

高中《自然地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第壹章 地球的宇宙环境							
第一节 形形色色的天体							
1.1.1 恒星与太阳							
1.1.2 行星与地球							
1.1.3 卫星与月球							
1.1.4 矮行星、小行星、彗星、流星体、行星际物质							
第二节 不同层次的天体系统							
1.2.1 不同层次的天体系统							
1.2.2 月球、地球和太阳的关系						√	
第贰章 地球的运动及其影响							
第一节 地球的自转与公转						√	
2.1.1 地球的自转						√	
2.1.2 地球的公转						√	
第二节 太阳直射点的回归运动						√	
2.2.1 黄道面与倾斜的地轴						√	
2.2.2 地球公转与回归运动的关系						√	
2.2.3 回归线的地理意义						√	
第三节 四季与五带							
2.3.1 四季更替下的昼夜长短							
2.3.2 四季的划分							
2.3.3 五带的划分							
第四节 时间							
2.4.1 时区的划分							

高中《自然地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第叁章 大气系统							
第一节 大气的组成与结构							
3.1.1 大气的组成							
3.1.2 大气的垂直结构						√	
第二节 大气的热状况							
3.2.1 地球能量的泉源——太阳辐射						√	
3.2.2 大气的热力作用						√	
3.2.3 全球热量平衡							
3.2.4 气温的时间变化和水平分布						√	
第三节 大气的运动						√	
3.3.1 大气的垂直运动与水平运动						√	
3.3.2 全球环流系统与行星风系						√	
3.3.3 大气与海水运动						√	
第四节 大气水分						√	
3.4.1 水气的凝结						√	
3.4.2 降雨类型							
第肆章 天气与气候							
第一节 天气							
4.1.1 影响天气的因素							
4.1.2 天气系统							
4.1.3 天气的观测							
第二节 气候							
4.2.1 影响气候的因素							
4.2.2 世界主要气候类型							
第三节 气象灾害及预防							
4.3.1 气象灾害类型							√
4.3.2 气象灾害的防治							√
第四节 人类活动与气候变化							
4.4.1 局地气候变化							
4.4.2 全球气候变化							

高中《自然地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第五章 地球上的水							
第一节 地球上的水循环和水平衡							
5.1.1 自然界的水循环							
5.1.2 地球上的水平衡							
第二节 地球上的水体							
5.2.1 地表水							
5.2.2 地下水							
第三节 世界水资源分布与利用							
5.3.1 世界水资源分布							
5.3.2 水资源利用							
第四节 水文灾害							
5.4.1 洪涝灾害的定义							
5.4.2 洪涝灾害发生原因							
第六章 地形							
第一节 地形作用							
6.1.1 内营力与地形发育							
6.1.2 外营力与地形发育							
第二节 河流、海岸、风成地形							
6.2.1 河流地形							
6.2.2 海岸地形							
6.2.3 风成地形							
第三节 岩溶、火山、冰河地形							
6.3.1 岩溶地形							
6.3.2 火山地形							
6.3.3 冰河地形							
第四节 地形与人类活动							
6.4.1 土地利用							
6.4.2 地形变迁							
6.4.3 地质灾害							

高中《自然地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第七章 矿物、岩石与土壤							
第一节 矿物							
7.1.1 什么是矿物							
7.1.2 矿物的鉴别							
第二节 岩石							
7.2.1 岩石的主要类型、成因和特点							
7.2.2 地壳物质循环与矿床							
第三节 土壤							
7.3.1 土壤的特性、组成和成因							
7.3.2 土壤类型及其分布							
7.3.3 土壤和人类的关系							
第八章 生物分布与环境							
第一节 生物分布与环境的关系							
8.1.1 影响生物分布的环境因素	√						
8.1.2 植物的水平与垂直分布	√						
8.1.3 动物的分布	√						
第二节 自然景观带的组成与特质							
8.2.1 自然景观带的组成	√						
8.2.2 自然景观带的分布与特色	√						
第三节 生态系统							
8.3.1 生态系统的要素	√						
8.3.2 生态系统的循环	√						
第四节 环境保护							
8.4.1 环境伦理			√				
8.4.2 经济开发与环境保护	√						

高中《人文地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第壹章 人口							
第一节 人口增长							
1.1.1 人口增长因素							
1.1.2 人口增长过渡模式							
第二节 人口结构							
1.2.1 性别结构							
1.2.2 年龄结构							
1.2.3 人口金字塔							
1.2.4 族群结构							
第三节 人口分布与人口迁移							
1.3.1 人口分布							
1.3.2 人口迁移							
第四节 人口问题							
1.4.1 人口分布不均							
1.4.2 人口过剩与不足							
1.4.3 人口老化							
第贰章 聚落							
第一节 聚落的类型与特性							
2.1.1 乡村聚落							
2.1.2 城市聚落							
第二节 城市化与城市发展							
2.2.1 城市化与城市化历程							
2.2.2 郊区化							
2.2.3 逆城市化							
第三节 城市机能与内部结构							
2.3.1 城市机能							
2.3.2 城市的内部空间结构							
第四节 城乡关系及其变迁							
2.4.1 农业时代的城乡关系				√	√		
2.4.2 工业时代的城乡关系				√	√		
2.4.3 全球化下的城乡关系				√	√		
第五节 城市问题							
2.5.1 环境与生活质量不佳							
2.5.2 住宅不足							
2.5.3 交通拥挤							
2.5.4 产业空洞化							
2.5.5 城市问题的解决方法							

高中《人文地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第叁章 第一级产业							
第一节 第一级产业的种类与经营特性							
3.1.1 农业							
3.1.2 矿业							
3.1.3 渔业							
3.1.4 林业							
3.1.5 畜牧业							
第二节 世界主要农业类型与经营特性							
3.2.1 农业系统							
3.2.2 传统农业活动							
3.2.3 商业性农业活动							
第三节 热带栽培业							
3.3.1 热带栽培业的经营特色							
3.3.2 我国热带栽培业的发展							
3.3.3 马来西亚的油棕种植业							
第四节 矿业的发展及其影响							
3.4.1 影响矿业发展的因素							
3.4.2 我国矿业的发展							
3.4.3 我国矿业发展带来的影响							
第五节 林、渔业的发展及其影响							
3.5.1 林业的发展							
3.5.2 渔业的发展							
第六节 农业活动的区位转变							
3.6.1 传统农业区位							
3.6.2 农业技术改良对农业区位的影响							
3.6.3 生产技术与运输革新对农业区位的影响							
3.6.4 自由贸易对农业区位的影响				√	√		

高中《人文地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第四章 第二级产业							
第一节 第二级产业的类型与发展							
4.1.1 工业社会与工业化							
4.1.2 不同工业发展程度的国家类型							
第二节 传统工业区位因素							
4.2.1 传统工业区位理论							
第三节 影响区位选择的其他因素							
4.3.1 规模经济				√			
4.3.2 聚集经济				√			
4.3.3 产业连锁							
4.3.4 产业集群							
第四节 社会、环境效益对工业区位的影响							
4.4.1 社会效益对工业区位的影响				√			
4.4.2 环境效益对工业区位的影响							
第五节 现代工业发展的挑战							
4.5.1 内部环境的挑战							
4.5.2 外部环境的挑战							
4.5.3 工业4.0——未来的工业发展							
第六节 我国工业的发展及其区位特征							
4.6.1 马来西亚工业发展历程							
4.6.2 我国各类工业主要分布地区							
第五章 第三级产业							
第一节 商业活动的种类与发展							
5.1.1 商业活动的发展与变化					√		
5.1.2 各种商店的空间分布特色					√		
第二节 服务业的种类与发展					√		
5.2.1 传统服务业的种类与区位特征					√		
5.2.2 现代服务业的发展与区位特征					√		
5.2.3 知识经济的兴起与服务业的转型					√		
第三节 旅游业的发展与区位							
5.3.1 旅游资源的种类与等级							
5.3.2 旅游业的商圈特性与经济发展					√		
第四节 国际贸易					√		
5.4.1 国际贸易的发展					√		
5.4.2 我国国际贸易的发展					√		
5.4.3 国家结盟与国际合作					√		

高中《人文地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第六章 地理议题			√				
第一节 全球化议题							
6.1.1 全球化与在地化				√			
6.1.2 经济全球化				√			
第二节 粮食议题							
6.2.1 世界粮食的生产与消费							
6.2.2 粮食问题的形成							
6.2.3 粮食问题的解决策略							
第三节 水资源议题							
6.3.1 世界水资源的开发与利用							
6.3.2 水资源面临的问题							
6.3.3 水资源问题的解决途径							
第四节 能源议题							
6.4.1 世界能源的开发与利用							
6.4.2 能源危机与对策							
第五节 疾病议题							
6.5.1 疾病与环境的关系							
6.5.2 疾病的扩散与影响							
6.5.3 疾病的监测与管理							

高中《世界地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第壹章 世界的划分							
第一节 世界区域的划分							
第二节 文化的分区		√					
1.2.1 文化分区的原则		√					
1.2.2 世界主要文化区		√					
第三节 国家发展程度的分区							
1.3.1 国家发展的要素							
1.3.2 国家发展程度指标							
第贰章 亚洲（一）							
第一节 亚洲概况							
2.1.1 自然环境							
2.1.2 人文环境		√					
第二节 东南亚							
2.2.1 自然环境							
2.2.2 人文环境		√					
第叁章 亚洲（二）							
第一节 东亚							
3.1.1 自然环境							
3.1.2 人文环境		√					
3.1.3 各区概述		√					
3.1.4 日本		√					
3.1.5 中国		√					
第二节 南亚							
3.2.1 自然环境							
3.2.2 人文环境		√					
3.2.3 印度		√					
第三节 西南亚		√					
3.3.1 自然环境							
3.3.2 人文环境		√					
第肆章 大洋洲							
第一节 大洋洲概况		√					
4.1.1 自然环境							
4.1.2 人文环境		√					
第二节 澳洲与纽西兰							
4.2.1 国内主要的产业活动							
4.2.2 生态保育与产业永续发展							
4.2.3 澳、纽在世界经济扮演的角色							

高中《世界地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第五章 非洲		√					
第一节 非洲概况		√					
5.1.1 自然环境							
5.1.2 人文环境		√					
5.1.3 非洲现代发展的挑战							
第二节 非洲分区							
5.2.1 北部非洲		√					
5.2.2 西部非洲		√					
5.2.3 中部非洲		√					
5.2.4 东部非洲		√					
5.2.5 南部非洲		√					
第六章 欧洲		√					
第一节 欧洲概况		√					
6.1.1 自然环境							
6.1.2 人文环境		√					
6.1.3 欧洲联盟的背景与发展		√					
第二节 西、中、北欧分区		√					
6.2.1 经济发展核心		√					
6.2.2 西欧		√					
6.2.3 中欧		√					
6.2.4 北欧		√					
第三节 东、南欧分区		√					
6.3.1 东欧		√					
6.3.2 俄罗斯——国内发展差距大		√					
6.3.3 南欧		√					
第七章 美洲		√					
第一节 北美洲		√					
7.1.1 自然环境							
7.1.2 人文环境		√					
7.1.3 大农业带							
7.1.4 美国——世界经济强国							
7.1.5 加拿大							
第二节 中、南美洲		√					
7.2.1 自然环境							
7.2.2 人文环境		√					
7.2.3 巴西——成长中的经济							
7.2.4 阿根廷——世界粮仓和肉库							

高中《世界地理》

课程内容	生物	历史	通识	经济学	商业学	物理	化学
第捌章 马来西亚		√					
第一节 马来西亚概况		√					
8.1.1 位置							
8.1.2 自然环境							
8.1.3 人文环境		√					
第二节 区域特色及议题		√					
8.2.1 东马区域		√					
8.2.2 北马区域		√					
8.2.3 中马区域		√					
8.2.4 南马区域		√					
8.2.5 东海岸区域		√					
第三节 乡土地理专题研究							
8.3.1 乡土地理主题研究的选择							
8.3.2 乡土地理的调查方法							
8.3.3 乡土地理资料的分析与呈现							
8.3.4 乡土地理研究的讨论							
8.3.5 乡土地理的报告形式							