

附件 2

《水利工程管理》课程思政案例汇总表

序号	章节名称	案例标题	思政主题	素材类型	备注
0	绪论	《水利部关于印发新时代水利精神的通知》	新时代水利精神 “忠诚、干净、担当， 科学、求实、创新”	网页	
1	绪论	1975 年河南板桥水库溃坝	家国情怀、安全意识	网页+图片	
2	绪论	都江堰工程	古代人民水利精神、工匠精神	视频	
3	绪论	临沂水利 50 年	家国情怀	视频	
4	绪论	大禹治水故事及视频	古代治水精神、家国情怀、工匠精神	文本+网页+视频	
5	绪论	中国大坝建设	爱国情怀	视频	
6	绪论	山东日照水库 60 年	“担当、协作、实干、 奉献”的日照水库精神	文本	
7	绪论	病险水库-焦点访谈	敬业精神、安全意识	视频	
8	绪论	都江堰工程运行管理	都江堰精神、工匠精神	文本	
9	绪论	水利部近日印发《2020 年水利工程运行管理工作要点》	工程安全意识	网页	
10	绪论	五莲龙潭沟水库	“自力更生、艰苦创业、 挖山不止、拼命实干”的五莲精神	视频	
11	绪论	天津王庄管理处精细化管理	敬业精神、工匠精神	文本	
12	项目一 土石坝的监测与维护	日照水库日常管理、除险加固及维护	日照水库精神、工匠精神		
13	项目一 土石坝的监测与维护	山东卧虎山水库灌浆处理坝体裂缝	精益求精、专业、敬业的工匠精神； 工程安全意识	文本	
14	项目一 土石坝的监测与维护	山东乔店水库高压定向喷射灌浆处理坝基渗漏	工匠精神、工程安全意识	文本	

15	项目一 土石坝的监测与维护	山东狼猫山水库土石坝滑坡处理	敬业精神、工匠精神	文本	
16	项目一 土石坝的监测与维护	李克强 2020 年 11 月 18 日——除险加固	敬业精神、工程安全意识	网页视频+文本	
17	项目一 土石坝的监测与维护	三峡工程简介	工匠精神、三峡精神	视频+网页	
18	项目二 混凝土坝及浆砌石坝的监测与维护	四川团结水库裂缝处理	工程安全意识、“专业、精益求精”工匠精神	文本	
19	项目二 混凝土坝及浆砌石坝的监测与维护	广西壮族自治区大江水库渗漏处理	工匠精神	文本	
20	项目二 混凝土坝及浆砌石坝的监测与维护	四川省黑龙潭浆砌条石重力坝病害处理	工匠精神、工程安全意识	文本	
21	项目二 混凝土坝及浆砌石坝的监测与维护	鲁布革水电站堆石坝观测项目	专业、敬业的工匠精神，“献身、负责、求实”的水利行业精神	文本	
22	项目三 泄水建筑物的监测与维护	浑河闸高压喷射灌浆防渗加固处理	精益求精、专业、敬业的工匠精神	文本	
23	项目三 泄水建筑物的监测与维护	颍上县戴家湖涵闸闸门漏水险情	工匠精神、水利行业精神		
24	项目三 泄水建筑物的监测与维护	山东省南四湖东大堤水闸工程管理细则	工匠精神、水利行业精神	文本	
25	项目三 泄水建筑物的监测与维护	黄河刘家峡水库溢洪道底板冲毁处理	水利工程安全意识	文本+图片	
26	项目四 输水建筑物的养护修理	红旗渠	红旗渠精神“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”	视频+文本	
27	项目四 输水建筑物的养护修理	京杭大运河工程	大运河的“生生不息的奋斗进取”精神、水利人的“献身、负责、求实”精神	网页	
28	项目四 输水建筑物的养护修理	南水北调工程的隧洞	工匠精神、“献身、负责、求实”的水利行业精神	文本	
29	项目四 输水建筑物的养护修理	南水北调山东段	"负责、务实、求精、创新"为核心理念的南水北调精神	视频	

30	项目四 输水建筑物的养护修理	黄河	"团结、务实、开拓、拼搏、奉献"的精神	视频	
31	项目四 输水建筑物的养护修理	江淮明珠-江都水利枢纽	敬业精神、新时代水利精神	视频	
32	项目四 输水建筑物的养护修理	农广天地-渠道防渗工程技术-中央7科普节目	"专业、敬业、精益求精"工匠精神	视频	
33	项目五 防汛抢险	98年、20年抗洪勇士	98抗洪精神；爱国情怀	视频+网页+图片	
34	项目五 防汛抢险	长江同马江堤散浸	98抗洪精神；精益求精的工匠精神；确保大坝安全意识	文本	
35	项目五 防汛抢险	98抗洪电影——惊涛骇浪	家国情怀，抗洪精神	网页视频	
36	项目五 防汛抢险	98年硬骨头六连九江堵口	"不怕困难、顽强拼搏，坚韧不拔、敢于胜利"抗洪精神	视频	
37	项目五 防汛抢险	2020南方特大洪水——他们奋战在洪水中	抗洪精神、家国情怀	视频	
38	项目五 防汛抢险	淮河史灌河堤防崩塌抢险	军民同舟共济、奋力抢险、“专业、精益求精”工匠精神	文本	
39	项目五 防汛抢险	南四湖东大堤防汛工作制度	法制意识、工匠精神		
40	项目五 防汛抢险	98大江洪流	抗洪精神、家国情怀		
41	项目五 防汛抢险	莒县青峰岭水库管理处：乘风破浪、坚守一线、致力打赢防御洪水攻坚战	"以库为家"的青峰精神、水利行业精神		
42	项目五 防汛抢险	长江和县江堤郑蒲管涌险情	工匠精神、抗洪精神		
43	项目五 防汛抢险	科技苑-新型堤坝白蚁防治	工程安全意识、敬业精神		
44	项目五 防汛抢险	山东日照水库防汛工作制度	工匠精神、法制意识		
45	项目五 防汛抢险	长江安徽杨墩站涵洞抢险	工匠精神、水利行业精神“献身、负责、求实”		

46	项目五 防汛抢险	东平湖分洪工程	工匠精神、水利行业精神“献身、负责、求实”		
47	项目五 防汛抢险	黄河分洪工程	工匠精神、水利行业精神		
48	项目六 水利工程管理信息化	安徽省某大型水库水情自动测报系统	“精益求精、创新”的工匠精神		
49	项目六 水利工程管理信息化	雨城电站水电站大坝泄洪、冲砂闸门液压启闭机控制系统	“精益求精、创新”的工匠精神		
50	项目六 水利工程管理信息化	青峰岭水库	“精益求精、创新”的工匠精神、“以库为家”的青峰精神		