

### 112 學年度第一學期課程大綱

科別	高一 <input type="checkbox"/> 充實 <input checked="" type="checkbox"/> 補強課程		
開設時段	全學期 18 週		
選修方式		任教老師	
與十二年國教課綱對應之核心素養	<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 <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 <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		
學習目標			
教學大綱 與進度	週次	單元／主題	
	1	細胞學說	課程複習及疑惑解答
	2	細胞的構造	課程複習及疑惑解答
	3	細胞活動的能量	課程複習及疑惑解答
	4	細胞分裂與分化	課程複習及疑惑解答
	5	細胞分裂與分化+探討活動	課程複習及疑惑解答
	6	細胞學常考試題分析	試題分析講解
	7	第一次段考	段考複習
	8	孟德爾遺傳法則及延伸	課程複習及疑惑解答
	9	孟德爾遺傳法則及延伸	課程複習及疑惑解答
	10	遺傳的染色體學說	課程複習及疑惑解答
	11	分子遺傳學的中心法則	課程複習及疑惑解答
	12	基因轉殖技術及其應用+探討活動	課程複習及疑惑解答
	13	第二次段考	段考複習
	14	遺傳學常考試題分析	試題分析講解
	15	生物的演化	課程複習及疑惑解答
	16	演化證據與分類系統	課程複習及疑惑解答
	17	探討活動+演化常考試題分析	試題分析講解
18	第三次段考	段考複習	
評量方式	課堂參與、學習單		
資源配合	自編重點學習單		
備註			