

# 직무기술서

직 무 명	21특별.소재공정
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 정부지원 연구개발사업 기획업무 수행</li> <li>- 정부지원 연구개발사업 수행</li> <li>- 연구용역 및 기업지원 업무 수행 및 지원</li> </ul>

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	석사 / 박사
	전 공	재료공학, 신소재공학, 섬유공학, 기계공학 등
	필요자격	-
	필요경력	정부출연연구기관, 기타 비영리기관, 기업부설연구소 등 관련 업무경력 3년 이상
	가능직무	신규 정부과제 기획, 정부과제 운영 및 수행 등
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 섬유소재(탄소섬유, 활성탄소 등) 및 복합재료에 대한 전문 지식</li> <li>- 섬유공정(복합재료, 응용제품 등)에 대한 전문 지식</li> <li>- 정부과제 기획에 필요한 지식</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부과제 기획능력</li> <li>- 정부과제 운영 및 연구용역사업 수행능력</li> <li>- 섬유소재 및 공정(탄소섬유, 복합재료 등) 관련 기술력</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
연구개발 사업	<div>□ 직무수행 절차</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 신규 정부지원과제 기획 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 정부과제 아이템 도출 및 기획</li> <li>- 기획보고서 작성 및 지원</li> </ul> </li> <li>◦ 정부지원 연구개발사업 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업계획서 및 보고서 작성</li> <li>- 해당 연구개발사업 업무 수행</li> </ul> </li> <li>◦ 연구용역 및 기업지원 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 섬유소재/복합재료 등 관련 기술 개발 및 지원</li> <li>- Technical service 업무 수행 및 지원</li> </ul> </li> </ul>