

**附件二、彰化縣109學年度草湖國民中學校長及教師公開授課活動  
【十二年國教素養導向教學】教學活動設計單**

領域/科目	科技領域/資訊科技		教學者	葉佳韻
實施年級	十年級		教學時間	1節課 50分鐘
單元名稱	健康上網幸福學習360---thinglink			
學習重點	學習表現	運 c-V-2 能認識專案管理的概念。 運 c-V-3 能整合適當的資訊科技與他人合作完成專題製作。 運 a-V-1 能實踐健康適切的數位公民生活。 運 a-V-3 能探索新興的資訊科技。	核心素養	A 自主行動 <input type="checkbox"/> A1身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2系統思考與解決問題 <input checked="" type="checkbox"/> A3規劃執行與創新應變 B 溝通互動 <input type="checkbox"/> B1符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3藝術涵養與美感素養 C 社會參與 <input type="checkbox"/> C1道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3多元文化與國際理解
	學習內容	資 T-V-1 數位合作共創的概念與工具使用。 資 H-V-1 資訊科技的合理使用原則。		
議題融入	藝術與人文領域			
教材來源	自編教材			
教學設備/資源	廣播系統、電腦、相機(手機)			
學習目標	1.VR、AR的介紹 2.thinglink網站 3.表達與溝通			
<b>教學活動設計</b>				
教學活動內容及實施方式			時間	備註
1.介紹VR、AR的概念與特性。			5分鐘	
2.介紹thinglink網站註冊。			8分鐘	
3.介紹照片、文字、影片加入方法。			10分鐘	
4.介紹導覽、問題互動加入方法。			10分鐘	
5.發布設定介紹。			10分鐘	
6.展示			7分鐘	
參考資料： 1.thinglink 網站 <a href="https://www.thinglink.com/">https://www.thinglink.com/</a> , 請用彰化G帳號註冊 2.松禧老師教學日誌-「分享」Google 協作平台 嵌入 thinglink 搭配的天衣無縫 <a href="https://sunghsi-teach.blogspot.com/2021/07/google-thinglink.html">https://sunghsi-teach.blogspot.com/2021/07/google-thinglink.html</a> 3.二林高中-健康上網360 <a href="https://sites.google.com/mail.elsh.chc.edu.tw/360vr">https://sites.google.com/mail.elsh.chc.edu.tw/360vr</a>				