


主題	飛行科學~紙飛機	
設計者	陳美智、鄭宏吏	
教學年級	1 年級	
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過紙飛機製作課程由淺入深，引導學生了解飛機平衡、對稱、重心的重要性，培養學生耐心、細心、不急躁。 2. 透過紙飛機投擲課程訓練學生動作協調性、玩樂時遵守規則及秩序。 3. 創意玩紙飛機，除了可以比賽飛得遠、飛得久。也可以讓小朋友自己創造各種摺法，再自己動腦筋，設計創意造型。 	
飛行原理	紙飛機動力來自我們的投擲的力量，接著就靠飛機的重量與機翼提供的升力進行「滑翔」。只要能保持平衡並增加滑翔的時間就可以飛得很遠。	
教學材料	A4 彩色紙	
教學步驟及重點	<ul style="list-style-type: none"> ● 請參考附件：紙飛機教學簡報 <p>第一節 紙飛機製作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發下 A4 紙張材料 2. 指導折紙方式、順序及要領。 3. 完成後指導學生檢查是否平整、對稱。 <p>第二節 試飛活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 帶到安全場地 5. 說明試飛投擲及安全要領。 <p>測試飛行及調整</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> ● 老師講解紙飛機各部位名稱、功能及折法要點



- 折紙飛機培養學生耐心、細心



- 折紙飛機培養學生耐心、細心



- 折紙飛機培養學生耐心、細心



- 老師講解紙飛機調整及投擲要點



● 我們完成了



● 第一次試飛



● 飛行成功



- 飛行成功