

安全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	课程名称	思政指标	1.1 安全法律法规意识	1.2 安全科学文化素养	1.3 安全职业文化素养	1.4 团结合作、和谐发展	1.5 实事求是、探索创新	1.6 诚实守信、爱岗敬业	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 国际视野
			1	安全工程专业导论						√			√	
2	高等数学 A1			√		√								
3	安全工程化学基础					√						√		
4	工程图学 B			√			√							
5	工程力学		√			√								
6	安全学原理									√			√	
7	线性代数					√								
8	高等数学 A2			√		√								
9	大学物理 B1		√					√						
10	工程图学实践 B			√			√							
11	化工原理											√		
12	电工电子学 A						√				√			
13	工程流体力学		√			√								
14	大学物理 B2		√					√						
15	大学物理实验 B		√					√						
16	概率统计 A			√		√								
17	安全系统工程		√		√	√					√			
18	化工机械基础							√				√		
19	工程热力学与传热学		√									√		
20	安全人机工程（双语）			√		√							√	
21	安全管理学			√			√		√					
22	机械与电气安全						√				√			
23	安全评价			√		√	√			√				
24	安全监测监控			√				√			√			
25	防火防爆技术	√			√								√	
26	消防工程		√								√			
27	特种设备安全	√				√				√				
28	油气储运基础					√		√						

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	课程名称	思政指标										4.1 绿色发展	4.2 国际视野
		1.1 安全法律法规意识	1.2 安全科学文化素养	1.3 安全职业文化素养	1.4 团结合作、和谐发展	1.5 实事求是、探索创新	1.6 诚实守信、爱岗敬业	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		
29	石油化工工艺学			√								√	
30	化工过程安全			√		√						√	
31	应急管理	√					√			√			
32	灭火战术基础				√			√					
33	危化品应急救援			√						√			
34	实验设计与数据处理			√		√							
35	公共安全科学			√							√		√
36	通风安全工程（双语）			√								√	
37	安全法律法规	√								√			
38	安全行为心理学						√		√				
39	安全经济学				√							√	
40	油气集输工程					√		√					
41	职业健康与安全	√									√		
42	安全工程专业英语			√									√
43	科技论文写作（双语）	√						√					
44	文献检索		√										√
45	消防技术装备				√						√		
46	危化品安全管理			√						√			
47	事故调查与案例分析					√				√			√
48	安全仿真技术			√							√		
49	安全数字化技术			√							√		
50	无损检测技术			√							√		
51	认识实习			√				√		√			
52	工程训练 B				√			√					
53	安全人机工程课程设计		√			√							
54	化工机械基础课程设计		√			√							
55	思想政治理论课社会实践			√				√		√			
56	安全评价课程设计	√	√			√				√			
57	安全工程专业实验 1		√		√								
58	通风安全工程课程设计	√				√				√			

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	课程名称	思政指标	1.1 安全法律法规意识	1.2 安全科学文化素养	1.3 安全职业文化素养	1.4 团结合作、和谐发展	1.5 实事求是、探索创新	1.6 诚实守信、爱岗敬业	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 国际视野
59	防火防爆技术课程设计			√			√					√		
60	安全工程专业实验 2			√		√	√							
61	消防工程课程设计	√					√				√			
62	专业实习（劳动教育）				√			√			√			
63	毕业实习				√			√	√					
64	毕业设计	√	√	√			√		√	√	√	√	√	