

# 직무기술서

<b>근무지</b>	기하학 수리물리 연구단 (포항, POSTECH)	<b>직종 (직급)</b>	연구직 선임연구원	<b>분야</b>	연구
<b>직무</b>	사교위상, 거울대칭, 기하위상, 동력학계, 대수기하, 양자장론 및 끈이론				
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초과학연구원 「국제 과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학연구원 및 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관 임</li> <li>- 기초과학연구</li> <li>- 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>- 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>- 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>- 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>- 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>				
<b>연구단 연구분야</b>	○ 기하학, 위상수학, 수리 물리학을 통한 수학 및 이론물리 융합연구				
<b>직무수행 내용</b>	○ 연구단 연구분야와 관련 수학, 이론물리학 등 융합연구 수행				
<b>필요지식</b>	○ 수학, 물리학 등 관련 지식(박사학위 소지자)				
<b>필요기술</b>	○ 논문 작성 기술, 문제해결능력, 원활한 의사소통 능력, 외국인 연구 인력과의 원활한 소통을 위한 영어 의사소통 능력				
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협력을 위한 다양한 소통</li> <li>○ 수리/물리분야 연구를 위한 창의적 업무 태도</li> </ul>				
<b>직업기초능력</b>	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리				
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원자격: 임용예정일('25.06.01.) 기준 기하학, 위상수학, 수리물리 등 관련 분야 박사학위 취득자</li> <li>○ 우대사항: 사교기하학 및 확률통계역학 등 유관 전공</li> </ul>				
<b>전형방법</b>	○ 서류전형 ▶ 면접전형				

※ 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무도 수행 할 수 있음