

## 직무설명자료

직무분야	산업정책기획	분류체계	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	창업지원(1)	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. 사업관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">소분류</td> <td>01. 프로젝트관리</td> </tr> </table>	대분류	01. 사업관리	중분류	01. 사업관리	소분류	01. 프로젝트관리
대분류	01. 사업관리								
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>○ 창업지원 사업기획, 창업지원 인프라 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</li> <li>○ <b>(사업화 지원)</b> 전주기적 창업지원 프로세스 이해를 바탕으로 한 창업자 맞춤형 지원</li> <li>○ <b>(일자리 지원)</b> 지역기업 취업 연계 등 일자리사업 지원 능력</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(과제발굴)</b> 신규 사업을 기획하고 전략을 수립할 수 있는 능력</li> <li>○ <b>(기업 분석)</b> 창업자 역량분석 및 창업 아이템의 사업 타당성 분석 능력</li> <li>○ <b>(인력 양성)</b> 지역 기업 및 청년 등 채용 매칭 지원</li> <li>○ <b>(성과 관리)</b> 창업자 성과분석 및 사례 등 각종 정보수집 및 분석 능력</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>○ 일자리 사업 추진을 위한 적극적인 채용매칭 성향 보유</li> <li>○ 변화하는 창업환경에 대한 고민과 해결 등 진보적인 성향</li> </ul>								
관련자격	- 창업지도사, 창업보육전문매니저 등								
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력</li> </ul>								

## 직무설명자료

채용분야	창업지원(2)	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. 사업관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">소분류</td> <td>01. 프로젝트관리</td> </tr> </table>	대분류	01. 사업관리	중분류	01. 사업관리	소분류	01. 프로젝트관리
대분류	01. 사업관리								
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>○ 창업지원 사업기획, 창업지원 인프라 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</li> <li>○ <b>(기술 지원)</b> 창업기업 제품 제작 기술지원 프로세스 이해</li> <li>○ <b>(제품 제작)</b> 창업자 시제품 제작 장비활용 및 생산공정에 대한 기술적 이해</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(과제발굴)</b> 신규 사업을 기획하고 전략을 수립할 수 있는 능력</li> <li>○ <b>(인프라 운영)</b> 창업지원 관련 인프라(3D 프린터 등) 활용 능력</li> <li>○ <b>(성과 관리)</b> 창업자 성과분석 및 사례 등 각종 정보수집 및 분석 능력</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	- 3D프린터운용기능사								
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력</li> </ul>								

## 직무설명자료

직무분야	시험분석(1), (2)	분류체계	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">대분류</td> <td>19. 전기·전자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">중분류</td> <td>03. 전자기기개발</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">소분류</td> <td>05. 전자부품개발</td> </tr> </table>	대분류	19. 전기·전자	중분류	03. 전자기기개발	소분류	05. 전자부품개발
대분류	19. 전기·전자								
중분류	03. 전자기기개발								
소분류	05. 전자부품개발								
자격요건	학력	공고문 참조							
	전공	공고문 참조							
	경력	공고문 참조							
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자기기에 대한 전자기적합성(EMC) 평가</li> <li>○ 전자기적합성(EMC) 평가에 맞춰 결과보고서 작성</li> <li>○ 국제 공인시험기관 운영</li> </ul>								
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(시험계획수립)</b> 전자제품에 대한 기본지식, 사용환경에 대한 지식</li> <li>○ <b>(신뢰성 평가하기)</b> 시험에 대한 일반 지식, 시험장비 운영 지식</li> <li>○ <b>(평가보고서 작성)</b> 시험결과 데이터 분석 지식, 기술기준과 규격에 대한 공학적 지식</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(시험계획수립)</b> 평가계획서 검토, 시험평가 규격 이해 능력</li> <li>○ <b>(신뢰성 평가하기)</b> 시험장비 운영 능력, 시제품 평가 능력, 평가 분석 기술, 운영프로그램 활용 능력</li> <li>○ <b>(평가보고서 작성)</b> 시험결과 데이터 분석 능력, 고장메커니즘 예측능력, 보고서 작성 능력</li> </ul>								
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(시험계획수립)</b> 평가기준을 공정하게 선정하려는 자세, 개발 이점 준수 자세</li> <li>○ <b>(경영계획수립)</b> 공정하게 평가하려는 자세, 열정적인 태도, 평가 기준을 준수하려는 자세</li> <li>○ <b>(평가보고서 작성)</b> 기술 기준을 준수하려는 자세, 개선점 도출을 위해 문제점을 전략적으로 해결하려는 자세</li> </ul>								
관련자격									
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력</li> </ul>								

## 직무설명자료

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

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI팩토리(제조AX) 관련 사업 수행</li> <li>○ AI팩토리(제조AX) 관련 신규 정부사업 발굴·기획</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI팩토리(제조AX) 시스템 개발에 대한 지식</li> <li>○ AI팩토리(제조AX) 기술동향 및 적용사례에 대한 지식</li> <li>○ AI기반 데이터 처리 및 응용시스템 설계·개발에 대한 지식(우대사항)</li> <li>○ 피지컬·에이전틱 AI 기반 자율제어 시스템에 대한 지식(우대사항)</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI팩토리(제조AX) 요소 기술(AI·머신러닝, 비전분석, 디지털트윈 등)</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>○ AI팩토리(제조AX) 적용 관련 전문지식 및 경험보유자</li> </ul>
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>

# 직무설명자료

직무분야	이차전지(1)	분류체계	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">대분류</td> <td>전기·전자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">중분류</td> <td>전자기기개발</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">소분류</td> <td>전자부품개발</td> </tr> </table>	대분류	전기·전자	중분류	전자기기개발	소분류	전자부품개발
대분류	전기·전자								
중분류	전자기기개발								
소분류	전자부품개발								
자격요건	학력	공고문 참조							
	전공	공고문 참조							
	경력	공고문 참조							
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 셀·모듈·팩 제조 공정기술 연구</li> <li>○ 이차전지 셀·모듈·팩 공정·평가 장비구축·운영</li> <li>○ 이차전지 중대형 신규사업(기반구축/R&amp;D) 기획·수행</li> </ul>								
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 셀·모듈·팩 제조공정 및 성능평가 관련 전공지식</li> <li>○ 전지 제조·평가 사양 검토 및 구축운영과 관련한 지식</li> <li>○ 이차전지 산업기술 및 정책, R&amp;D 수행과 관련된 지식</li> </ul>								
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본역량)</b> 내외부 이해 관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량</li> <li>○ <b>(고객요구조건 검토)</b> 제조·평가 장비를 선정, 일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단 능력</li> <li>○ <b>(연구장비 구축운영)</b> 장비구축 운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 이차전지 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력</li> </ul>								
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본태도)</b> 내외부 이해 관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량</li> <li>○ <b>(연구장비 구축운영)</b> 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비, 사용지침을 준수하려는 태도</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 기술동향 파악 및 습득, 문제점의 해결방안 도출 태도</li> </ul>								
관련자격	-								
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력</li> </ul>								

## 직무설명자료

채용분야	이차전지(2)	분류체계	대분류	화학·바이오
			중분류	화학·바이오공통
			소분류	화학공정관리

  

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

  

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 소재(양극재) 및 셀 공정 장비구축 및 운영</li> <li>○ 이차전지 소재 및 전지 공정기술 신규사업 기획 및 수행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 양극재 소재공정 및 전제제조 기술 전공 지식</li> <li>○ 이차전지 소재·전지 공정장비 구축·운영과 관련한 지식</li> <li>○ 이차전지 소재·전지 산업기술 및 정책, R&amp;D수행과 관련된 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본역량)</b> 내외부 이해관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량</li> <li>○ <b>(고객요구조건 검토)</b> 공정장비를 선정, 일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단 능력</li> <li>○ <b>(연구장비 구축·운영)</b> 장비구축·운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 이차전지 소재 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본태도)</b> 대인친화력, 자발적 학습의지, 지속적인 자기관리 의지</li> <li>○ <b>(연구장비 구축·운영)</b> 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비 사용지침을 준수하려는 태도</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 기술동향 파악 및 습득, 문제정의 및 해결방안 도출 태도</li> </ul>
관련자격	-
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

# 직무설명자료

채용분야	푸드테크 스마트제조(1)	분류체계	대분류	식품가공
			중분류	식품가공
			소분류	식품가공

  

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

  

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 푸드테크 스마트제조 공정기술 연구</li> <li>○ 푸드테크 스마트제조 공정장비 및 시스템 구축·운영</li> <li>○ 푸드테크 중대형 신규사업(기반구축/R&amp;D) 기획·수행</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI/데이터 기반 식품 스마트제조 품질관리 및 공정 최적화 알고리즘 이해</li> <li>○ 식품 스마트제조 시스템 및 스마트공장 관련 지식</li> <li>○ 식품가공 기반 푸드테크 기술적용 관련 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본역량)</b> 내외부 이해관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량</li> <li>○ <b>(고객요구조건 검토)</b> 공정장비를 선정, 일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단 능력</li> <li>○ <b>(연구장비 구축·운영)</b> 장비구축·운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 이차전지 소재 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기본태도)</b> 대인친화력, 자발적 학습의지, 지속적인 자기관리 의지</li> <li>○ <b>(연구장비 구축·운영)</b> 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비 사용지침을 준수하려는 태도</li> <li>○ <b>(연구개발 기획·수행)</b> 기술동향 파악 및 습득, 문제정의 및 해결방안 도출 태도</li> </ul>
관련자격	-
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력</li> </ul>