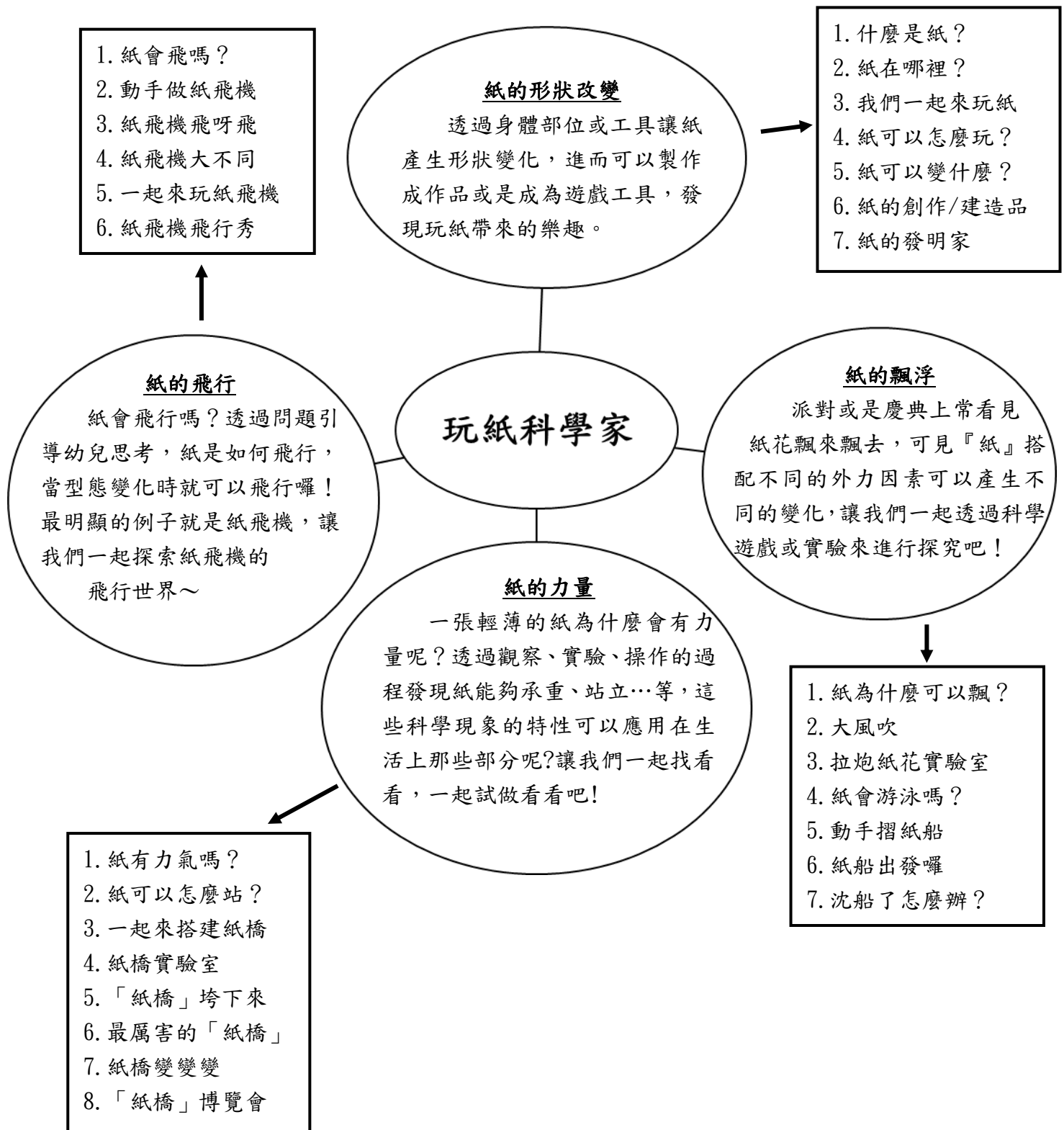


桃園市 STEAM 課程計畫

一、課程網絡圖



二、活動計畫表

幼兒年齡層／班別：3-5 歲／綿羊班		教學者姓名：陳婉真
主題名稱：玩紙科學家		
活動名稱：咻~堅固的高速公路		
學習指標：認-小中大-1-3-1 觀察生活物件的特徵 認-小-3-1-1 探索解決問題的可能方法 認-中-3-1-1 參與討論解決問題的可能方法並實際執行 認-大-3-1-1 與同伴討論解決問題的方法，並與他人合作實際執行		
教學日期： 12/30-01/03	教學過程： 1. 延續上週的課程實施方式，本週一樣以繪本引起動機、為幼兒製造動機。 2. 教師講述故事《慢小黃出任務》、《帥氣小黑來報到》，根據故事內容裡面的高速公路及橋做紙的站立的議題延續。 3. 教師邀請幼兒觀察紙的材質，並運用各式紙類嘗試建構出橋及高速公路，接著再拿組合建構區的汽車來試試看堅固程度，並引導幼兒覺察各式柱子的堅固程度(可能與紙張數量的多寡有關)。 4. 教師持續鼓勵幼兒嘗試自己的猜測，請幼兒將研究好的物品放到學習區做測試，並根據測試結果再反覆修正。	教學資源： 《慢小黃出任務》 《帥氣小黑來報到》 各式紙張籍紙箱

PS 內容以簡案方式呈現，自由增列項目