

彰化高中 113 學年度第 2 學期 二 年級 生物 科 教學計畫

一、教學目標		認識植物體的基本構造與功能，並進一步了解生命起源的歷程 培養學生面對問題與解決問題的能力 引導學生認識生物學的發展，培養生物學素養					
二、評量方式		紙筆測量 多元評量					
三、成績計算		平時 30%，一段 20%，二段 20%，期末考 30%					
四、對學生的期望		學生具有尊重生命與愛護自然的情操 學生具有批判思考及論證及溝通能力					
五、教學進度							
每週節數	2+0.5	編定 教師	阮列陽	使用 書籍	龍騰版	年級 組別	二年級 生物醫農組
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14	1-1 現今生物起源假說		P4-10		2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-2 生物起源的過程~1-3		P11-19			
三	02/24~02/28	2-1 植物體的組成		P33-40		2/28 放假	
四	03/03~03/07	2-2 營養器官形態		P41-51			
五	03/10~03/14	續 2-2		P52-55			
六	03/17~03/21	探討活動 2-1 及 2-2		P56-63			
七	03/24~03/28	考試及校內參訪		P4-63		3/24、3/25 期中考	
八	03/31~04/04	3-1 水和礦物質吸收		P74-83		4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	續 3-1 及 3-2 光合作用		P84-92		4/8 模擬考	
十	04/14~04/18	續 3-2 及 3-3 有機養分		P93-99			
十一	04/21~04/26	探討活動 3-1 及 3-2		P100-107		4/24 高三基末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	4-1 植物的生殖		P118-129			
十三	05/05~05/9	續 4-1 及 4-2 種子萌發		P130-135		5/7 模擬考、5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	複習及考試		P74-135		5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23	4-3 植物激素		P136-142			
十六	05/26~05/30	續 4-3		P143-145		5/30 放假	
十七	06/02~06/06	4-4 植物體反應		P146-153		6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	續 4-4 及探討活動 4-2		P154-160 及 166-170			
十九	06/16~06/20	探討活動 4-1		P161-165			
二十	06/23~06/27	複習及考試		P136-170		6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04	複習及考試		P136-170		6/30 高一二期末考	

阮列陽 鄭乃瑋 黃信輝