

## 臺北市私立靜心高級中學(幼兒園)

### 109 學年度寒假體驗【不紙如此】冬令營課程規劃設計

「紙」張被用來紀載文明，同時也是傳播訊息的工具，在現今數位時代，越來越少人在紙上書寫，但「紙」卻具有高度的塑造性、變化多，因為它容易取得和操作，在我們生活中，食衣住行育樂都少不了它的蹤影。透過有趣的科學原理與藝術概念，在學習活動中整合做中學的 STEAM 素養能力。帶領幼兒從小認識探索「紙」的特性，細細把玩紙的各種用途與內涵，體驗紙遊戲的樂趣，提升小肌肉發展，進而培養珍惜紙張的環保概念，成為令人嘆為觀「紙」的小小創客！

紙聯想	與幼兒共讀和紙與環保相關的繪本並創作童詩童謠
紙中趣	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪認識與察覺紙的特性及用途               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦尋找紙製品(例如:皺紋紙、瓦楞紙、西卡紙、色紙、紙箱、紙盤、報紙、衛生紙、紙杯、書、紙袋.....等)</li> <li>◦實驗不同纖維紙張遇水的吸水力與變化情形</li> <li>◦探究紙的支撐力與彈性</li> <li>◦發現試紙對我們人類的重要性</li> <li>◦統整歸納紙的用途</li> </ul> </li> </ul>
紙旅行	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪體驗各種紙遊戲的樂趣               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦紙的觸摸箱</li> <li>◦紙橋</li> <li>◦紙船</li> <li>◦紙蜻蜓</li> <li>◦紙飛機</li> <li>◦紙風車</li> <li>◦紙牌</li> <li>◦紙娃娃</li> <li>◦報紙遊戲</li> <li>◦紙條抓尾巴</li> <li>◦撕紙比賽</li> <li>◦紙炮</li> </ul> </li> </ul> 
紙中迷	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪探究實驗紙與大自然關係               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦紙與風</li> <li>◦紙飛機飛高高</li> <li>◦紙的透光性</li> </ul> </li> </ul> 
紙工藝	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪欣賞紙藝之美再造紙藝術               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦摺紙</li> <li>◦紙箱王</li> <li>◦紙拼貼</li> <li>◦剪紙</li> <li>◦紙拓印</li> <li>◦瓦楞紙藝</li> <li>◦紙扇子</li> <li>◦紙拼圖</li> </ul> </li> </ul> 
再生紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪瞭解紙的發明及紙對人類的重要性進而愛紙愛地球               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦蔡倫造紙術的故事</li> <li>◦環保資源回收-紙回收後如何再利用並且賦予廢紙新生命</li> </ul> </li> </ul>

「一紙在手，創藝無窮」-紙藝大師 洪新富