

# 직무설명자료

직무분야	산업정책 기획	분류체계	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">대분류</td> <td>01. 사업관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">중분류</td> <td>01. 프로젝트 관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">소분류</td> <td>02. 프로젝트 관리 03. 산학협력관리</td> </tr> </table>	대분류	01. 사업관리	중분류	01. 프로젝트 관리	소분류	02. 프로젝트 관리 03. 산학협력관리
대분류	01. 사업관리								
중분류	01. 프로젝트 관리								
소분류	02. 프로젝트 관리 03. 산학협력관리								
자격요건	학력	공고문 참고							
	전공	공고문 참고							
	경력	공고문 참고							
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역 신산업 분야 국책사업 발굴 및 기획</li> <li>○ 지역산업발전계획 수립 및 산업정책 연구</li> <li>○ 국내외 산업 및 경제동향 조사·분석</li> </ul>								
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술·산업정책 및 제도에 대한 지식, 산업정책 전략 기획 관련 지식</li> <li>○ 해당 산업 및 시장동향에 대한 지식, 정책기획 및 정보수집 방법론에 관한 지식</li> <li>○ 정부 및 지자체 사업관리 및 성과관리 지식</li> <li>○ 지역산업 특성에 대한 전반적인 지식</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력</li> <li>○ 국내외 산업·기술 동향분석 및 전략계획 수립 능력</li> <li>○ 정책연구 및 기획보고서 작성 능력</li> <li>○ 유관기관과의 협업 및 상호 유대 능력</li> </ul>								
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자료 기반의 과학적/논리적/객관적인 태도, 분석적/융합적/창의적 사고 및 태도</li> <li>○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도</li> <li>○ 관련분야에 대한 지적호기심을 통한 자기주도 학습 태도</li> <li>○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li> <li>○ 정확한 업무처리 태도 및 주어진 업무에 대한 책임감 있는 태도</li> </ul>								
관련자격	해당 없음								
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 정보능력</li> </ul>								

# 직무설명자료

채용분야	지역R&D평가관리, 사업기획분야	분류체계	대분류	01. 사업관리
	지역R&D 평가관리, 사업기획 (연구직)		중분류	01. 사업관리
			소분류	01. 프로젝트관리

  

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

  

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역 R&amp;D사업의 기획 및 지자체 신규과제 발굴</li> <li>○ 지역 R&amp;D사업의 평가관리 및 성과조사</li> <li>○ 지역 R&amp;D사업 성과분석을 통한 연계사업 기획 등</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략과제 도출을 위한 대내외 환경분석, 현황분석, 통계분석 지식</li> <li>○ R&amp;D정책관련 자료수집 및 분석방법론, 산업기술정책 관련지식</li> <li>○ 국가 R&amp;D사업 규정체계 관련지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계데이터 분석 등을 통해 정책적 합의를 도출할 수 있는 능력</li> <li>○ R&amp;D사업 관련 정책, 제도분석 및 조사 역량</li> <li>○ 정책·제도 분석 및 기획을 위한 사회과학적 연구 역량</li> <li>○ 내외부 이해관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대인친화력, 자발적 학습의지, 지속적인 자기관리 의지</li> <li>○ 자료를 세밀하게 분석하려는 태도, 적극적인 자세, 주의 깊은 관찰 자세</li> <li>○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세, 정확한 업무처리 태도</li> </ul>
관련자격	-
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력</li> </ul>

# 직무설명자료

직무분야	융복합 시뮬레이션/연구개발	분류체계	대분류	19. 전기·전자
			중분류	03. 전자기기개발
			소분류	04. 전자응용기기개발

  

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

  

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(시뮬레이터선정) 제품개발에 요구되는 시뮬레이션 가능 여부 및 적합성 검토 후 시뮬레이터 선정</li> <li>○(시뮬레이션환경설정) 시뮬레이션 환경을 위한 파라미터 범위·기준 및 모델링 환경설정</li> <li>○(시뮬레이션모델링) 개발 제품의 기능검증 및 최적화 모델 설계·구현 및 시뮬레이션 결과 예측</li> <li>○(시뮬레이션기반 연구개발) 시뮬레이션 결과 기반 연구개발을 통한 비교 검증</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(시뮬레이터선정) 시뮬레이션 이론공학 지식 및 재료·전기전자 공학 지식</li> <li>○(시뮬레이션환경설정) 핵심기술 분석을 위한 시뮬레이션 환경 및 공학 지식</li> <li>○(시뮬레이션모델링) 시뮬레이션 결과를 예측할 수 있는 공학 지식</li> <li>○(시뮬레이션기반 연구개발) 시뮬레이션 결과와 연구개발 결과를 통한 비교 검증할 수 있는 공학 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(시뮬레이터선정) 시뮬레이션 가능 여부 판단 능력 및 시뮬레이터 선정·운용 능력</li> <li>○(시뮬레이션환경설정) 컴포넌트를 작성할 수 있는 능력 및 시뮬레이션 환경 구축·파라미터 설정 기술</li> <li>○(시뮬레이션모델링) 시뮬레이션 모델링 구현·최적화 기술 및 기능 검증 예측기술</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(시뮬레이터선정) 시뮬레이터 선정을 위한 적극적 태도 및 원활한 의사소통과 요구사항을 반영하려는 적극적 태도</li> <li>○(시뮬레이션환경설정) 시뮬레이션 환경설정을 위한 적극적 노력과 시뮬레이션 환경을 이해하려는 적극적 의지 및 논리적이고 분석적인 태도와 원활한 의사소통</li> <li>○(시뮬레이션모델링) 최적화 모델링을 위한 적극적 태도 및 기술 기준 준수</li> <li>○(시뮬레이션기반 연구개발) 시뮬레이션 결과 기반 연구개발을 통한 비교 검증 가능한 객관적 분석 태도</li> </ul>
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시뮬레이션 관련 전문지식 및 정부사업 기획·수행 유경험자</li> <li>○ 전기전자분야 관련 핵심소재부품 연구개발 유경험자</li> </ul>
직업기초능력	○의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리

# 직무설명자료

채용분야	자동화시스템	분류체계	대분류	19. 전기·전자
			중분류	03. 전자기기개발
			소분류	08. 로봇(자동화)개발

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자동화시스템 관련 신규 정부사업 발굴·기획</li> <li>○ (제조/물류/서비스분야) 자동화시스템 기술개발 및 실증</li> <li>○ 자동화시스템 관련 성능평가 및 실증장비 운용</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (제조/물류/서비스분야) 자동화시스템 구축/개발에 대한 지식</li> <li>○ 자동화시스템 요소기술(로봇, 부품모듈, 제어 등)에 대한 지식</li> <li>○ 자동화시스템 관련 성능평가 및 실증장비 운용 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자동화시스템 요소 기술(로봇, 부품모듈, 제어 등)</li> <li>○ 자동화시스템 실증 적용 분야(제조/물류/서비스)</li> <li>○ 자동화시스템 성능평가 장비 및 소프트웨어 운용 능력</li> <li>○ 문서관리, 보고서 작성 및 프로젝트 관리 능력</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타인의 의견에 대한 적극적 수용, 분석적이고 논리적인 사고, 다양한 도구와 기술을 활용하여 원하는 결과를 창안할 수 있는 창의적 태도, 분석 결과를 검증하고, 데이터 규격, 요구사항 등을 확인하는 세밀한 자세, 본인이 갖고 있는 기술을 이용하여 신사업(정부사업) 발굴 및 기획 등</li> </ul>
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (제조/물류/서비스분야) 자동화시스템 관련 전문지식 및 경험보유자</li> </ul>
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>

# 직무설명자료

채용분야	이동통신	분류체계	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">대분류</td> <td>20. 정보통신</td> </tr> <tr> <td>중분류</td> <td>02. 통신기술</td> </tr> <tr> <td>소분류</td> <td>02. 무선통신구축 03. 통신서비스</td> </tr> </table>	대분류	20. 정보통신	중분류	02. 통신기술	소분류	02. 무선통신구축 03. 통신서비스
대분류	20. 정보통신								
중분류	02. 통신기술								
소분류	02. 무선통신구축 03. 통신서비스								
자격요건	학력	공고문 참조							
	전공	공고문 참조							
	경력	공고문 참조							
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5G 등 이동통신 기술(통신, 네트워크, 전파, 융합서비스 등) 분야 연구개발 및 사업 기획·발굴</li> <li>○ 5G 시험망 기반 테스트베드 운영</li> </ul>								
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(이동통신서비스 기획)</b> 미래융합형 서비스 동향, 이동통신 서비스에 관한 기술 규격</li> <li>○ <b>(이동통신서비스 개발)</b> 이동통신 서비스 개발을 위한 S/W 개발 능력, 이동통신 국제표준 규격</li> <li>○ <b>(이동통신서비스 시험)</b> 이동통신서비스 기능시험에 대한 지식, 이동통신 서비스에 관한 기술규격</li> <li>○ <b>(무선통신시스템구축 요구사항 분석)</b> 기술 요구사항에 대한 이해, 위험요소에 대한 이해, 품질수준에 대한 지식</li> <li>○ <b>(무선통신시스템설계)</b> 무선통신시스템 이론, 무선통신시스템 전파환경에 대한 이해</li> <li>○ <b>(무선통신시스템시험)</b> 기술기준 및 표준, 네트워크 이론, RF 이론</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(이동통신서비스 개발)</b> 이동통신 시스템 아키텍처 기술, 이동통신 서비스 플랫폼 개발 기술</li> <li>○ <b>(이동통신서비스 시험)</b> 기능시험 환경 구성 능력, 연동시험에 필요한 도구 및 장비 활용 능력</li> <li>○ <b>(무선통신시스템구축 요구사항 분석)</b> 구축의 목적 및 범위 검토 능력, 품질수준 검토 능력, 요구사항 변경안 제안 능력</li> <li>○ <b>(무선통신시스템설계)</b> 무선통신환경 분석 능력, 현장조사 실시 능력</li> <li>○ <b>(무선통신시스템시험)</b> 측정장비 사용 능력, 무선기기 무선시험 기술, 무선통신시스템 망시험 기술</li> </ul>								
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(이동통신서비스 기획)</b> 시장조사, 정보 수집의 적극적인 태도, 신기술을 적용하여 구현하려는 미래지향성</li> <li>○ <b>(이동통신서비스 개발)</b> 새로운 서비스 도입을 적극적으로 수용하려는 태도, 서비스 신뢰성을 준수하려는 태도</li> <li>○ <b>(이동통신서비스 시험)</b> 시험 조건을 명확히 이해하려는 태도, 성능을 정확하게 시험하려는 태도</li> <li>○ <b>(무선통신시스템구축 요구사항 분석)</b> 고객의 요구사항을 적극적으로 수용하려는 노력, 위험요소를 철저히 분석하려는 자세, 고객과 원활한 의사소통을 하려는 의지</li> <li>○ <b>(무선통신시스템설계)</b> 무선통신환경을 체계적으로 분석하려는 노력, 구축 환경의 현장실시를 철저히 실시하려는 태도</li> </ul>								
관련자격	-								
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력</li> </ul>								

# 직무설명자료

채용분야	R&D	분류체계	대분류	19. 전기·전자
	바이오센서 분야 (연구직)		중분류	03.전자기기개발
			소분류	09.의료장비제조

  

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

  

직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(의료기기 연구개발기획) 진단용 센서와 이를 이용한 진단기기 및 진단 솔루션에 대한 연구 개발 기획</li> <li>○(의료기기 하드웨어 설계제작) 첨단바이오소재, 맞춤형진단제품, 디지털 약물스크리닝 시스템, 호기진단기기, 전기화학/반도체-바이오센서 제작·연구</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(의료기기 연구개발기획) 의료기기 국내외 규격 정보, 의료기기 국내외 제품 정보, 상용 제품의 개발동향에 대한 정보, 기술동향에 대한 정보, 기술분석 방법 지식, 의료공학 지식</li> <li>○(의료기기 하드웨어 설계제작) 의용전자공학 지식, 의료공학 지식, 의용센서기술 지식, 부품 규격 동향</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(의료기기 연구개발기획) 정보 검색 능력, 문서 작성 능력, 정보 분석 능력, 기획 타당성 판단 능력, 특히 비교 능력</li> <li>○(의료기기 하드웨어 설계제작) 부품 비교 선정 기술, 부품 원가 산정 기술, 정보 검색 능력, 부품 규격서 이해 능력</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(의료기기 연구개발기획) 다양한 자료를 수집하려는 적극적 자세, 제품 개발 관련 기술과 비즈니스의 상호 관련성 수용, 원활한 의사소통을 하려는 적극적인 자세, 객관적으로 자료를 분석하려는 태도, 논리적으로 기획 타당성을 검토하려는 태도</li> <li>○(의료기기 하드웨어 설계제작) 객관적으로 부품을 선정하려는 태도, 개발 위험에 대비하려는 적극적 자세, 부품 선정 시 제품 규격을 준수하려는 태도, 사용 부품의 단가 절감 노력</li> </ul>
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○첨단바이오신소재, 맞춤형진단제품, 디지털 약물스크리닝 시스템, 호기진단기기, 전기화학/반도체-바이오센서 분야에 대한 전문지식 및 경험 보유자</li> <li>○진단용 센서 분야 특히 및 기술이전 실적 보유자</li> <li>○진단용 센서를 활용한 체외진단기기 분야 전문 지식 및 경험 보유자</li> </ul>
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(의료기기 연구개발기획) 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> <li>○(의료기기 하드웨어 설계제작) 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>

# 직무설명자료

채용분야	창업지원	분류체계	대분류	01. 사업관리
	창업지원		중분류	01. 사업관리
	(연구직)		소분류	01. 프로젝트관리

  

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

  

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업지원 사업기획, 창업지원 프로그램 운영</li> <li>○ 창업자 분석 및 사업화지원, 우수창업자 발굴 및 육성</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(창업 멘토링)</b> 창업자 공통 애로사항에 대한 이해와 해결을 위한 노하우 및 정보제공 능력 (지식재산에 대한 이해, 창업기업 정책자금, 정부지원사업 정보 등)</li> <li>○ <b>(사업화 지원)</b> 전주기적 창업지원 프로세스 이해를 바탕으로 한 창업자 맞춤형 지원</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(과제발굴)</b> 신규 사업을 기획을 위한 정보수집 및 분석 능력</li> <li>○ <b>(창업자 선발)</b> 창업자 역량분석 및 창업 아이템의 사업 타당성 분석 능력</li> <li>○ <b>(창업자 관리)</b> 창업자 성과분석 및 사례 등 각종 정보수집 및 분석 능력</li> <li>○ <b>(창업 인프라)</b> 지역 내 창업 유관기관 연계 구축 및 활용능력 (기보, 신보, 중진공 등)</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 효율적인 창업지원을 위한 논리적이고 객관적인 사고</li> <li>○ 우수창업자 발굴을 위한 적극적이고 진취적인 태도 및 사고 견지</li> <li>○ 창업아이템 분석을 위해 공정성 있는 태도 및 업무철학 보유</li> <li>○ 창업자별 맞춤형 멘토링을 위해 전문멘토 성향 보유</li> <li>○ 변화하는 창업환경에 대한 고민과 해결 등 진보적인 성향</li> </ul>
관련자격	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력</li> </ul>