

臺北市民族實驗國中 111 學年度第 3-4 學季 生活科技 教學計畫

科目	生活科技(含生態)	任教教師	賴恩瑩
任教班級	701-704	每週上課時數	1
教學理念	1. 教導學生合作學習，激發出創新的想法，進而進行操作，製做出獨一無二的獨居蜂窩，讓學校的生態充滿了生機。 2. 能繪製可正確傳達設計理念的平面或立體設計圖。		
教學目標	1. 教導什麼是獨居蜂?獨居蜂在生態中扮演什麼角色?了解獨居蜂旅館的結構，進而動手製作獨居蜂。 2. 設計圖的繪製。		
教學內容	1. 創意思考的方法。 2. 設計圖的繪製。 3. 設計的流程。 4. 手工具的操作與使用。 5. 材料的選用與加工處理。 6. 常用的機具操作與使用。		
教學方法	1. 講述式教學法 2. 主題式教學法 3. 創意思考教學法 4. 分組合作學習教學法		
教學要求	1. 遵守生活科技教室規則。 2. 學生能做到整理、整頓、清掃、清潔。		
評量方式	1. 學習態度 2. 獨居蜂窩設計圖 3. 獨居蜂窩 4. 等角圖、等斜圖、正投影多視圖等作品		
期望家長配合事項	1. 告知在操作機器時，應守規矩，以免發生危險。 2. 準時繳交作品。		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：272		