

教學設計名稱	“造”飛機		
學 程	國小	教學設計者	陳金圻
領域類別	自然與生活科技	教學資源	多媒體、A4 紙
適用年級	三	教學建議時間	80 分鐘
教學目標	1. 了解各種不同造型紙飛機飛行距離會有所不同 2. 能學會摺紙飛機 3. 能由日常小玩具培養學生的科學精神及好奇心 4. 藉由射出紙飛機達到遠眺休息		
-教 學 設 計 內 容-			
壹、引起動機(10 分鐘) 1. 先秀出兩架紙飛機，並實際射出讓學生驚呼想完成紙飛機，以此讓學生想了解飛機可以在天空中飛翔的原因。 2. 欣賞飛機在天空翱翔的原理的影片。			
貳、教學活動(60 分鐘) 1. 欣賞完影片後由老師再講解一次 2. 由老師帶著學生折一次並讓學生可以自由發揮折其他造型的飛機 (第一節結束) 3. 到操場上實際試飛 4. 分組並比賽誰的飛機飛得較遠			
參、綜合活動 (10 分鐘) 1. 讓學生發表各種不同的造型飛機飛行的距離有所不同 下課。			