

龍騰選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生物的演化	1-1	遺傳變異與演化	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	族群遺傳	
	1-3	現代演化理論的發展	
	1-4	物種的形成	1-2 物種的形成
第二章 生物與環境	2-1	生態學的研究內容	2-1 族群與群集
	2-2	族群	
	2-3	群集	
	2-4	生態系	2-2 生態系
	2-5	多樣的生態系	2-3 多樣的生態系
第三章 生物多樣性與保育	3-1	生物多樣性	3-1 生物多樣性與保育
	3-2	人類與生態系	3-2 人類與環境

翰林選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 演化	1-1	現代生物演化理論	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	族群遺傳學	
	1-3	物種形成	1-2 物種的形成
	1-4	物種的分類	
第二章 生物與環境	2-1	生態學的研究層級	2-1 族群與群集
	2-2	族群	
	2-3	群集	
	2-4	生態系	2-2 生態系
第三章 生物多樣性	3-1	生物多樣性的三個層面	2-3 多樣的生態系
	3-2	臺灣的生物多樣性	3-1 生物多樣性與保育
	3-3	生物多樣性的保育	3-1 生物多樣性與保育 3-2 人類與環境

南一選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 演化	1-1	物種與遺傳變異	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	族群遺傳學	
	1-3	現代生物演化理論	
	1-4	演化與物種形成	1-2 物種的形成
第二章 生物與環境	2-1	族群與群集	2-1 族群與群集
	2-2	生態系	2-2 生態系
	2-3	多樣的生態系	2-3 多樣的生態系
第三章 生物多樣性與保育	3-1	生物多樣性	3-1 生物多樣性與保育
	3-2	保育生物學	3-1 生物多樣性與保育 3-2 人類與環境

泰宇選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 演化	1-1	演化理論的發展	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	族群的演化	
	1-3	族群演化的機制	
	1-4	演化與物種形成	1-2 物種的形成
第二章 生物與環境交互作用	2-1	個體與族群	2-1 族群與群集
	2-2	群集	
	2-3	生態系	2-2 生態系
第三章 生物多樣性與保育	3-1	生物多樣性	2-3 多樣的生態系
	3-2	台灣的生物多樣性	
	3-3	生物多樣性的保育	3-1 生物多樣性與保育 3-2 人類與環境

三民選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生物的演化	1-1	天擇說與現代演化理論的發展	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	族群遺傳與演化	
	1-3	物種形成與演化	1-2 物種的形成
第二章 生物與環境	2-1	生態學的研究層級	2-1 族群與群集
	2-2	族群	
	2-3	群集	
	2-4	生態系	2-2 生態系
第三章 生物多樣性與保育	3-1	生物多樣性的層次	2-3 多樣的生態系
	3-2	臺灣的生物多樣性	
	3-3	生物多樣性的保育	3-1 生物多樣性與保育 3-2 人類與環境

全華選修生物(IV)			對應108課綱三貝德版 選修生物(IV)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 族群遺傳	1-1	基因庫和等位基因頻率	1-1 遺傳變異與演化
	1-2	哈溫平衡	
	1-3	影響等位基因頻率變化的因素	
第二章 演化	2-1	演化理論之發展歷程	1-2 物種的形成
	2-2	物種的形成	
第三章 族群與群集	3-1	族群的特徵	2-1 族群與群集
	3-2	群集	
第四章 生態系與生態學的研究層級	4-1	生態系	2-2 生態系
	4-2	能量流轉和元素循環	
	4-3	生態學的研究層級	
第五章 生物多樣性	5-1	生物多樣性的面向	3-1 生物多樣性與保育
	5-2	遺傳多樣性	
	5-3	物種多樣性	
	5-4	生態系多樣性	
	5-5	生物多樣性的流失	3-2 人類與環境
	5-6	生物多樣性的保育	
第六章 臺灣的生物多樣性	6-1	造就臺灣生物多樣性的因素	2-3 多樣的生態系
	6-2	陸域生態系	
	6-3	水域生態系	
	6-4	沼澤生態系	
	6-5	人工的生態系	