

臺北市民族實驗國中 110 學年度第 3-4 學季 生活科技科 教學計畫

| | | | |
|----------|---|--------|-----|
| 科目 | 生活科技(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 | | |