

《环境与健康》

第七单元教学设计

单元名称： 载舟？覆舟？——水污染与人体健康

所属部门： 海洋技术系

所属教研室： 环境工程

制定人： 杨艳

制定时间： 2021年11月

单元名称：载舟？覆舟？——水污染与人体健康		单元教学学时	2
		在整体设计中的位置	第7次
单元教学目标及任务		1. 描述水污染对人体健康的主要影响。 2. 尝试了解当地的水环境质量。	
步骤	教学内容及目标	教师活动	学生活动
1（导入）	情景引入：视频——水污染典型案例	通过播放有关世界环境污染的视频，来吸引同学们的注意力，进一步引出今天讲的内容。	思考
		导入本次课程内容。组织小组汇报	口头汇报
2（知识讲解）	1. 托起生命之舟	多媒体讲解，分组讨论	倾听，反思、分组交流与研讨
	2. 水之负重		
	3. 生命难以承受之“痛”		
	4. 喝水的“学问”		
3（问题探讨）	预防和减少水污染危害的防护措施	引导学生回答	查找资料，分组讨论
6（总结）	授课过程中出现的问题	总结	反思、记录
作业	查找环境物理因素相关资料，并制作 PPT。		
课后体会			