

〈藝起玩藍晒〉簡案

服務學校	新北市 中和區自強國小	設計者	劉一霖
領域/科目、版本	→藝文，翰林版	實施年級	四年級 (若是混齡或學扶班可標示)
單元名稱	對稱之美—藍晒創作	教學堂次	→二節課 8-1，8-4
教學資源	→學習吧、翰林版課本、youtube		
學習重點	→學習內容： 能了解對稱型並利用剪紙創作 能觀察校園植物並以葉形加以分類 能應用工具進行簡單調劑與比例計算 能了解藍晒圖製作原理並操作 能利用藍晒作品加以應用 能應用平板及電腦後製列印出負片製作藍晒影像		
教學計畫內容			
課程內容	時間	教學檢核	教學資源/教學成果
【引起動機】 →透過影片來認識藍晒及簡單製作流程	5分鐘	→配合課本與影片來進行，	
【學生先備知識】 基本工具操作(電子秤) 基本調劑方法 藍晒成品觀摩			
【發展活動】一 教師簡介藍晒基本知識 歷史>沿革>文創應用	15分鐘	學習吧	 
【總結活動】二			

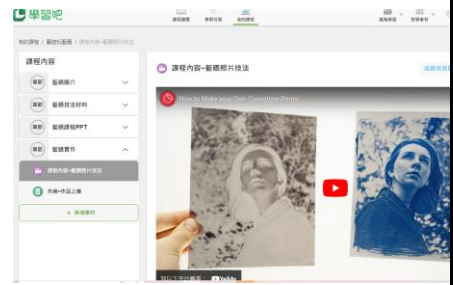
<p>教師指導學生實作藍晒書籤及卡片</p>	<p>20分鐘</p>	<p>實作分享</p>	 
<p>第一堂課結束</p>			
<p>【學生先備知識】 已經實作藍晒基礎課程一 了解藍晒基本原理及操作 教師提問—學生回憶並回答</p>	<p>5分鐘</p>	<p>透過實際觀察，並可以口頭回答</p>	
<p>【發展活動】 第一堂課複習</p>	<p>5分鐘</p>		
<p>【準備活動】 配合資訊課跨域課程 透過平板電腦拍攝自己或同學的照片並上傳電腦 利用小畫家轉成負片檔案備用 利用投影片列印 教師課堂簡述流程</p>	<p>10分鐘</p>	<p>配合生生用平板小畫家應用雲端列印等</p>	

【發展活動】二

透過實作影片認識藍晒負片過程：
透過測影片先認識相片藍晒步驟及
陰天使用紫外燈的方式。

10
分
鐘

學習吧



調劑>實作>成果分享上傳

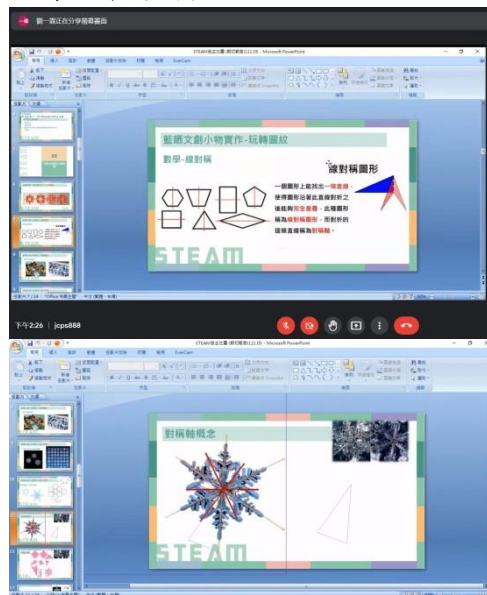
20
分
鐘

實作



第二堂課結束

配合跨域課程延伸
數學：對稱圖型



比例



小數乘法

濃度……等

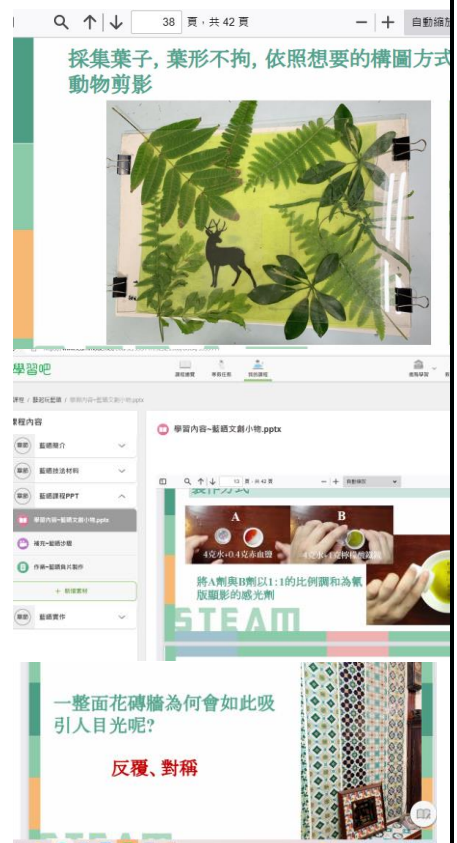
自然：

葉脈>葉形

太陽運行角度

熱對流走馬燈

電路



藍晒書籤-轉印圖騰設計



確認圖案方向後再蓋一次，反覆前面步驟

製作到合適大小即可，圖案設計完成

<p>工具應用 化學調劑……. 等 資訊科技: 平板應用 雷雕 電腦繪圖……. 等</p>			
---	--	--	--