

彰化縣 110 學年度福興國民中學校長及教師公開授課活動

【十二年國教素養導向教學】教學活動設計單

領域/科目	自然		教學者	謝清輝
實施年級	一年級		教學時間	1 節課 45 分鐘
單元名稱	2-2 生物組成的層次			
學校願景	福中課程以 健康、學習、品格、創新、科技與國際 等六個元素為課程主軸，以培養學生的未來競爭力。			
設計理念	增加學生對於生物組成層次的了解			
學習重點	學習表現	學生能了解動物與植物細胞構造與組成的層次	核心素養	A 自主行動 <input type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題 <input type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變 B 溝通互動 <input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達 <input 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 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
	學習內容	動物與植物細胞的構造		
議題融入	動植物的保育			
教材來源	課本與教學影片			
教學設備/資源	黑板 教學電視牆			
學習目標	學生對於生物組成層次有充分的認識與了解			
教學活動設計				
教學活動內容及實施方式			時間	備註
預習課本內容			10 分	
黑板講解			20 分	
利用大電視牆講解課程內容			15 分	
參考資料：無				

