

## 材料与能源学科能源类

## 水利水电工程管理(开放专科)专业规则

专业所属学院：信息与建筑工程学院    专业责任人：鹿婧    手机号：15375346467

专业名称				水利水电工程管理			规则号		210901455020300			
学生类型				开放			专业层次		专科			
毕业学分				78			中央电大考试学分		47			
模块名	模块最低毕业学分	模块最低中央电大考试学分	模块设置学分	序号	课程代码	课程名称	学分	课程类型	课程性质	建议开设学期	考试单位	
公共基础课	7	7	9	1	453	高等数学基础	3	统设	必修	1	中央	
				2	2970	国家开放大学学习指南	1	统设	必修	1	中央	
				3	4005	理工英语1	3	统设	选修	1	中央	
				4	4848	人工智能专题	2	统设	选修	1	中央	
专业基础课	10	10	18	4	892	建筑制图基础	3	统设	必修	1	中央	
				5	1410	水力学(B)	4	统设	必修	2	中央	
				6	1426	水利工程测量	3	统设	必修	2	中央	
				7	855	建筑材料(A)	3	统设	选修	3	省	
				8	883	建筑力学	5	统设	选修	2	省	
专业课	22	22	22	9	847	建设项目管理	5	统设	必修	4	中央	
				10	1402	水法规与行政执法	3	统设	必修	4	中央	
				11	1408	水工建筑物	5	统设	必修	3	中央	
				12	1430	水利工程施工	4	统设	必修	3	中央	
				13	1442	水资源管理	5	统设	必修	2	中央	
通识课	2	0	2	14	4392	形势与政策	2	统设	必修	1	省	
专业拓展课	3	0	3	15	51258	安全用电	3	非统设	选修	5	省	
综合实践	18	0	18	16	1403	水工建筑物实训	2	统设	必修	3	省	
				17	1422	水利工程测量实训	2	统设	必修	2	省	
				18	1429	水利工程制图实训(建筑制图基础课程)	2	统设	必修	1	省	
				19	1439	水资源调查实训	2	统设	必修	2	省	
				20	50283	综合实训(水利专)	10	统设	必修	5	省	
思想政治课	8	8	8	21	4391	习近平新时代中国特色社会主义思想	2	统设	必修	3	中央	
				22	4678	毛泽东思想和中国特色社会主义理论	3	统设	必修	2	中央	
				23	4942	思想道德与法治	3	统设	必修	1	中央	