

■ 직무기술서(NCS 채용기반) :기술담당원(화학설비 운전지원)

채용 분야	화학	분류 체계	대분류	19. 전기·전자
			중분류	01. 전기
			소분류	02. 발전설비 운영
			세분류	02. 화력발전설비운영
요구 능력 단위	03. 화력발전보조 설비운전			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">◦ 태안 수.폐수(탈황 및 일반폐수 등) 탈수설비 운전. 폐수처리 관련 제반업무 수행<ul style="list-style-type: none">- 탈수설비 운전·관리, 슬러지 및 화공약품 관리, 폐수처리 관련제반 업무- 기타 탈황폐수 및 발전 수·폐수설비 운전 관련 업무◦ 태안 IGCC 및 9,10호기 석회석 이송설비 및 부대시설의 관리<ul style="list-style-type: none">- 석회석 이송설비 내 비산먼지 저감조치 및 관련 제반업무 수행- 석회석 이송설비 내 Bag Filter 점검·관리 및 제반업무 수행- 기타 태안 9,10호기 탈황설비 운전 관련업무 지원◦ 발전소 부산물(정제회, 매립회, 탈황석고 등) 재활용 및 품질관리 업무 수행<ul style="list-style-type: none">- 부산물 품질관리(분석업무 포함) 및 관련 제반업무 수행- 기타 부산물 재활용 및 품질관리 관련 필요업무 지원◦ 기타 부서장 지시사항			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">◦ 폐수 처리공정 및 원리에 대한 이해◦ 탈황설비 및 이송설비(컨베이어 벨트, 아이들러 등)에 대한 기초 지식◦ 발전소 부산물 재활용, 품질관리 관련 기준 및 법규			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">◦ 탈황설비, 폐수설비에 대한 계통(도면) 파악 및 현장위치 확인 능력◦ 발전부산물 재활용, 현장 작업 수행관련 위험요소 발굴 및 대처 능력			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">◦ 관련업무에 대한 수행절차, 안전수칙을 준수하는 태도◦ 설비 안정적 운영을 위해 일상점검, 유지관리에 철저를 기하는 성실감, 책임감◦ 부서내 원활한 업무소통 능력 및 타부서와의 협조적인 자세			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none">◦ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력			
참고	<ul style="list-style-type: none">◦ www.ncs.go.kr			