

彰化縣民生國小 112 學年度教師公開授課教學設計

教學班級	1 年 1 班			教學日期	民國 112 年月 8 日		
校定課程	邏輯運思			教學單元	飛向藍天-紙飛機		
教材來源	自編			教學者	潘毓琪		
教學時間	星期	節次	分鐘	教學重點			
	五	一	40	1. 能認識飛機的演進。 2. 能按照步驟摺出紙飛機。			
學習目標	核心素養：A2 系統思考與解決問題 s-l-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。 s-1-2 形體的操作：以操作活動為主。描繪、複製、拼貼、堆疊						
教學準備	1.影片 2.白紙 3.著色用具						
教學活動					時間	教學資源	學習效果 評量
一、 引起動機 1. 欣賞飛機的演進相關影片。 2. 老師從影片中出題，請同學回答問題。					10	影片	能回答問題
二、 發展活動 1. 老師介紹本節課要摺的紙飛機類型，請學生觀察其中的不同，並解釋飛機的構造與飛行的速度、方式都有關係。 2. 老師發下白紙，進行摺紙飛機步驟教學。 3. 老師請學生在摺好的飛機上，畫上獨一無二的圖案。					20	白紙 著色用具	能照老師教學步驟摺出紙飛機
三、 綜合活動 1.老師帶領學生到小操場進行飛機的試射，實地感受不同紙飛機飛行的差異。					10		
本節結束							