

## 【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 원자력 품질관리 】

채용분야		원자력 품질관리		
분류체계				
대분류	중분류		소분류	세분류
원자력 품질관리는 NCS 미개발 분야로 자체 직무분석을 통해 도출한 내용임				
기관 주요업무	○ 원자력 기초·기반기술 연구·개발 ○ 원자로, 핵연료 주기 및 원자력 이용 신에너지기술 연구·개발 ○ 원자력 시스템, 원자력 재료 및 환경 안전성 연구·개발 ○ 방사선 및 동위원소 이용 연구·개발 ○ 대형연구시설 연구 인프라 제공 및 중소·중견기업 연구개발 협력·지원 ○ 원자력정책연구, 원자력기술정보의 수집 및 주요 임무 분야 전문인력 양성			
능력단위	○ <b>(핵연료 가공사업 품질관리)</b> 연구용원자로 연료가공사업 품질관리 ○ <b>(핵연료 연구개발 품질관리)</b> 핵연료 연구개발 품질검사 기술 개발 및 품질관리 수행			
직무수행 내용	○ <b>(핵연료 가공사업 품질관리)</b> 연구용원자로 연료가공사업 품질보증절차에 따른 제조/시설에 대한 품질관리 수행, 대내외 품질감사 수검, 비파괴 검사 등 핵연료 품질검사 관련 기술 개발 지원 및 검사 관리, 기술시방서 및 제조절차서 등 기술문서 작성/검토 ○ <b>(핵연료 연구개발 품질관리)</b> 핵연료 연구개발 관련 품질관리 체계 구축, 품질문서 및 관련 절차 개발, 비파괴 검사 등 품질검사 기술 개발			
전형방법	○ 서류심사 → 필기심사 → 인성검사/발표 및 심층면접심사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용			
교육요건	학력	학사 학위 소지자		
	전공 (세부 전공)	기계공학, 재료공학, 원자력공학, 산업공학		
필요지식	○ 품질관련 표준규격 및 기술 요건, 독도법(핵연료, 장비 도면 등), 기계장치 동작 원리, 비파괴 검사 원리, 통계처리			
필요기술	○ 품질관리기술, 규격 및 기술 요건 해석 능력, 기술시방서 등 문서 작성/검토 능력, 핵연료 제조 및 설비 기술 이해 능력, 국제표준규격 이해 능력, 영어 문서 작성 및 검토 능력			
직무수행 태도	○ 관련 규정 및 절차 준수, 문제 해결을 위한 적극적 태도, 계획적/체계적 업무수행/관리 태도, 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적 태도			
필요자격	○ TOEIC 700점 이상 (TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 텡스관리위원회 환산표 참조)			
관련자격	○ 원자력 품질관리 경력 3년 이상			
직업기초 능력	○ 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사항	○ 참고사이트: <a href="http://www.kaeri.re.kr">www.kaeri.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 참고			