

环境科学与工程专业课程思政目标支撑指标体系

培养目标		基础知识、实践能力、创新意识						海洋品格		家国情怀		国际视野	
思政层次		一、个人层面						二、校本特色		三、国家层面		四、国际层面	
序号	思政指标	1.1 诚实守信、遵纪守法	1.2 爱岗敬业、无私奉献	1.3 团结合作、和谐发展	1.4 实事求是、学术诚信	1.5 伦理道德、科学精神	1.6 职业素养、师德养成	2.1 艰苦奋斗、自强不息	2.2 海纳百川、有容乃大	3.1 政治认同、社会责任、四个自信	3.2 科技强国、国泰民安	4.1 绿色发展	4.2 命运共同体
	课程名称												
1	思想道德与法治	√	√		√	√				√			
2	中国近现代史纲要		√					√		√	√		√
3	马克思主义基本原理		√	√				√		√			√
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		√					√		√	√		√
5	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√	√					√	√			√
6	形势与政策	√								√	√	√	√
7	职业技能培训	√	√				√						
8	习近平总书记关于教育的重要论述研究		√					√		√	√		√
9	国家安全教育	√			√					√			
10	大学生心理健康教育	√	√	√	√	√							
11	大学英语 1			√					√				√
12	大学英语 2			√					√		√		√
13	大学英语拓展 1			√					√		√		√
14	大学英语拓展 2			√					√		√		√
15	大学语文		√	√		√			√		√		
16	大学生创业基础	√	√	√			√						

培养目标		基础知识、实践能力、创新意识						海洋品格		家国情怀		国际视野	
思政层次		一、个人层面						二、校本特色		三、国家层面		四、国际层面	
序号	思政指标	1.1 诚实守信、遵纪守法	1.2 爱岗敬业、无私奉献	1.3 团结合作、和谐发展	1.4 实事求是、学术诚信	1.5 伦理道德、科学精神	1.6 职业素养、师德养成	2.1 艰苦奋斗、自强不息	2.2 海纳百川、有容乃大	3.1 政治认同、社会责任、四个自信	3.2 科技强国、国泰民安	4.1 绿色发展	4.2 命运共同体
	课程名称												
17	大学生职业生涯规划与就业指导		√	√			√						
18	多媒体技术与应用	√			√						√		
19	体育 1			√				√		√			
20	体育 2			√				√		√			
21	军事理论课	√						√		√	√		√
22	军训			√				√		√	√		
23	思想政治理论课 社会实践	√	√						√	√		√	
24	环境科学与工程专业导论		√	√	√		√				√	√	
25	高等数学 B1				√		√						
26	高等数学 B2				√		√						
27	线性代数				√		√						
28	概率统计 B				√		√						
29	大学物理 B1				√		√						
30	大学物理 B2				√		√						
31	大学物理实验 B	√		√	√	√	√						
32	无机及分析化学 B1				√		√						
33	无机及分析化学 B2				√		√						
34	无机及分析化学实验 B	√		√	√	√	√						
35	有机化学 B				√		√						

培养目标		基础知识、实践能力、创新意识						海洋品格		家国情怀		国际视野	
思政层次		一、个人层面						二、校本特色		三、国家层面		四、国际层面	
序号	思政指标	1.1 诚实守信、遵纪守法	1.2 爱岗敬业、无私奉献	1.3 团结合作、和谐发展	1.4 实事求是、学术诚信	1.5 伦理道德、科学精神	1.6 职业素养、师德养成	2.1 艰苦奋斗、自强不息	2.2 海纳百川、有容乃大	3.1 政治认同、社会责任、四个自信	3.2 科技强国、国泰民安	4.1 绿色发展	4.2 命运共同体
	课程名称												
36	有机化学实验 B	√		√	√	√	√						
37	物理化学 B				√		√						
38	物理化学实验 B	√		√	√	√	√						
39	环境地学(双语)				√		√			√		√	
40	CAD 基础				√		√			√		√	
41	水力学			√	√		√			√		√	
42	环境数据处理与分析				√		√			√		√	
43	环境生态学				√		√			√		√	
44	环境微生物学				√		√			√		√	
45	环境监测				√		√			√		√	
46	环境化学				√		√			√		√	
47	环境工程原理				√		√			√		√	
48	水质工程学 1				√		√			√		√	
49	水质工程学 2				√		√			√		√	
50	大气污染控制工程				√		√			√		√	
51	固体废物处理与处置				√		√			√		√	
52	环境规划与管理		√		√		√			√		√	
53	环境影响评价				√		√			√		√	
54	环境生物学				√		√			√		√	
55	土壤污染与防治				√		√			√		√	

培养目标		基础知识、实践能力、创新意识						海洋品格		家国情怀		国际视野	
思政层次		一、个人层面						二、校本特色		三、国家层面		四、国际层面	
序号	思政指标	1.1 诚实守信、遵纪守法	1.2 爱岗敬业、无私奉献	1.3 团结合作、和谐发展	1.4 实事求是、学术诚信	1.5 伦理道德、科学精神	1.6 职业素养、师德养成	2.1 艰苦奋斗、自强不息	2.2 海纳百川、有容乃大	3.1 政治认同、社会责任、四个自信	3.2 科技强国、国泰民安	4.1 绿色发展	4.2 命运共同体
	课程名称												
56	现代仪器分析				√		√						
57	环境毒理学				√	√	√			√		√	
58	海水分析化学				√		√			√		√	
59	给排水管网设计		√		√		√						
60	建筑给水排水				√		√						
61	环保设备基础				√		√			√		√	
62	文献检索				√		√						
63	科技论文写作				√		√						
64	专业外语				√		√						
65	水处理工程设计		√		√		√			√		√	
66	环境工程技术经济	√			√		√			√		√	
67	环境工程施工技术		√		√		√			√		√	
68	物理性污染控制工程				√		√			√		√	
69	石油环境工程				√		√			√		√	
70	环境催化				√		√			√		√	
71	环境生物修复工程		√		√		√			√		√	
72	海洋环境污染防治				√		√		√	√		√	
73	清洁生产审核				√	√	√			√		√	
74	海水淡化与综合利用				√		√			√		√	
75	环境法学	√			√	√	√			√		√	

培养目标		基础知识、实践能力、创新意识						海洋品格		家国情怀		国际视野	
思政层次		一、个人层面						二、校本特色		三、国家层面		四、国际层面	
序号	思政指标	1.1 诚实守信、遵纪守法	1.2 爱岗敬业、无私奉献	1.3 团结合作、和谐发展	1.4 实事求是、学术诚信	1.5 伦理道德、科学精神	1.6 职业素养、师德养成	2.1 艰苦奋斗、自强不息	2.2 海纳百川、有容乃大	3.1 政治认同、社会责任、四个自信	3.2 科技强国、国泰民安	4.1 绿色发展	4.2 命运共同体
	课程名称												
76	环境海洋学				√		√			√		√	
77	碳减排与碳中和概论（双语）				√		√	√		√		√	
78	环境科学与工程专题进展				√		√			√		√	
79	工程经济与项目管理	√		√	√	√	√						
80	石油化工健康、安全与环境	√			√	√	√			√		√	
81	应急管理	√			√	√	√						
82	绿色能源与生物技术（双语）				√	√	√			√		√	
83	海洋环境专题进展				√		√			√		√	
84	油气储运工程节能与环保				√		√			√		√	