 	 〇 己儲存到雲端碼 () 摘充功能 () 説明 	ē碟 月 Mail Me	erge 上次編輯是在數秒点) 上 直 ▼ B	Error: Oops - c	an't find Gmail draft	t <u>詳細資料</u> ≕ ▼ 土 ▼ I <u>† ▼</u>	
5 / A 1 姓名 2 賴建宏 3 廣習組長 4 5 6 7		100% - \$ % B Recipient a9102790393@gmail tec@hshs.chc.edu.tw 檢定考試補件通知 ▷	.0 .0 123 C 班級 高一忠 高二信	 ▼ Arial D 未繳交項目 學生證 大頭照、學生證 	► 費用 \$1,000.00 \$1,800.00	▼ B I ⊕ A F Email Sent 03/07/2022 01:46:06 03/07/2022 01:46:06	nail Sen 03/07/ 03/07/	F 12022 2022 出現	良主旨根 見錯誤知 ^{訊息詳情}	<mark>開位不同</mark> 既法發送 ×	引則 送信件
0	9	tinywhite@hshs.chc.edu.tw ^{表函 表} ▼ 高一忠 班 賴建宏 同學您好 責班參與本次勞動部 \$1,000.00,請最晚於 實習組 敬啟	子: 電腦軟體應用即》 本週五(6/21)前約	則即評考試,實習組目 將補件資料送至教學了	目前尚未收到1 餐源中心 - 實習	尔本次參加檢定考試所需之附件, 組,逾時不候。	目前你(Error: Oops - can't fi	nd Gmail draft 確定	
		- 私立文興豪級中學 - http://www.hshs.chc.edu.tw 軟誘乗費醫想長, 頻速恋 Tel: +886-4-8753889#532 Fax: +886-4-8741943 E-mail: <u>tinywhite@hshs.chc.edu.tw</u> Address: 影に最田中購員第三段93 Holy Savior High School http://www.hshs.chc.edu.tw Tel: +886-4-8753889#532 Fax: +886-4-8741943 E-mail: <u>tinywhite@hshs.chc.edu.tw</u> Address: No.93, Sec. 3, Yuanji Rd, Ti	成功 有新 (請	後可以 增發送 小心~?	【看到 時間 這個	JEmail Ser]且也收到(無法收回~]	nt欄位 言件)				

	Gmail/Sh 檔案 編輯	eets mail merge 查看 插入 格式	☆ 🖸 (資料 工具	〇 已儲存到雲端硬 擴充功能 說明	碟 Mail Me	erge 上次編輯是在數	敗秒方
le ^r	~ @ ?	100% 🕶 \$%	.0 <u>,</u> .0 <u>0</u> 123	✓ Arial	→ 10	• В <i>I</i> \$	A
F5	 <i>f</i>X 						
	A	В	С	D	E	F	
1	姓名	Recipient	斑級	未繳交項目	費用	Email Sent	
2	賴建宏	a9102790393@gmail	高一忠	學生證	\$1,000.00	03/07/2022 01:46:	:06
3	賓習組長	tec@hshs.chc.edu.tw	高二信	大頭照、學生證	\$1,800.00	03/07/2022 01:46:	:06
4							
5		+ +	oc@hshs.c	bc.edu.tw	+ <u>e</u>		
6			ec@hshs.cbs	adu tw			
7			counsils.cite.	euu.tw			
8		-					
9		開啟詳細檢視書	插 🔽				
10				, <u> </u>			
					更重新 立的內海	使用請記得刪 容,否則無法	l除Emai Se 寄出

G Google Workspa	ICe 首頁 > Google Workspace > Apps Script > 参考到	資料	宣對你有幇助嗎? 🖆 🖓								
Apps Script	Google 服務配額 口-		提供意見								
總覽 指南 参考資料	^{範例} Apps Script 服務對部分功能設有每日配額與	限制。如果超出配額或限制,指令碼會擲回例外狀況並	2停止執行。								
注风辛											
請留息 Apps	功能	消費者 (例如 gmail.com) 和 G Suite 免費版 (<mark>酋版</mark>)	Google Workspace 帳戶								
Script	建立的日曆活動數	每天 5,000 名	每天 10,000 封								
服務配額	建立的聯絡人數	每天 1,000 封	每天 2,000 封								
	已建立文件	每天 250 封	每天 1,500 名								
	已轉換的檔案數	每天 2,000 封	每天 4,000 名								
	每日電子郵件收件者數	100*/天	每天 1,500*								
1 Const	網域內每日電子郵件收件者人數	100*/天	每天 2,000 封								
00 P S	電子郵件讀取/寫入 (傳送除外)	每天 20,000 個	每天 50,000 名								
[°] Google for Educa	ation ^{ON} 葉中如老師autoCrat套印教學	https://www.youtube.com/playlist?list=PLhoSyU	kVx3j0U97dVS2TJXwRzDg9z-								





感謝聆聽,讓我們一起共好







Chien-Hung Lai Changhua, Taiwan

Google for Education





E-mail: a9102790393@gmail.com

E ⊞