

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

__生物__科

教學活動計畫

教學目標	1. 培養面對問題與解決問題的能力 2. 培養觀察與推理能力，進而發展批判思考、論證及溝通能力 3. 認識生物學的發展，培養生物學素養 4. 了解生命的共通性，及認識生物體的基本構造與功能 5. 了解經由遺傳的現象與原理所達成的生命延續 6. 從演化了解生物多樣性的重要性，並探討生物與環境的交互作用， 培養保育觀念與態度，加強永續發展的推動 7. 培養尊重生命與愛護自然的情操									
每週時數	2	教材	生物(全)	出版社	龍騰	班級	綜高一仁 綜高一愛		教師	洪巧娟
教學進度及內容										教學要求
週次	日期	預定教學進度			時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)		1. 不遲到不早退，上課專心聽講 2. 勤作筆記、作業按時繳交 3. 對師長及同學客氣有禮貌，並遵守上課應有的秩序 <b style="text-align: center;">評量方法 1. 平時表現： 口頭問答、學習態度、合作精神、對師長的態度 2. 作業練習： 上課筆記、習作 3. 紙筆測驗： 平時小考、第一次段考、第二次段考、期末考 <b style="text-align: center;">成績計算 平時隨堂考試與作業40% 第一次期中考15% 第二次期中考15% 期末考30% <b style="text-align: center;">親師配合 1. 觀察學生學習狀況並和老師保持聯繫 2. 督促學生的作業練習 3. 鼓勵學生認真上進 <b style="text-align: center;">其他	
							<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育			
1	2/21-2/27	1-1細胞的構造			2					
2	2/28-3/6	1-1細胞的構造			2	習作簿第1回				
3	3/7-3/13	1-2細胞及能量			2					
4	3/14-3/20	1-2細胞及能量			2	習作簿第2回				
5	3/21-3/27	1-3細胞週期與細胞分裂			2					
6	3/28-4/3	3/31、4/1第一次期中考			2	習作簿第3回				
7	4/4-4/10	2-1性狀的遺傳			2					
8	4/11-4/17	2-1性狀的遺傳			2					
9	4/18-4/24	2-2遺傳物質			2	習作簿第5回				
10	4/25-5/1	2-2遺傳物質			2					
11	5/2-5/8	2-3遺傳工程與應用			2	習作簿第6回				
12	5/9-5/15	5/11-12第二次期中考			2					
13	5/16-5/22	3-1生物的演化			2					
14	5/23-5/29	3-1生物的演化			2	習作簿第7回				
15	5/30-6/5	3-2演化證據與生物分類			2	習作簿第8回				
16	6/6-6/12	3-2演化證據與生物分類			2					
17	6/13-6/19	總複習			2	習作簿第9回				
18	6/20-6/26	總複習			2					
19	6/27-7/2	6/30-7/1期末考			2	科學素養討論				
20					2					
21										

查核：請於學校日前至 http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload_mark.asp 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。