

## 大甲高中114學年度第1學期教學計畫

課程名稱	選修生物-動物體的構造與功能		
開課年級	2年級		
課程時數	2		
授課教師	蔡志成		
開課方式	<input checked="" type="checkbox"/> 單科( ) <input type="checkbox"/> 跨領域(協同教學: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)		
課程屬性	<input type="checkbox"/> 部定必修 <input type="checkbox"/> 加深加廣選修 <input type="checkbox"/> 校訂必修 <input checked="" type="checkbox"/> 多元選修 <input type="checkbox"/> 彈性學習( <input type="checkbox"/> 充實/補強 <input type="checkbox"/> 選手培訓)		
課程目標	1. 學習動物體的組織構造、形態、及功能。 2. 培養學生以生物思考問題, 分析問題, 解決問題的能力。 3. 培養學生將課程所學知識與實際生活連結, 建立健康生活習慣。		
12年國教 核心素養	<input checked="" type="checkbox"/> A自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2系統思考與解決問題 <input type="checkbox"/> A3規畫執行與創新應變	
	<input checked="" type="checkbox"/> B溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3藝術涵養與美感素養	
	<input type="checkbox"/> C社會參與	<input type="checkbox"/> C1道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3多元文化與國際理解	
扣合本校 學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 1學習力	<input checked="" type="checkbox"/> 1-1自發求知 <input type="checkbox"/> 1-2積極學習 <input type="checkbox"/> 1-3擴展潛能	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2思考力	<input checked="" type="checkbox"/> 2-1分析思辨 <input checked="" type="checkbox"/> 2-2系統思考 <input type="checkbox"/> 2-3創新思維	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3表達力	<input checked="" type="checkbox"/> 3-1邏輯統整 <input type="checkbox"/> 3-2溝通互動 <input type="checkbox"/> 3-3合作表達	
	<input type="checkbox"/> 4國際力	<input type="checkbox"/> 4-1多元文化 <input type="checkbox"/> 4-2公民參與 <input type="checkbox"/> 4-3全球視野	
評量方式	1.定期評量(60%):第一次期中考20%、第二次期中考20%、期末考 20% 2.平時成績(40%):評量項目包括(1)課堂筆記成績 (2)上課表現(上課提問、平時上課表現、特殊優良表現) (3)作業成績(學習單)		
教材	龍騰版		
教學設備 需求	黑板		
週次	課程單元/主題	評量/學習活動	備註
1	1-1 動物體的組成		
2	1-2恆定、2-1循環系統	作業:第一回	學習單
3	2-1循環系統		
4	2-1循環系統、2-2消化系統	作業:第二回	學習單
5	2-2消化系統	作業:第三回	學習單
6	2-2消化系統、3-1呼吸系統	作業:第四回	學習單

7	3-1呼吸系統	作業:第五回	學習單
8	第一次期中考(範圍1-1~3-1)		
9	3-2 排泄系統		
10	3-2 排泄系統、4-1神經系統	作業:第六回	學習單
11	4-1神經系統	作業:第七回	學習單
12	4-1神經系統 (第二次期中考範圍3-2~4-1)	作業:第八回	學習單
13	4-2內分泌系統	作業:第九回	學習單
14	4-3免疫系統		
15	4-3免疫系統	作業:第十回	學習單
16	4-3免疫系統、5-1生殖系統	作業:第十一回	學習單
17	5-1生殖系統、5-2胚胎發育	作業:第十二回	學習單、 收課堂筆記
18	期末考(範圍4-2~5-2)		
與其他課程關聯性	縱向(連結不同年級的學習):一年級-生物(全)、三年級-選修生物一 橫向(聯集不同科目的學習):基礎化學		