

# 臺北市立瑠公國民中學 111 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：701~707

聯繫方式：

■ 電話：(02)27261481#262

■ E-mail：119@lkjh.tp.edu.tw

<b>課程目標</b>	1. 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。 2. 建立生物的基本知識與概念，並體認生物間的相互依存性。 3. 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。 4. 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。
<b>課程內容</b>	教科書版本： <u>康軒</u> ➢ 第一章：生命的特性 ➢ 跨科主題：世界的各種大小樣貌 ➢ 第二章：養分 ➢ 第三章：生物的運輸與防禦 ➢ 第四章：生物的協調作用 ➢ 第五章：生物的恆定性
<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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 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>	1. 上課帶齊應備之物品。 2. 上課專心，和老師、同學保持良好之互動。 3. 按時完成並繳交作業。 4. 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。
<b>家長協助事項</b>	1. 請家長協助督導完成指派作業。 2. 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。 3. 鼓勵孩子多多閱讀，尤其是科普書籍。 4. 多多陪陪孩子，有時間帶他們出外踏青，體驗大自然的美好。 5. 培養孩子關心環境保護議題。