

114學年度

龍騰必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 地球的歷史	1-1	地球的起源	1-1 地球的起源
	1-2	大氣與海洋的演變	
	1-3	探索地球的歷史	1-2 探索地球歷史
第二章 固體地球的結構與組成	2-1	地震波與地球內部分層	5-1 固體地球的結構
	2-2	地表與地殼的變動	5-2 地表與地殼的變動 5-3 臺灣的板塊構造
	2-3	地震災害	5-4 地震災害與防治
第三章 大氣	3-1	大氣的溫壓垂直結構	3-1 大氣的結構
	3-2	大氣中的水氣變化	3-2 多變的天氣
	3-3	大氣的運動	
	3-4	天氣圖判讀	3-3 氣象觀測與分析
	3-5	氣象災害 - 颱風	3-4 颱風災害
第四章 海洋	4-1	海洋的結構	4-1 海洋的結構
	4-2	海水的運動	4-2 海水的運動
	4-3	大氣與海洋的交互作用	4-3 海洋與氣候
第五章 地球與天空	5-1	從太空看地球	2-1 地球外的太空
	5-2	從地球看太空	2-2 從地球看星空 2-3 恆星亮度與顏色
	5-3	宇宙	2-1 地球外的太空 2-4 膨脹中的宇宙
第六章 氣候變遷之影響與調適	6-1	多重時間尺度的氣候變遷	6-1 氣候變遷的影響
	6-2	氣候變遷造成的環境影響	
	6-3	人類活動與近期氣候變化	
	6-4	因應氣候變遷	
第七章 永續發展與資源的利用	7-1	永續發展	6-2 永續發展與氣候變遷的調適
	7-2	節用資源與合理開發	

114學年度

翰林必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 地球的故事	1-1	地球的起源	1-1 地球的起源
	1-2	探究地球歷史	1-2 探索地球歷史
第二章 從地球看宇宙	2-1	地球外的太空	2-1 地球外的太空
	2-2	從地球看星空	2-2 從地球看星空
	2-3	恆星亮度與顏色	2-3 恆星亮度與顏色
	2-4	膨脹的宇宙	2-4 膨脹中的宇宙
第三章 千變萬化的大氣	3-1	大氣的結構	3-1 大氣的結構
	3-2	多變的天氣	3-2 多變的天氣
	3-3	氣象觀測與分析	3-3 氣象觀測與分析
	3-4	颱風災害	3-4 颱風災害
第四章 深藍的脈動	4-1	海洋的結構	4-1 海洋的結構
	4-2	海水的運動	4-2 海水的運動
	4-3	海洋與氣候	4-3 海洋與氣候
第五章 體驗大地的撼動	5-1	固體地球的結構	5-1 固體地球的結構
	5-2	地表與地殼的變動	5-2 地表與地殼的變動
	5-3	臺灣的板塊構造	5-3 臺灣的板塊構造
	5-4	地震災害與防治	5-4 地震災害與防治
第六章 鑑古知今談永續	6-1	氣候變遷的影響	6-1 氣候變遷的影響
	6-2	永續發展與氣候變遷的調適	6-2 永續發展與氣候變遷的調適

114學年度

南一必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 朗朗乾坤的天地	1-1	地球的起源與演變	1-1 地球的起源
	1-2	開啟地球歷史的鑰匙	1-2 探索地球歷史
第二章 浩瀚無垠的宇宙	2-1	追星逐日	2-2 從地球看星空
	2-2	以管窺天	2-3 恆星亮度與顏色
	2-3	太陽系與適居帶	2-1 地球外的太空
	2-4	宇宙的結構與起源	2-4 膨脹中的宇宙
第三章 山川壯麗的大地	3-1	地球的結構與組成	5-1 固體地球的結構
	3-2	板塊運動	5-2 地表與地殼的變動
	3-3	臺灣的板塊運動	5-3 臺灣的板塊構造
第四章 風起雲湧的大氣	4-1	大氣的垂直結構	3-1 大氣的結構
	4-2	水循環與天氣變化	3-2 多變的天氣
	4-3	大氣的水平運動	
	4-4	判讀天氣圖	3-3 氣象觀測與分析
第五章 深邃迷人的海洋	5-1	海水的成分與垂直結構	4-1 海洋的結構
	5-2	海水的運動	4-2 海水的運動
	5-3	臺灣周圍的海況	
第六章 危機四伏的大自然	6-1	颱風的生成與結構	3-4 颱風災害
	6-2	颱風路徑與風雨變化	
	6-3	聖嬰現象	4-3 海洋與氣候
	6-4	斷層活動與地震災害	5-4 地震災害與防治
第七章 氣候變遷與永續發展	7-1	從地球歷史看氣候變遷	6-1 氣候變遷的影響
	7-2	近代的氣候變化	
	7-3	永續發展的重要性	6-2 永續發展與氣候變遷的調適

114學年度

泰宇必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 地球的歷史	1-1	地球的起源與演變	1-1 地球的起源
	1-2	探索地球的歷史	1-2 探索地球歷史
第二章 天體與宇宙	2-1	宇宙	2-1 地球外的太空 2-4 膨脹中的宇宙
	2-2	天文觀測	2-3 恆星亮度與顏色
	2-3	天體運行	2-2 從地球看星空
第三章 變動的固體地球	3-1	固體地球的結構	5-1 固體地球的結構
	3-2	3-2 固體地球的變動 - 板塊運動	5-2 地表與地殼的變動
	3-3	臺灣的板塊運動	5-3 臺灣的板塊構造
第四章 變動的大氣	4-1	大氣的結構	3-1 大氣的結構
	4-2	大氣中的水氣變化	3-2 多變的天氣
	4-3	大氣的運動	
	4-4	天氣現象與地面天氣圖	3-3 氣象觀測與分析
第五章 變動的海洋	5-1	海洋的組成與結構	4-1 海洋的結構
	5-2	波浪	4-2 海水的運動
	5-3	海流	
	5-4	潮汐	
	5-5	大氣與海洋的交互作用	4-3 海洋與氣候
第六章 天然災害	6-1	颱風	3-4 颱風災害
	6-2	地震	5-4 地震災害與防治
第七章 全球氣候變遷	7-1	影響氣候變化的原因	6-1 氣候變遷的影響
	7-2	地球的氣候變遷	
	7-3	因應氣候變遷的調適方法	
第八章 永續發展的資源利用	8-1	地球的資源	6-2 永續發展與氣候變遷的調適
	8-2	認識地球環境有助於永續發展	

114學年度

三民必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 獨特的地球	1-1	地球和太空有什麼關係	1-1 地球的起源 2-1 地球外的太空
	1-2	地球從誕生到現在	1-2 探索地球歷史
第二章 斗轉星移	2-1	星星的運動有何規律性	2-2 從地球看星空
	2-2	地球的晝夜與季節變化是如何形成的	
第三章 宇宙與天體	3-1	星光透露出哪些訊息	2-3 恆星亮度與顏色
	3-2	宇宙正在膨脹嗎	2-1 地球外的太空 2-4 膨脹中的宇宙
第四章 固體地球	4-1	如何看穿地球內部	5-1 固體地球的結構
	4-2	板塊構造學說是怎麼來的	5-2 地表與地殼的變動
	4-3	板塊邊界有哪些類型與特徵	
	4-4	臺灣附近的板塊構造為何	5-3 臺灣的板塊構造
第五章 天氣變化	5-1	大氣的溫度和壓力隨高度如何變化	3-1 大氣的結構
	5-2	空氣中有多少水氣	3-2 多變的天氣
	5-3	風從哪裡來	
	5-4	如何看懂天氣圖	3-3 氣象觀測與分析
第六章 海洋的變動	6-1	海水的溫度與鹽度如何分布	4-1 海洋的結構
	6-2	海水的運動有哪些形式	4-2 海水的運動
	6-3	海洋在地球系統內扮演了什麼角色	4-3 海洋與氣候
第七章 天然災害與防治	7-1	如何面對颱風災害	3-4 颱風災害
	7-2	如何面對地震災害	5-4 地震災害與防治
第八章 氣候變遷與調適	8-1	氣候如何變遷	6-1 氣候變遷的影響
	8-2	冰期消長對自然環境與生物的影響是什麼	
	8-3	人類如何面對氣候變遷	
第九章 地球資源與永續發展	9-1	地球資源利用的困境為何	6-2 永續發展與氣候變遷的調適
	9-2	解決地球資源利用的行動策略為何	

114學年度

全華必修地科			對應108課綱三貝德版 必修地科
章	節次	節名	節次+節名
第一章 探索地球	1-1	太陽系的起源	1-1 地球的起源 2-1 地球外的太空
	1-2	地球演化	
	1-3	孕育生命的地球	
	1-4	研究地球歷史的方法	1-2 探索地球歷史
第二章 地球結構與地震	2-1	地球內部的結構與組成物質	5-1 固體地球的結構
	2-2	板塊構造理論	5-2 地表與地殼的變動
	2-3	地震災害	5-3 臺灣的板塊構造 5-4 地震災害與防治
第三章 天氣的變化	3-1	大氣的特性	3-1 大氣的結構
	3-2	大氣的運動	3-2 多變的天氣
	3-3	天氣圖與天氣系統	
	3-4	颱風與災害	3-4 颱風災害
第四章 海水的運動	4-1	波浪與海岸地形	4-1 海洋的結構 4-2 海水的運動
	4-2	潮汐與潮流	
	4-3	洋流	
	4-4	大氣與海洋的交互作用	4-3 海洋與氣候
第五章 宇宙與天體	5-1	不同尺度的天體	2-1 地球外的太空
	5-2	膨脹中的宇宙	2-4 膨脹中的宇宙
	5-3	恆星的亮度與顏色	2-3 恆星亮度與顏色
	5-4	不同波段的天文觀測	2-4 膨脹中的宇宙
	5-5	天體運動	2-2 從地球看星空
第六章 氣候變遷	6-1	地球歷史上的氣候變化	6-1 氣候變遷的影響
	6-2	全球暖化	
	6-3	氣候調適	
第七章 資源利用與永續發展	7-1	永續發展	6-2 永續發展與氣候變遷的調適
	7-2	多面向的永續發展	
	7-3	資源利用	
	7-4	永續資源與環境	