

新竹市立育賢國中 109 學年第一學期社團活動課程計畫

社團名稱	會『生』匯『影』社	授課教師	陸貞樺
課程時間	時間：周四下午 2:00-2:45、2:55-3:40，共兩節課		
課程簡介	藉由相關科普影片學習生物		
核心素養項目及 具體內涵 (請勾選符應之項目) (可複選)	☐ A1身心素質與自我精進 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探人性、自我價值與生命意義、積極實踐。 ☒ A2系統思考與解決問題 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。 ☐ A3規劃執行與創新應變 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。 ☐ B1符號運用與溝通表達 具備運用各類符號表情達意的素養，能以同理心與人溝通互動，並理解數理、美學等基本概念，應用於日常生活中。 ☒ B2科技資訊與媒體素養 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。 ☐ B3藝術涵養與美感素養 具備藝術展演的一般知能及表現能力，欣賞各種藝術的風格和價值，並了解美感的特質、認知與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。 ☒ C1道德實踐與公民意識 培養道德思辨與實踐能力，具備民主素養、法治觀念與環境意識，並主動參與公益團體活動，關懷生命倫理議題與生態環境。 ☒ C2人際關係與團隊合作 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 ☐ C3 多元文化與國際理解 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。		
課程學習目標	1. 了解生物的原理與現象 2. 學習生物知識		

特殊需求	☒ 無 ☐ 有（請續填右方資料→ ☐ 酌收費用_____元 ☐ 限__年級學生 ☐ 需自備： ☐ 具特定身分者可優先選填，如： ☐ 其它：
課程日期	課程內容
109.09.10	影片賞析：地球及生物的誕生
109.09.24	影片賞析：細胞的構造與觀察
109.10.15	實作：利用顯微鏡觀察周遭微生物
109.10.29	影片賞析：細胞內胞器運作&消化系統
109.11.05	影片賞析：生物的運輸&循環系統 實作：植物葉片構造
109.11.19	影片賞析：捍胃戰士
109.12.03	影片賞析：工作細胞(一)
109.12.17	影片賞析：工作細胞(二)
110.01.07	影片賞析：呼吸系統、排泄系統&實作
評量方式及比例	評量方式示例：實作評量、表演評量、紙筆評量(含測驗、學習單)、專題報告、口頭問答、小組討論、學習態度或其它 填寫方式示例：實作評量 70%、學習態度 30% ※每學期期末計算一次評量分數
	實作評量 20%、口頭問答 20%、小組討論 30%、學習態度 30%