

臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第二學期親師座談會

七年級 生活科技 科教學計劃

授課教師：李南威

授課班級：701、702

聯繫方式：27261481 分機 210

課程目標	1. 了解結構的原理與功能 2. 認識結構的類型 3. 了解機械的特性與原理 4. 認識常見機構的類型與功能
課程內容	1. 以橋樑為例，蒐集資料，辨別不同類型橋梁的支撐結構。 2. 以瓦楞紙版製作一雙可以支撐自身體重的拖鞋，並穿著繞教室一圈。 3. 蒐集資料，檢視身邊常用的物品各自包含哪些機械
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 教師講述 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 小組競賽 <input type="checkbox"/> 班級討論與分享 <input checked="" type="checkbox"/> 實作活動 <input type="checkbox"/> 影片賞析 <input type="checkbox"/> 其他_____
評量方式	<input checked="" type="checkbox"/> 小組表現 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與 <input checked="" type="checkbox"/> 作品/作業成績 <input type="checkbox"/> 學習單完成度 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 期末測驗 <input type="checkbox"/> 平時評量 <input type="checkbox"/> 其他_____
教學要求	1. 使用工具務必注意安全。 2. 操作過程不可嬉鬧。 3. 操作完畢必須復原教室環境。 4. 不怕挫折與失敗，再接再厲。
家長協助事項	1. 在家中使用美工刀、剪刀時，務必注意安全。 2. 一學期僅交兩件作品，以不影響其他科目的時間為主，請家長督促，掌握時效。