

臺北市立民族國民中學 107 學年度第 1 學期 生活科技 教學計

畫

科目	生活科技	任教教師	賴恩瑩、莊沛婷
任教班級	701-704	每週上課時數	1
教學理念	1. 讓學生主動察覺每日生活中運用到許多科學原理與科技產品，進而簡單連結生涯發展與課程的方向。 2. 課程與生活經驗結合，能活用課本的知識，並在日常生活中實踐。 3. 注重啟發，與創造思考能力的培養。		
教學目標	1. 能夠了解各個時代科技的發展與演進。 2. 能認識簡易的工具，並能安全且正確的使用。 3. 了解運用科技解決問題的方法，並能實際運用於日常生活中。 4. 能合作學習蒐集資料，製作成 ppt 上台發表，學習表達、發表。		
教學內容	1. 有關議題或課文相關補充資料。 2. 配合課文教材補充資料。 3. 動手活動：等角圖、等斜圖、三視圖、創意盒。		
教學方法	1. 師生互動，鼓勵學生發表。 2. 以搶答、遊戲、比賽、表演、討論等方式，增加學習的趣味。 3. 用圖片、實務、影片、電腦等教具，配合課文教學。		
教學要求	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）。 2. 上課時備齊需要的工具，作業自己做，不抄襲，不假手他人，按時繳交作業。 3. 主動學習，言談舉止有禮貌。		
評量方式	1. 紙筆測驗：【1】學習單【2】活動記錄本 2. 作業評量：【1】每課後之「問題討論」【2】其他指定作業 3. 作品評量：【1】完成度【2】要求達成【2】創意 4. 學習態度：上課秩序、學習態度、出席率、資料蒐集、報告、發表等。		
期望家長配合事項	1. 若無法準備全新的材料，請幫助孩子尋找替代性資源。 2. 協助帶齊上課所需工具。 3. 鼓勵孩子閱讀相關課外讀物，如：環保科技、綠建築等。		
教師聯絡方式	電話：27322935#272		