

臺北市立瑠公國民中學 114 學年度第一學期學校日

Taipei Municipal Liu Gong Junior High School's first semester Parent's day in the 114 academic year

七 年級 生物 科 教學計劃 teaching plan

授課教師 teacher： 陳柔安

授課班級 class： 701-703、707

聯繫方式 contact information： 27261481#208

課程目標 Course objectives	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 具備好奇心、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。 5.希望藉由課程讓孩子喜歡上生物，並藉此體驗生命、生物的美好。
課程內容 Course content	教科書版本：翰林 ➤ 第一章：生命世界與科學方法 ➤ 第二章：生物體的組成 ➤ 跨科主題：尺度 ➤ 第三章：生物體的營養 ➤ 第四章：生物體的運輸作用 ➤ 第五章：生物的協調作用 ➤ 第六章：生物體的恆定
教學方法 Teaching method	■教師講述 Teacher's narration ■小組討論 group discussion □小組競賽 group competition ■影片賞析 Video watching \ ■討論與分享 discussion and sharing ■實作活動 Implementation activities □其他 others_____
評量方式 Assessment methods	□小組表現 group performance ■課堂參與 class participation □口頭報告 Oral report ■平時評量 Daily evaluation ■學習單完成度 Study sheet completion ■作品/作業成績 Homework results ■期末測驗 final exam □其他 others_____

教學要求 Teaching requirements	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、討論關係。 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。
家長協助事項 Parental assistance matters	1.請家長協助督導完成指派作業及學習單，培養孩子的責任心。 2.鼓勵孩子多多閱讀，尤其是科普書籍、文章。 3.多多陪伴孩子，帶他們出外踏青，體驗大自然的美好。 4.培養孩子關心環境保護議題。