

臺北市民族實驗國中 110 學年度第 1-2 學季 生態生活科技 科 教學計畫

科目	生態生活科技	任教教師	賴恩瑩
任教班級	701-704	每週上課時數	1
教學理念	十二年國民基本教育科技領域之課程旨在培養學生的科技素養，透過運用科技工具、材料、資源，進而培養學生動手實作，以及設計與創造科技工具及資訊系統的知能，同時也涵育探索、創造性思考、邏輯與運算思維、批判性思考、問題解決等高層次思考的能力。		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創意思考的方法。</li> <li>2. 設計圖的繪製。</li> <li>3. 手工具的操作與使用。</li> <li>4. 設計的流程。</li> <li>5. 科技對社會與環境的影響。</li> <li>6. 產品的設計與發展。</li> </ol>		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 手作匙器 用指尖，體驗生活。</li> <li>2. 綠建築設計。</li> </ol>		
教學方法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主題式教學，每學季皆有一主題，學生可以製作一完整的作品。</li> <li>2. 創造思考教學，學生設計自己的作品。</li> <li>3. 探索式教學，從做中學中學習相關知識與技能。</li> </ol>		
教學要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課專心守秩序（心到、眼到）、認真筆記（手到）、熱心參與、勤查資料（腳到）。</li> <li>2. 上課時遵守生活科技教室規則，作業自己做，不抄襲，不假手他人，按時繳交作業。</li> <li>3. 主動學習，言談舉止有禮貌。</li> </ol>		
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品評量：【1】完成度【2】要求達成【2】創意</li> <li>2. 學習態度：上課秩序、學習態度、出席率、資料蒐集、報告、發表等。</li> </ol>		
期望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提醒小孩要遵守生活科技教室的規則，以免發生意外。</li> </ol>		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：272		