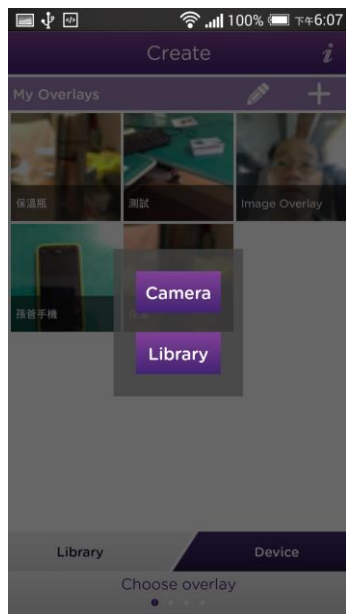
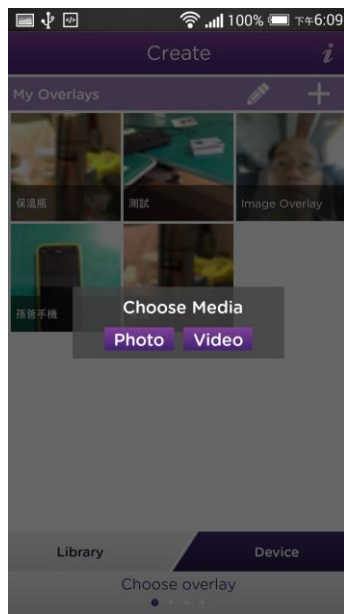


專文標題	認識校園		
撰寫者姓名	孫郁文		
APP 名稱	Aurasma		
APP 在市集平台之連結網址	http://appgo.ntpc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1965		
適用領域	國語文、英文、數學、社會、自然、健康、體育、資訊、藝術		
適用年級	五、六、七、八、九、十、十一、十二年級		
使用載具	Android pad 最低版本需求 4.0 以上		
APP 介紹及特點說明	Aurasma 是一個擴增實境的 APP，能夠在 ios 或 android 行動載具上安裝，運用相機照相及錄製功能就能製作完成，當 APP 掃描製作成 aura 的靜態圖片就會在圖片上浮現影片、圖像或文字。		
教學應用之步驟及作法	<p>簡單、易學、易用的 APP，利用行動載具就能製作出不錯的擴增實境效果，非常適合使用於各領域如校園植物探索活動、校史尋根探索活動、理化實驗操作指導、體驗式數學教學、英文發音、單字教學等。</p> <p>就是因為製作簡單，可讓學生學分組合作動手做，就能完成擴增實境的作品，極富教育意義，以七年級綜合活動認識校園為例，先讓學生分組進行，每組必須介紹三個學校特色景點，請學生運用行動載具拍下學校特色景點，同時請學生利用 APP 錄影介紹，最後，回到教室整合收集發表成果。</p> <p>APP 使用步驟方如下：</p>		
			
			
	1. 打開行動載具 Aurasma	2. 註冊帳號並登入	3. 點選下方+，選 Device



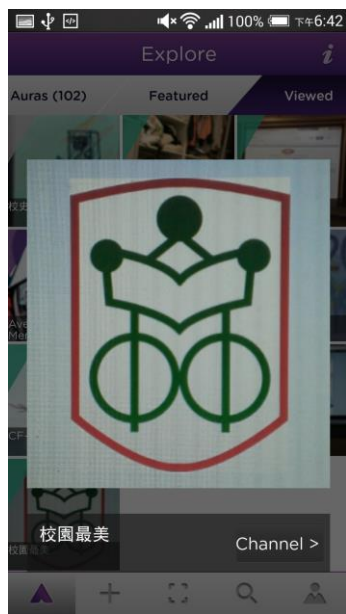
4. 選右上+, 選 camera



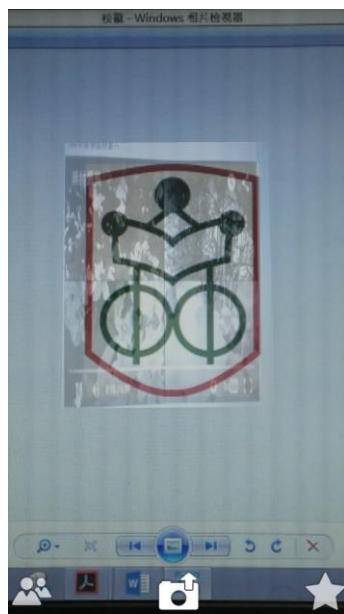
5. 選擇錄製影片 (Video)



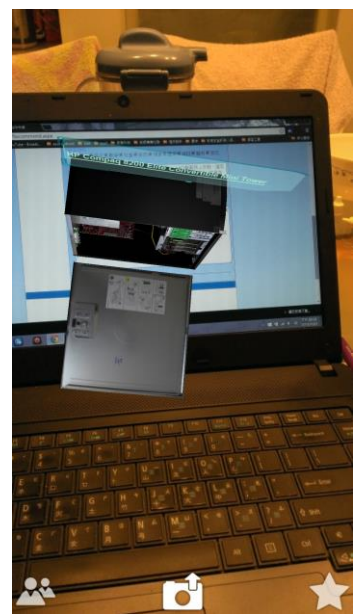
6. 建立浮出影片 overlay



7. 建立 (aura) 靜態圖片



8. 完成作品



9. 其他參考作品

教學應用
上之心得
或省思

運用 Aurasma APP 讓七年級剛進入國中的學生，利用綜合活動課程分組探索校園環境，在擴增實境影片製作的過程中，學生既興奮又害羞，同時接觸行動載具與自製 ARcode，最後回到教室分享成果，相信這樣的學習讓它們很快就能融入國中生活。