

# 臺北市立瑠公國民中學 112 學年度第 1 學期學校日

## 七年級 生物 科教學計劃

授課教師：黃福全

授課班級：701~706

聯繫方式：119@lkjh.tp.edu.tw

<b>課程目標</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>課程設計以學生為主體，以生活經驗為重心，融入六大議題以培養十大基本能力，使學生建構自己的知識系統，具有帶得走的能力，以增進國民科學素養。</li> <li>建立生物的基本知識與概念，並體認生物間的相互依存性。</li> <li>培養學生觀察、推理、實驗等科學方法，藉以啟發獨立思考與創造能力。</li> <li>引導學生以積極主動的態度，探究生物及其與環境間的關係，進而培養親近自然、愛護環境、尊重生命的情操。</li> </ol>
<b>課程內容</b>	教科書版本：康軒 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 第一章：生命的特性</li> <li>➢ 跨科主題：世界的各種大小樣貌</li> <li>➢ 第二章：養分</li> <li>➢ 第三章：生物的運輸與防禦</li> <li>➢ 第四章：生物的協調作用</li> <li>➢ 第五章：生物的恆定性</li> </ul>
<b>教學方法</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> 影片賞析 <input type="checkbox"/> 其他_____
<b>評量方式</b>	<input type="checkbox"/> 小組表現                      課堂參與 <input checked="" type="checkbox"/> 作品/作業成績 <input checked="" type="checkbox"/> 學習單完成度 <input checked="" type="checkbox"/> 報告 <input checked="" type="checkbox"/> 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 平時評量 <input type="checkbox"/> 其他_____
<b>教學要求</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>上課帶齊應備之物品。</li> <li>上課專心，和老師、同學保持良好之互動。</li> <li>按時完成並繳交作業。</li> <li>常保有好奇心，認真參與上課，勇於發問並回答問題，對知識能追根究底。</li> </ol>
<b>家長協助事項</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>請家長協助督導完成指派作業。</li> <li>部分生物實驗內容需於可能需要於課後時間完成，請家長配合指導。</li> <li>鼓勵孩子多多閱讀，尤其是科普書籍。</li> <li>多多陪陪孩子，有時間帶他們出外踏青，體驗大自然的美好。</li> <li>培養孩子關心環境保護議題。</li> </ol>