

2024 年基础教育精品课（实验教学）传课目录（高中地理）

一级主题	二级主题	传课节点名
必修课程	地理 1	制作太阳系模型
		观察太阳活动
		观测月相变化
		绘制地球外部圈层结构示意图
		制作地球内部圈层结构模型
		绘制地质年代简图
		考察典型地貌
		模拟大气受热过程
		模拟热力环流
		模拟水循环
		探究海水性质
		读取海洋预报信息
		观察土壤剖面
		探究土壤质地
		考察植被与环境的关系
		绘制某种常见自然灾害的防灾地图
		调查订外卖所需要的地理信息技术
		制作天体系统模型
		野外考察潮汐
		野外考察植被
	地理 2	绘制某区域的人口分布图
		模拟人口普查

一级主题	二级主题	传课节点名
		制作本地传统建筑模型
		调查家乡近十年的城镇化过程
		模拟工厂选址
		模拟农业区位选择
		调查商业网点分布
		绘制某项重大发展战略专题简图
		调查我国海洋强国的具体措施
		绘制南海诸岛分布简图
		调查当地的主要环境问题
		调查当地交通运输网络
		绘制地质剖面图
选择性必修课程	选择性必修 1:自然地理基础	测量正午太阳高度角
		测定当地经纬度
		绘制太阳视运动轨迹
		绘制岩石圈的物质循环示意图
		观察岩石标本
		模拟冲积扇的形成过程
		模拟褶皱的形成过程
		模拟断层的形成过程
		制作常见天气系统模型
		模拟锋面系统
		参观本地气象台/站
		制作三圈环流模型
		模拟陆地水体的相互转化

一级主题	二级主题	传课节点名
		模拟洋流的成因
		运用计算机模拟海—气相互作用
	选择性必修 2：区域发展	绘制某大都市的空间结构规划示意图
		调查某资源型城市的发展问题
		调查某生态脆弱区的环境与发展问题
		调查某区域的产业转移问题
		调查某流域的协同开发现状
		调查城市辐射功能
		调查产业结构的变化
		野外考察生态脆弱区环境特征
	选择性必修 3：资源、环境与国家安全	绘制我国某种战略性资源的分布简图
		调查某地的耕地资源与粮食产量
		模拟温室效应
		考察某自然保护区
		调查家乡自然资源禀赋