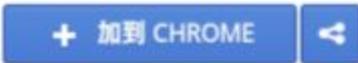
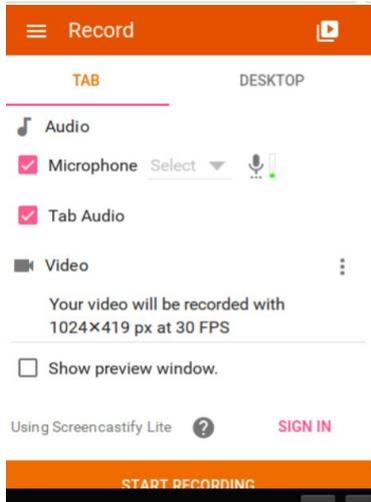
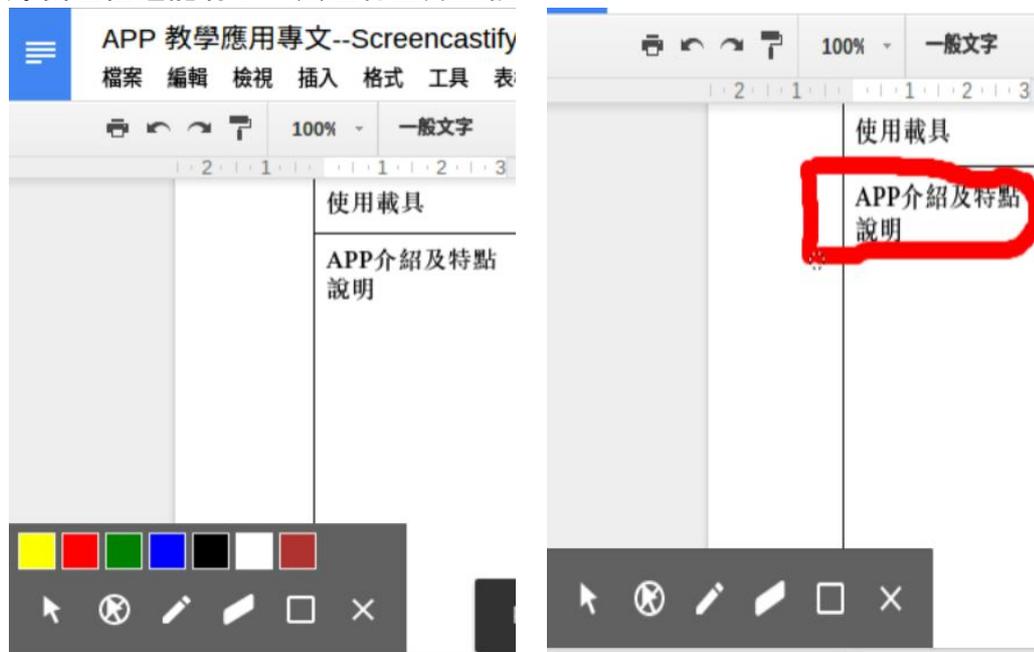


## APP 教學應用專文--Screencastify

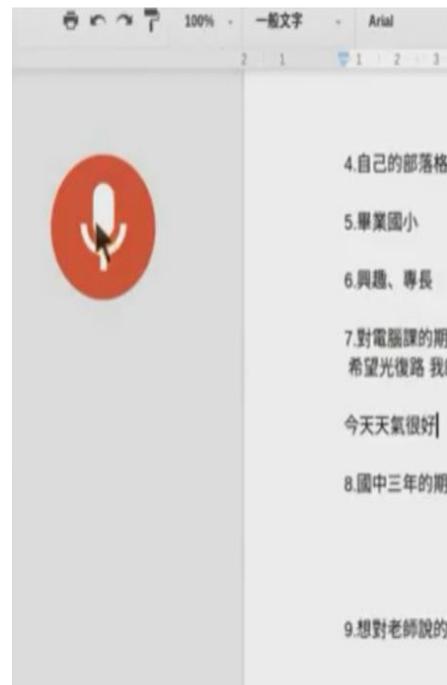
專文標題	錄製教學影音好輕鬆！學生創作更精彩！
撰寫者姓名	藍金水
APP 名稱	
APP在市集平台之連結網址	<a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/screencastify-screen-vide/mmeijimgabbbpbgpdklnllpncmdofkcpn">https://chrome.google.com/webstore/detail/screencastify-screen-vide/mmeijimgabbbpbgpdklnllpncmdofkcpn</a>
適用領域	全領域
適用年級	3-12年級
使用載具	Windows、Mac OS X 或 Linux的Google Chrome 瀏覽器
APP介紹及特點說明	<p>1. Screencastify 是一個Google Chrome 瀏覽器的擴充套件，它簡單卻功能強大，是用來錄製螢幕畫面的軟體（Screen Video Recorder），它不倚賴任何外掛（例如 Java等其他程式），而是直接於 Google Chrome 瀏覽器跨平台使用，包括 Windows、Mac OS 或 Linux，所以只要你的平台支援 Chrome 瀏覽器就能夠安裝這個擴充功能。使用Chrome瀏覽器點選 <a href="https://goo.gl/dMkLxh">https://goo.gl/dMkLxh</a> 即可安裝，看到安裝頁面點選下方+加到CHROME即可。</p>  <p>2. 最強的是 Screencastify 不只能錄製畫面，還有錄音功能，而且 Screencastify 直接與 YouTube 和 Google Drive 雲端硬碟進行整合，當錄影後可快速將檔案保存於電腦，或者上傳至雲端硬碟，方便你把錄製好的教學影片分享給學生，也可以內嵌到你的教學網站或部落格。</p> <p>3. Screencastify 免費版（Lite）在錄製時有每段影片錄影 10 分鐘的限制，且影片右上角會顯示一個標示。但是效果好才是重點，這不會影響到錄製的品質，而且一般教學影片最好是錄製像微影片那樣小而美，學生在學習上才不致產生無奈感！</p>  <p>安裝完後在chrome右上方會出現紅框內的標示，點按下去會出現如右圖，點按START RECORDING就可開始錄影，記得你也可以講話說明哦！</p> 

#### 4. 錄製過程還能有小工具進行重點畫記



教學應用之步驟及作法

1.現在強調自主學習翻轉教育，如何能讓老師很輕鬆的錄製好教學影片，這款chrome的擴充功能app，將是絕佳利器。我就簡單利用這個app來錄製google文件中語音輸入的功能，雖然步驟不多，但是班級一多，我就不用每班上課時重複的說明，而且學生回家亦可看影片練習，避免遺忘，真是一舉多得。



2.若教會學生安裝此套件，讓學生能創作自己的影音作品，例如請學生製作教學影片或錄製專題簡報，將是很棒的應用。

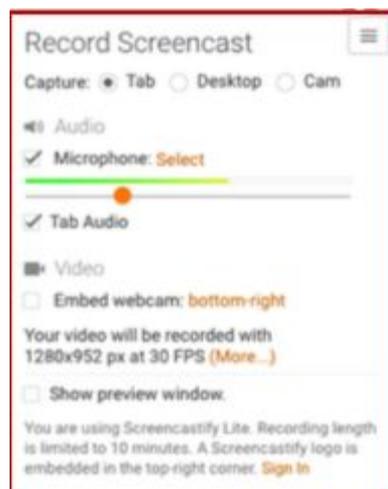
3.宜蘭縣目前使用chromebook來當作電腦教室的教學載具，最是合用，因為chromebook內建攝影鏡頭與麥克風，在進行錄製時非常方便。

4.Screencastify目前有三種錄影模式可以選擇：

Tab：錄製chrome的單一分頁，對於要示範網頁操作相當好用

Desktop：錄製完整的桌面畫面，包含其它視窗

Cam：若想要錄製由攝影機拍攝的畫面可切換這個選項



5.要結束錄影可按下「Stop Recording」停止錄製，Screencastify 會跳出一個新分頁，裡面的影片就是錄製的結果，如果沒問題的話，記得點選上方的檔案名稱，將他命名與此次教學相關的檔名。然後從右側可以看到該影片的解析度、長度、檔案大小等資訊，若要存在電腦裡，可以點選「Save to Disk」的選項，也可直接上傳、分享到雲端硬碟或 YouTube。

教學應用上之心得或省思

1.自從本縣採用chromebook作為電腦教室的教學載具，我認為要充分運用此機器的一些特點，如：雲端共用、攝影鏡頭、麥克風、喇叭、應用程式、擴充功能、、、等，讓它成為老師教學的利器，學生學習的良伴。

2.Screencastify此擴充功能的app，可讓老師簡單快速錄製教學影音檔案，如果搭配chromebook更是不用接任何的線材（耳機麥克風都不用，因為都內建了）想錄就錄，而且還直接與雲端硬碟及youtube緊密結合，可以在最快的速度完成教學影音的發布。

3.學生透過影片自學及創作，透過Screencastify+chromebook，就真的是如虎添翼，方便自在，而且自行錄製影音檔案，也比較不會害羞，更能勇敢的表現自我，能夠輕鬆達成學思達的境界。

