

# 臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第二學期親師座談會

## 8 年級 生活科技 科教學計劃

授課教師：賴淑絹

授課班級：801、802

聯繫方式：

課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識運輸材料的簡史及運輸系統型式</li> <li>2. 了解運輸科技系統的組成與運作</li> <li>3. 了解常見的運輸載具與啓動力</li> <li>4. 認識運輸載具的原理與概念</li> </ol>
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運輸載具的原理與概念，例如：彈力、磁力、磨擦力作用力與反作用力</li> <li>2. 運用創意思考設計製作，選擇適切材料，組裝測試來解決問題</li> </ol>
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 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 checked="" type="checkbox"/> 平時評量 <input type="checkbox"/> 其他_____
教學要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 上課認真聽講</li> <li>● 在生活科技教室中盡可能避免讓同學們獨立操作電鋸，鑽床等與空壓機工具機等設備。</li> <li>● 在實作單元開始前，老師會請同學們準備校的材料與工具。</li> <li>● 鼓勵學生在每一上課前都能完成老師在每一堂課後的一個小作業，可能是上網，生活觀察或者其他的方式，請同學們配合完成。</li> </ul>
家長協助事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請提醒孩子於課前準備好應帶之器具、材料、資料、等…。</li> <li>● 請叮嚀孩子上課遵守秩序、注意實習操作安全！</li> <li>● 請鼓勵孩子多多參觀科技展覽。</li> <li>● 請鼓勵孩子多到圖書館與上網吸收科技新知。</li> <li>● 請多與孩子動手做(DIY) 讓孩子從做中學。</li> <li>● 請與老師一起教導孩子熱心、愛心、榮譽心與責任心！</li> </ul>