

채용분야별 블라인드 직무기술서

1. 채용분야: 사업기획

직무명	국가연구개발사업 및 전략산업 관련 계획수립 및 지원			
직무정의	▪ 국가연구개발사업 관련 사업 기획 및 지원 등 ▪ 제주 전략산업 관련 계획 수립 및 지원 등			
NCS 분류체계	대분류	01. 사업관리		
	중분류	01. 사업관리		
	소분류	01. 프로젝트관리		
	세분류	02. 프로젝트관리		
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위	NCS	중요도
	0101010201_15v1	프로젝트 전략기획	○	7
	0101010202_15v1	프로젝트 통합관리	○	6
교육요건	학력	무관		
	전공	무관(관련업무 경력 시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	없음		
필요K/S/A	필요지식	▪ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 ▪ 국가연구개발사업 기획·조사·분석 및 성과 확산을 위한 방법		
	필요기술	▪ 사업기획 및 정책 수립 ▪ 기술동향 분석 및 특허분석 ▪ 산업생태계 조사 및 분석		
	수행태도	▪ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도 ▪ 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성 ▪ 기술 트렌드에 대한 학습 태도 ▪ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ▪ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력		
직업기초능력	의사소통, 수리능력, 자원관리, 문제해결, 대인관계, 조직이해, 직업윤리 등			
연관직무	사업기획, 정책수립 등			

직무명	ICT융합산업 관련 기획 및 수행			
직무정의	▪ (사업기획) 지역 ICT융합 신규사업 아이템 발굴 및 사업기획, 사업유치 추진 등 ▪ (사업추진) 사업추진(사업관리, 기업지원, 자체 연구과제 수행 등)			
NCS 분류체계	대분류	01. 사업 관리		
	중분류	01. 사업 관리		
	소분류	01. 프로젝트 관리		
	세분류	02. 프로젝트 관리		
주요과업 (능력 단위)	No.	능력단위	NCS	중요도
	0101010201_15v1	프로젝트 전략기획	○	7
	0101010202_15v1	프로젝트 통합관리	○	6
	0101010203_15v1	프로젝트 이해 관계자관리	○	6
	0101010204_15v1	프로젝트 범위 관리	○	5
	0101010205_15v1	프로젝트 자원 관리	○	4
	0101010206_15v1	프로젝트 시간 관리	○	4
	0101010207_15v1	프로젝트 원가관리	○	4
	0101010208_15v1	프로젝트 리스크관리	○	5
	0101010209_15v1	프로젝트 품질 관리	○	5
	0101010210_15v1	프로젝트 조달 관리	○	4
	0101010211_15v1	프로젝트 의사소통 관리	○	5
교육요건	학력	무관		
	전공	무관(컴퓨터공학, 전자공학, 통신공학 등 공학계열 전공 시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	없음		
필요K/S/A	필요지식	▪ 정부사업 추진 프로세스(사업기획, 사업추진절차) ▪ 지역ICT융합사업 현황, 정부ICT산업분야 정책동향 및 기술트렌드		
	필요기술	▪ 기획능력, 자료분석력, 문서 프로그램 활용능력		
	수행태도	▪ 각 사업의 업무내용과 예산에 대해 종합적 시각으로 보려는 태도 ▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세		
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보수집 및 습득, 대인관계, 책임감 등			
연관직무	전기, 전자, 정보통신, 에너지 산업분야 등의 사업기획 및 수행업무 등			

직무명	에너지 융합산업 관련 기획 및 수행			
직무정의	▪ (사업기획) 지역 에너지산업 육성 전략 수립 및 연구개발사업 기획 등 ▪ (사업추진) 신재생에너지, 전기차, 배터리 재사용 등 에너지산업 육성을 위한 기반 시설·장비의 도입 및 사업운영 등			
NCS 분류체계	대분류	01. 사업 관리		
	중분류	01. 사업 관리		
	소분류	01. 프로젝트 관리		
	세분류	02. 프로젝트 관리		
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위	NCS	중요도
	0101010201_15v1	프로젝트 전략기획	○	7
	0101010202_15v1	프로젝트 통합관리	○	6
	0101010203_15v1	프로젝트 이해관계자관리	○	6
	0101010204_15v1	프로젝트 범위 관리	○	5
	0101010205_15v1	프로젝트 자원 관리	○	4
	0101010206_15v1	프로젝트 시간관리	○	4
	0101010207_15v1	프로젝트 원가관리	○	4
	0101010208_15v1	프로젝트 리스크관리	○	5
	0101010209_15v1	프로젝트 품질 관리	○	5
	0101010210_15v1	프로젝트 조달관리	○	4
	0101010211_15v1	프로젝트 의사소통 관리	○	5
교육요건	학력	무관		
	전공	무관(전기공학, 전자공학, 에너지공학 등 공학 계열 전공 시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	없음		
필요K/S/A	필요지식	▪ 연구사업 추진절차에 관한 지식 ▪ 전기차 및 배터리 관련 지식		
	필요기술	▪ 기획능력, 자료분석력, 문서 프로그램 활용능력		
	수행태도	▪ 각 사업의 업무내용과 예산에 대해 종합적 시각으로 보려는 태도 ▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세		
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보수집 및 습득, 대인관계, 책임감 등			
연관직무	전기, 전자, 정보통신, 에너지 산업분야 등의 사업기획 및 수행업무 등			

2. 채용분야: 사업관리

직무명	사업관리				
직무정의	▪(사업기획 및 운영) 지역산업육성 신규사업 아이템 발굴 및 사업기획, 사업 유치 및 프로젝트 관리 운영(사업관리, 기업지원, 자체 연구과제 수행 등)				
NCS 분류 체계	대분류	01. 사업관리	02. 경영·회계·사무		
	중분류	01. 사업관리	01. 기획사무		
	소분류	01. 프로젝트 관리	02. 홍보·광고	03. 마케팅	
	세분류	02. 프로젝트 관리	01. 기업홍보	02. 고객관리	
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위		NCS	중요도
	0101010201_15v1	프로젝트 전략기획		○	7
	0101010202_15v1	프로젝트 통합관리		○	6
	0101010203_15v1	프로젝트 이해관계자관리		○	6
	0101010204_15v1	프로젝트 범위관리		○	5
	0101010205_15v1	프로젝트 자원관리		○	4
	0101010206_15v1	프로젝트 시간관리		○	4
	0101010208_15v1	프로젝트 리스크관리		○	5
	0101010209_15v1	프로젝트 품질관리		○	5
	0201020110_16v2	기업환경모니터링		○	3
	0201020111_16v2	기업홍보모니터링		○	3
	0201030206_14v2	고객필요정보 제공		○	3
	0201030207_14v2	성과평가		○	5
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
	필수자격증	없음			
필요K/S/A	필요지식	▪ 기업지원사업 절차에 관한 지식 ▪ 지역산업 및 기업지원 관련 정보 ▪ 사업비 집행 및 정산 등 관리규정에 관련된 지식			
	필요기술	▪ 기획능력, 자료분석력, 문서 프로그램 활용능력			
	수행태도	▪ 각 사업의 업무내용과 예산에 대해 종합적 시각으로 보려는 태도 ▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세			
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 사업관리능력, 정보수집 및 습득, 대인관계, 책임감 등				
연관직무	기업육성지원사업 관리 및 운영(사업기획 및 컨설팅, 지역혁신주체 연계 활성화, 사업경쟁력 진단 및 핵심기술 확보 전략수립, 기업육성지원을 위한 기타 행정업무 등 수행)				

3. 채용분야: 연구개발(R&D)

직무명	버섯자원 연구개발			
직무정의	▪ (연구개발) 한라산 및 제주도내 버섯자원 대상 DB구축, 신규 소재 발굴, 군사체은행 구축, 버섯추출물 확보를 통한 산업화 연구 등 수행			
NCS 분류체계	대분류	17. 화학	24. 농림어업	
	중분류	03. 정밀화학제품제조	01. 농업	03. 임업
	소분류	04. 바이오화학제품제조	01. 작물재배 02. 종자생산·유통	01. 산림자원조성
	세분류	01. 범용바이오화학 소재제조	06. 버섯재배 02. 육종	01. 임업종묘
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위	NCS	중요도
	1703040111_16v2	균주보관	○	3
	2401010611_16v2	버섯균주 관리	○	3
	2401010612_16v2	버섯종균 관리	○	3
	2401010613_16v2	버섯품종육종	○	5
	2401010602_16v2	버섯배지조제	○	3
	2401010603_16v2	버섯배지살균	○	3
	2401010605_16v2	버섯균배양관리	○	3
	2401020212_16v3	유전자원수집 정보관리	○	6
	2401010614_16v2	버섯 생육환경 관리	○	3
	2401010618_16v2	버섯 인증 관리	○	4
	2403010109_16v2	버섯종균생산	○	5
	-	연구사업 예산 수립	미개발	4
	-	연구사업 기획 및 수행	미개발	4
교육요건	학력	무관(관련 석사학위 이상 우대)		
	전공	무관(생물학, 농학, 임학 등의 관련 전공시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	없음		
필요K/S/A	필요지식	▪ 연구사업 추진절차에 관한 지식 ▪ 버섯 분류 및 생태 관련 지식 ▪ 버섯균주 관리 및 생육에 관련된 지식		
	필요기술	▪ 버섯 탐색 및 분류 능력		
	수행태도	▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세 등		
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보수집 및 습득, 대인관계 등			
연관직무	▪ 관련산업의 사업기획 및 유치·운영 등 ▪ 향토자원확보 및 산업화 연구 등			

직무명	기능성 바이오 소재 연구개발			
직무정의	▪ (기능성 바이오 소재 연구개발) 생물체 유래 원료 또는 재료 대상 효능평가 및 성분분석 수행, 기능성(기능성 화장품 및 식·의약품 등) 소재 개발 등			
NCS 분류체계	대분류	17. 화학		21. 식품가공
	중분류	01. 화학물질·화학공정관리/03. 정밀화학제품제조		01. 식품가공
	소분류	01. 화학물질관리/03. 바이오의약품제조		01. 식품가공
	세분류	01. 화학물질분석/02. 바이오의약품개발		10. 식품가공연구개발
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위	NCS	중요도
	-	기능성 바이오 소재 개발	미개발	6
	1701010101_16v2	분석계획수립	○	5
	1701010107_16v2	분석장비 관리	○	4
	1701010112_16v2	시험법 밸리데이션 평가	○	5
	1701010117_16v2	분석결과보고서 작성	○	5
	1703030204_16v1	배양 공정개발	○	6
	1703030206_16v1	시험법 개발	○	5
	1703030207_16v1	비임상평가	○	5
	1703030212_16v1	안정성 시험	○	5
	2101011001_14v1	개발 계획 수립	○	5
	2101011003_16v2	시제품 개발	○	4
	2101011013_16v1	제품응용연구	○	5
	-	기관 평가 지원	미개발	5
	-	연구사업 기획 및 운영	미개발	5
교육요건	학력	무관(관련 석사 학위 이상 우대)		
	전공	무관(생물학, 화학, 생명공학 등의 관련 전공시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	없음		
필요K/S/A	필요지식	▪ 분자생물학, 생화학, 세포생물학 및 식품공학 등의 지식과 실험절차 ▪ 물질 분석법 및 분석장비에 대한 지식 ▪ 스크리닝(선별) 기법과 실험 절차 ▪ 원료 규격 및 제품 규격에 관한 지식 등		
	필요기술	▪ 분석장비 관리 및 운용기술 ▪ 각종 시험분석 및 평가 등의 측정 능력, ▪ 연구계획서 작성 능력 등		
	수행태도	▪ 연구동향 파악과 관련기술 학습 및 취득하기 위한 성실한 자세 ▪ 분석장비의 안전사항 및 규정준수를 위한 자세 ▪ 시험분석 평가에 대한 공정성 유지 ▪ 반복 실패를 두려워하지 않는 열정적인 자세와 인내력 등		
직업기초능력	▪ 기능성 바이오 소재 연구 개발을 위한 분자생물학, 생화학, 세포생물학 및 면역학에 대한 실험절차 및 평가 기술 ▪ 기능성 평가 및 물질 분석 장비 운용 능력			
연관직무	▪ 기능성 평가 및 분석 연구 등			

4. 채용분야: 생산제조품질관리

직무명	음료제조설비 운영 및 식품·음료 제품개발				
직무정의	▪ (음료제조설비 운영) 음료제조설비 운영 및 음료제품 생산 ▪ (식품·음료 제품개발) 식품·음료 제품 개발 ▪ (식품제조 지원) 추출·농축 등 식품가공설비 운영 및 생산 지원 등				
NCS 분류체계	대분류	21.식품가공	21.식품가공	21.식품가공	
	중분류	01. 식품가공	01. 식품가공	01. 식품가공	
	소분류	01. 식품가공	01. 식품가공	01. 식품가공	
	세분류	09. 음료주류가공	10. 식품가공연구개발	05. 건강기능식품제조가공	
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위		NCS	중요도
	2101010901_14v1	과채·인삼음료 제조·가공		○	4
	2101010905_14v1	혼합음료 제조·가공		○	3
	2101010906_14v1	액상차 제조·가공		○	4
	2101010913_14v1	음료·주류가공 생산관리		○	5
	2101010914_14v1	음료·주류가공 안전관리		○	2
	2101010915_14v1	음료·주류가공 위생관리		○	2
	2101011003_16v2	시제품 개발		○	4
	2101011004_14v1	시제품 생산		○	3
	2101010509_13v1	수용성 추출 농축액 제조·가공		○	3
교육요건	학력	무관			
	전공	무관(식품공학 전공시 유익할 수 있음)			
	필수자격증	공고문 첨부파일 수록 자격증 한 개 이상 소지자 - 파일명: 2018년 제3차 직원 공채 기술직군 관련 자격증 목록			
필요K/S/A	필요지식	▪ 음료설비 가동에 관한 지식 ▪ 음료제조 및 개발에 관한 지식 ▪ 식품가공 설비 운영 및 레시피 개발 지식			
	필요기술	▪ 음료설비 가동능력 및 식품·음료제품 개발 능력 ▪ 식품가공설비(추출, 농축기 등) 가동능력			
	수행태도	▪ 각 사업의 업무내용과 예산에 대해 종합적 시각으로 보려는 태도 ▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세 등			
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보수집 및 습득, 대인관계, 책임감 등				
연관직무	장비관리 및 안전관리, 생산관리 업무 등				

직무명	화장품 생산 및 사업운영			
직무정의	<ul style="list-style-type: none">▪ (생산운영) 우수한 제품을 생산할 수 있는 기술력 지원 및 경쟁력 확보를 위한 원료가공, 충전, 포장 등의 생산 업무 수행▪ (사업운영) 기업지원 및 연구개발 등의 사업추진(사업관리, 기업지원, 사업비관리, 성과관리 등)			
NCS분류 체계	대분류	17.화학	02. 경영·회계·사무	
	중분류	03.정밀화학제품제조	04.생산·품질관리	
	소분류	04.바이오화학제품제조	01. 생산관리	
	세분류	01.범용바이오화학소재제조	01.구매조달,03.공정관리	
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위	NCS	수준
	1703040111_16v2	균주보관	○	3
	1703040104_16v2	배양	○	3
	1703040113_16v2	회수	○	3
	1703040114_16v2	분리·정제	○	5
	1703040107_13v1	포장	○	3
	1703040108_13v1	품질관리	○	4
	1703040109_13v1	원·부재료관리	○	3
	1703040110_13v1	환경·안전점검	○	4
	0204010101_14v1	구매전략수립	○	7
	0204010104_14v1	발주관리	○	3
	0204010105_14v1	구매품 품질관리	○	4
	0204010110_14v1	구매 성과관리	○	5
	0204010304_16v2	작업계획수립	○	5
	0204010305_16v2	표준작업관리	○	4
	0204010306_16v2	공정품질관리	○	3
	0204010310_16v2	공정개선	○	4
	0204010311_16v1	설비자산관리	○	5
교육요건	학력	무관		
	전공	무관(화학, 화학공학, 식품공학, 생물학 전공 시 유익할 수 있음)		
	필수자격증	공고문 첨부파일 수록 자격증 한 개 이상 소지자 - 파일명: 2018년 제3차 직원 공채 기술직군 관련 자격증 목록		
필요K/S/A	필요지식	<ul style="list-style-type: none">▪ 화장품 및 식품 등 제조의 기초지식▪ 장비구입 및 관리 등 사업관리 등의 지식		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none">▪ 생산 및 이화학장비 운영기술▪ 사업관리의 이해		
	수행태도	<ul style="list-style-type: none">▪ 정확성, 안전성, 창의성, 서비스 태도 등		
직업기초능력	수리능력, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 기술능력 등			
연관직무	<ul style="list-style-type: none">▪ 화장품 및 관련 산업분야의 사업기획 및 사업운영 등▪ 장비관리 및 안전관리, 생산관리 업무 등			

직무명	시제품 생산운영 지원				
직무정의	<ul style="list-style-type: none">▪ (생산장비 운영관리) 시제품 생산장비 전담운영▪ (시제품 생산) 시제품 개발, 생산, 공정 설정 등 체계적 생산운영 지원 업무 등 수행				
NCS 분류체계	대분류	21. 식품가공			
	중분류	01. 식품가공	01. 식품가공		
	소분류	01. 식품가공	01. 식품가공		
	세분류	10. 식품가공연구개발	11. 식품품질 관리		
주요과업 (능력단위)	No.	능력단위		NCS	중요도
	2101011001_14v1	개발 계획 수립		○	5
	2101011003_16v2	시제품 개발		○	4
	2101011004_14v1	시제품 생산		○	3
	2101011005_16v2	시제품 평가		○	5
	2101011006_16v2	공정 설정		○	5
	2101011007_16v2	규격 설정		○	5
	2101011010_16v2	식품가공연구개발 안전관리		○	3
	2101011011_14v1	식품가공연구개발 위생관리		○	2
	2101011012_16v1	식품품질개선		○	5
	2101011101_16v2	입고검사		○	2
	2101011103_14v1	공정설비 조건 관리		○	4
	2101011106_14v1	고객불만관리		○	4
	2101011113_16v2	협력사 관리		○	5
교육요건	학력	무관			
	전공	무관			
	필수자격증	공고문 첨부파일 수록 자격증 한 개 이상 소지자 - 파일명: 2018년 제3차 직원 공채 기술직군 관련 자격증 목록			
필요K/S/A	필요지식	<ul style="list-style-type: none">▪ 시제품 생산업무에 관한 지식▪ 생산장비 운영에 관한 지식▪ 문서 프로그램 작성관련 지식			
	필요기술	<ul style="list-style-type: none">▪ 생산장비 운용능력▪ 시제품 생산관리			
	수행태도	<ul style="list-style-type: none">▪ 생산장비에 대한 정확한 이해▪ 올바른 직업관, 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세 등			
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보수집 및 습득, 대인관계 등				
연관직무	장비관리 및 안전관리, 생산관리 업무 등				