

臺北市114學年度國小領域課程研究結合共備社群運作成果報告表

成果報告 (由個別社群撰寫)	<input checked="" type="checkbox"/> 期中報告 <input type="checkbox"/> 期末報告
學校名稱	大同區大橋國民小學
領域別/社群名稱/領域人數	自然領域 / 自然與科技 / 5人
辦理工作重點	<input type="checkbox"/> 演講活動：      場 <input type="checkbox"/> 研習：      場 工作坊：      場 <input type="checkbox"/> 研討會：      場 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：      4 場
實施時間	<input type="checkbox"/> 演講活動： <input type="checkbox"/> 產出型研習： <input type="checkbox"/> 工作坊： <input type="checkbox"/> 研討會： <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 社群共同備課討論 (114/09/10 13:30-15:30) 數位科技增能研討 (114/10/29、11/26、12/24 13:30-16:00)
共同備課主題	自然科實驗教學設計與實施 數位科技軟體增能 3D 建模與實際操作 雷射雕刻機跨域應用教學 資訊設備實際應用之困境分享
量化呈現辦理成效	1. 社群共同備課次數：1次 2. 軟體及硬體操作教學實作：3次
質性說明辦理成效	1. 透過共同備課，擬定本學年度增能項目。 2. 經由相關的教育媒材引導學生學習，分享資訊軟體實際應用方式。 3. 透過實際操作，介紹電腦繪圖軟體及雷射雕刻機實際操作體驗。
未來展望	期望透過教學相長的方式，透過專業對話分享，提升彼此教學技能。尤其自然與科技相關知識，日新月異，期望能透過數位增能研習，讓老師的教學精進，學生快樂學習。
附件資料	社群運作照片 8 張(見下頁格式)及每場簽到表
建議事項	無

承辦教師：賴佳玲

承辦主任：

校長： 



臺北市113學年度國小領域課程研究結合共備社群運作成果照片

大同區大橋國民小學

自然與科技領域/社群名稱



說明：社群共同備課（114/09/10）由社群成員共同備課進行經驗交流，討論本學期社群精進增能方向。

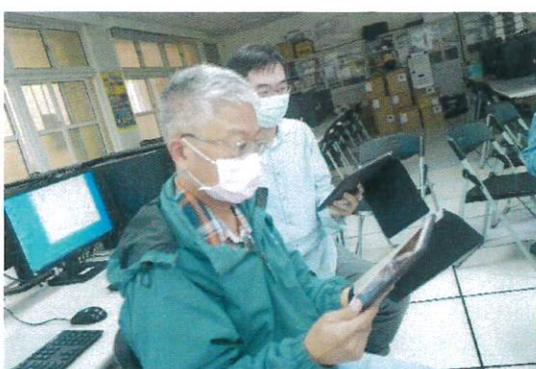


說明：（114/10/29）練習操作教育局統購之 wordwall 及 Kahoot! 應用教學探討。

大同區大橋國民小學  
自然與科技領域/社群名稱



說明：介紹3D 列印機以及 canvaAI 實際操作應用 (114/11/26)與同儕交流分享教學方向。



說明：雷射雕刻機操作介紹及跨域應用教學 (114/12/24)  
學習雷射雕刻機的使用方式，並體驗使用電腦繪圖繪製圖案並雕刻於設備上。

填表教師：賴佳玲

教務主任：陳建銘

校長：陳曉慧  
臺北市大同區大橋國民小學校長

臺北市大同區大橋國民小學領域社群會議簽到表(領域：自然科技)

一、日期、時間	114年 9月 10日 (星期三)			
二、地點	電腦教室			
三、主持人	賴佳玲			
四、出席人員簽名	賴健二	葉昇文	賴佳玲	周書弘

五、會議內容

1. 本學期領域活動內容

114.09.10 1. 本學期領域活動規劃

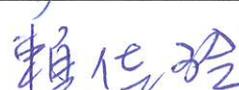
2. 帳號密碼及個資維護

114.10.29 局購軟體 wordwall, kahoot! 酷AI 應用

114.11.26 canva AI 程式體驗

114.12.24 雷固能機室器操作

臺北市大同區大橋國民小學領域社群會議簽到表(領域：自然科技 )

一、日期、時間	114年 10月 29日 (星期三)			
二、地點	電腦教室			
三、主持人	賴佳玲			
四、出席人員簽名				
				

五、會議內容

1. Wordwall 程式介紹

2. Kahoot! 應用程式使用方式說明

3. 酷 AI 新增功能體驗

臺北市大同區大橋國民小學領域社群會議簽到表(領域：自然科技)

一、日期、時間	114年 11月 26日 (星期三) 3D列印			
二、地點	電腦教室			
三、主持人	賴佳玲			
四、出席人員簽名	張淑	賴佳玲		
	蔡果	賴健二		
	周書弘			

五、會議內容

CANVA AI 程式設計體驗

1. canva 帳號登入方式
2. canva 應用介面介紹
3. canva 程式頁面介紹
4. canva 程式編寫應用於教學

臺北市大同區大橋國民小學領域社群會議簽到表(領域：自然科技)

一、日期、時間	114年 12月 24日 (星期三)			
二、地點	電腦教室			
三、主持人	賴健二			
四、出席人員簽名	賴	蔡	周	
	賴健二			

五、會議內容

1. 雷射雕刻機操作介紹
2. 雷射雕刻跨域應用教學
3. 資訊設備實際應用之困境分享