

## 참고1

## 직무기술서(마이크로사이팅 기술 고도화 과제)

□ [NCS 기반 채용 직무 설명자료]

채용분야	위촉 연구원 (국비 사업 연구업 무지원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류	능력단위
			23. 환경·에너지 · 안전	05. 에너지·자원	05.신재생에 너지생산	06.풍력에너지생 산	01. 풍력에너지조사분석 2305050601_14v1
			01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리	09. 풍력발전단지 운영 2305050609_14v1
직 무 수 행 내 용	○ <b>(기상측정탑 및 센서 관리)</b> 기상데이터의 신뢰성 확보를 위한 센서 및 주변 환경 관리, 장비 및 안전 관리 지원						
	○ <b>(기상데이터 분석)</b> 기상센서 및 기타 기기의 교정 관리, 기상데이터 수집 및 관리, 기상데이터 이상 유무 확인, 기상데이터 추이 분석						
	○ <b>(풍력 자원 평가기술 검증 절차 수립)</b> 예측된 풍력자원의 평가 및 검증을 위한 절차 수립 지원, 풍력자원의 평가 수행						
필 요 지 식	○ 풍력발전 또는 신재생에너지 관련 전반적인 전문지식						
	○ R&D 과제 계획서 및 보고서 작성, 통계분석 능력 등						
	○ <b>(기상측정탑 및 센서 관리)</b> 교정 시스템의 이해 능력, 센서 사양에 따른 성능 판단 지식, 측정시스템 환경 관리에 관한 지식, 현장에서의 안전 준수 사항 숙지						
필 요 기 술	○ <b>(업무 기초 능력)</b> 영어회화능력, 자료 우선순위·중요도 선별기술, 업무용 소프트웨어 활용능력, 정확한 커뮤니케이션 능력, 컴퓨터 활용능력, 시간 관리 능력, 정보수집능력, 정보 검색기기 활용 능력						
	○ <b>(기상데이터 분석)</b> 다중 데이터 처리 능력, 알고리즘 이해 및 구축 능력, 정보처리 능력, 체계적인 장비관리						
직 무 수 행 태 도	○ 연구 윤리 실천 및 안전사항 준수						
	○ 높은 연구 성과 달성을 위한 강한 추진력 및 분석력						
	○ 개방적 의사소통, 협업적 태도, 객관적이고 통합적인 분석 노력						
직 업 기 초 능 력	○ 꼼꼼한 업무 처리, 판단력, 문제 해결 능력, 원인 분석 태도						
	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 직업윤리, 기술능력, 외국어 소통능력						
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr, www.jejuenergy.or.kr						