

115學年

龍騰必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 細胞的構造與功能	1-1	細胞的構造	1-1 細胞學說 1-2 細胞的構造
	1-2	細胞及能量	1-3 細胞及能量
	1-3	細胞週期與細胞分裂	1-4 細胞的分裂
第二章 生殖與遺傳	2-1	性狀的遺傳	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-2	遺傳物質	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-3	遺傳工程及其應用	2-3 基因轉殖技術及應用
第三章 演化與多樣的生物	3-1	生物的演化	3-1 生物的演化
	3-2	演化證據與生物分類	3-2 演化的證據與分類系統

115學年

翰林必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 細胞的構造與功能	1-1	細胞學說的發展歷程	1-1 細胞學說
	1-2	細胞的構造與功能	1-2 細胞的構造
	1-3	細胞與能量	1-3 細胞及能量
	1-4	細胞分裂	1-4 細胞的分裂
第二章 遺傳	2-1	遺傳法則	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-2	遺傳的染色體學說之發展歷程	
	2-3	遺傳物質	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-4	基因轉殖及其應用	2-3 基因轉殖技術及應用
第三章 演化	3-1	演化觀念的發展	3-1 生物的演化
	3-2	演化觀念對生物分類系統的影響	3-2 演化的證據與分類系統

115學年

南一必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 細胞	1-1	細胞學說	1-1 細胞學說
	1-2	細胞的構造	1-2 細胞的構造
	1-3	細胞活動的能量	1-3 細胞及能量
	1-4	細胞的分裂與分化	1-4 細胞的分裂
第二章 遺傳	2-1	孟德爾遺傳法則及延伸	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-2	遺傳的染色體學說	
	2-3	分子遺傳學的中心法則	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-4	基因轉殖技術及其應用	2-3 基因轉殖技術及應用
第三章 演化	3-1	生物的演化	3-1 生物的演化
	3-2	演化證據與分類系統	3-2 演化的證據與分類系統

115學年

泰宇必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 細胞的構造與功能	1-1	細胞學說的發展	1-1 細胞學說
	1-2	細胞的構造與功能	1-2 細胞的構造
	1-3	細胞與能量	1-3 細胞及能量
	1-4	細胞分裂	1-4 細胞的分裂
第二章 生殖與遺傳	2-1	性狀的遺傳	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-2	染色體與遺傳	
	2-3	遺傳物質	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-4	遺傳變異與環境因子影響性狀的表現	2-3 基因轉殖技術及應用
	2-5	遺傳工程技術及其應用	
第三章 演化與生物多樣性	3-1	演化理論的發展	3-1 生物的演化
	3-2	分類與演化	3-2 演化的證據與分類系統

115學年

三民必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 細胞的構造與功能	1-1	細胞學說的發展	1-1 細胞學說
	1-2	細胞的構造	1-2 細胞的構造
	1-3	細胞的能量	1-3 細胞及能量
	1-4	細胞的生長與有絲分裂	1-4 細胞的分裂
第二章 生殖與遺傳	2-1	生物的生殖與減數分裂	
	2-2	孟德爾的遺傳法則	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-3	遺傳的染色體學說與性染色體	
	2-4	基因與分子遺傳學的中心法則	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-5	基因轉殖技術的應用	2-3 基因轉殖技術及應用
第三章 生物的演化	3-1	演化概念的發展	3-1 生物的演化
	3-2	生物的分類系統	3-2 演化的證據與分類系統
	3-3	人類、環境與生物多樣性	

115學年

全華必修生物			對應108課綱三貝德版 必修生物
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生物的構造與功能	1-1	細胞的構造與功能	1-1 細胞學說 1-2 細胞的構造
	1-2	能量的型態與流動	1-3 細胞及能量
	1-3	真核細胞的細胞分裂	1-4 細胞的分裂
第二章 遺傳	2-1	性狀的遺傳	2-1 孟德爾遺傳法則及延伸
	2-2	遺傳物質	2-2 分子遺傳學的中心法則
	2-3	基因轉殖技術及其應用	2-3 基因轉殖技術及應用
第三章 演化	3-1	演化學說的發展	3-1 生物的演化
	3-2	生物的分類與親緣關係的重建	3-2 演化的證據與分類系統
	3-3	生物多樣性	選修(IV) 第三章 生物多樣性與保育