

별첨

직무기술서 ① 행정직 원급(A01)

모집분야	행정직 [원급(A01)]	주요업무	회계 및 기타 행정		
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 전장 부품관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 				
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용	
	회계 및 기타행정	1명	경영기획실	· 예산·결산업무 등 전반적인 재무자원 관리	
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용				
일반요건	연령	만 18세 이상		교육요 건	학력 학사 이상
	성별	무관		전공	제한 없음
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 교환거래, 손익거래, 혼합거래, 입금·출금·대체 전표에 대한 지식 대금의 지급방법 및 지급기준 기업 실무에 적용되는 회계 관련 규정 계정과목에 대한 지식, 회계 관련 규정, 재무제표 소득세법 규정, 신고대상·입금출금 전표에 대한 지식, 관련세법, 세무조사 시 요구하는 사항과 서류 분석 방법 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 재무제표 작성과 표시 능력 재무제표 분석 능력 재무정보 보고 및 작성 능력 해당 거래에 대한 회계처리 능력 회계 프로그램 활용 능력 OA 관련 프로그램 활용 능력 				
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> 학위 취득자 이상자(예정자 포함) 회계 관련 자격증 (AT자격, 전산회계/세무 등) 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 회계행정업무에 대한 적극적인 자세 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 				
작업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리 				

별첨

직무기술서 ② 연구직 전임급(S01)

모집분야	연구직 [전임급(S01)]	주요업무	자동차부품관련 국가연구 과제기획		
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 전장 부품관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 				
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용	
	국가연구 과제기획	1명	전자파 융합연구실	· 자동차 부품관련 국가연구 과제 기획	
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용				
일반요건	연령	만 18세 이상		학력	석사 이상
	성별	무관		교육요건 전공	기계 자동차, 메카트로 닉스 계열 등 이공계열
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 전장분야 관련(기계 자동차, 메카트로닉스 공학 등) 관련 전문 지식 연구개발 사업에 관한 법령 및 사업 정책 방향 연구개발 사업 기획·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법 연구개발 사업 기획 및 활용 등에 관한 업무를 위한 지식 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 기계 구조 설계 해석 및 분석 관련 Tool 지식 보유 연구개발 프로젝트 수행 및 모니터링 능력 연구개발 사업 기획 및 개선안 도출 능력 국내외 산업 환경 분석 및 보고서 작성 능력 				
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> 기계 자동차, 메카트로닉스 분야 석사학위 취득자 - CATIA, AutoCAD, ANSYS Mechanical 등 국가 연구개발 기획/수행 경험자 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 과제 수탁업무에 대한 적극적인 자세 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 				
작업기초 능력	· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리				
기타	· 국가연구개발/기업 연구 과제 참여 경험자				

별첨

직무기술서 ③ 연구직 전임급(S02)

모집분야	연구직 [전임급(S02)]	주요업무	국가 연구과제 수행 및 기업지원업무			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 					
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용		
	국가연구 과제수행	1명	기업 지원부	<ul style="list-style-type: none"> · 비R&D(기술/사업화) 및 국가연구 과제 기획/수행 · 지역기업연계 기업 협의회 운영 및 기술/사업화/일자리 지원 업무 		
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	만 18세 이상		교육 요건	학력	석사 이상
	성별	무관			전공	전기·전자·정보통신 등 이공계열
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> · 디지털기기, 차량전장분야 및 지역산업 관련(전자, 정보통신, 컴퓨터, 제어, 자동차공학, 산업공학 등) 등 관련 전문 지식 · 기업지원 및 연구개발 사업에 관한 기획, 수행 및 정책 방향 · 사업성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 · 기업지원 및 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법 · 지원사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 · 기술평가(기술가치평가, 기술력평가)에 대한 지식 · 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> · 기술/사업화 및 일자리사업(창업/역량강화) 등 수행/관리 능력 · 지역기업 발굴 및 관리 컨설팅 기술관련 정보 조사·수집·분석 능력 · 사업 기획 및 개선안 도출, 보고서 작성 능력 · 선정·관리 평가도구 개발 능력 					
필요 자격	· 공학계열(전자, 정보통신, 컴퓨터, 제어, 자동차 등) 석사 취득자 또는 학사학위 취득 후 2년 이상의 경력자					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 · 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 · 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 신규 사업에 대한 적극적인 기획 및 수행 자세 · 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 					
작업기초 능력	· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리					
기타	<ul style="list-style-type: none"> · 국가 연구개발 및 기업지원 기획/수행 경험자 우대 · 유관기관 등 기업지원업무(비R&D, 기업협의회 등) 실무 경력자 우대 					

별첨

직무기술서 ④ 연구직 원급(R01)

모집분야	연구직 [원급(R01)]	주요업무	국가 연구과제 수행 및 지역 기업연계 기술개발			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 					
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용		
	국가연구 과제수행	1명	전장시스템 연구실	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 전장품(HW/SW)개발 및 국가연구개발 기획/수행 영상모듈 설계 및 개발 등 		
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	만 18세 이상		교육 요건	학력	학사 이상
	성별	무관			전공	컴퓨터·전자·제어·정보통신계열 등 이공계열
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 영상모듈 개발(SW) 및 평가 영상모듈(기계학습, 딥러닝 등) 알고리즘 설계 및 신뢰성 검증 전자제어 신호처리 및 임베디드 시스템 프로그램 3차원 영상재구성 및 시각화 기술개발 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 전장부품의 HW기반 프로그램 및 AI(Deep Learning)관련 지식보유 프로그램 언어(C, C++, Python 등) 개발환경 지식보유 영상모듈 환경신뢰성 시험규격 ISO16505에 대한 지식보유 전장부품 시스템에 대한 이해 및 지식 보유 					
필요 자격	전기전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학 등 이공계열 학사학위 취득자(예정자 포함)					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 과제 수탁업무에 대한 적극적인 자세 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 					
작업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리					
기타	<ul style="list-style-type: none"> 국가연구개발 과제 참여 경험자, 임베디드 HW/SW개발 유경험자 KOLAS 운영지식 보유 					

별첨

직무기술서 ⑤ 연구직 원급(R02)

모집분야	연구직 [원급(R02)]	주요업무	자동차부품관련 국가연구 과제수행			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 					
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용		
	국가연구 과제수행	1명	전자파융합 연구실	· 자동차 부품관련 국가연구과제기획 및 수행		
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	만 18세 이상		교육 요건	학력	학사 이상
	성별	무관			전공	전기, 전자, 정보통신 분야
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 전장부품 하드웨어 설계 경험자 및 스마트 팜 분야 경험자 우대 연구개발 사업에 관한 법령 및 사업 정책 방향 연구개발 사업 기획·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법 연구개발 사업 기획 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 전장부품 하드웨어 설계 경험자 및 스마트 팜 관련 전장부품 시스템에 대한 이해 2021년 UAM 분야 및 스마트 농기계 관련 HEV, EV, FCEV 등 자동차 전장분야 기술 					
필요 자격	· 전기전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학 등 이공계열 학사학위 취득자(예정자 포함)					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 					
작업기초 능력	· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리					
기타	· 국가 연구개발 과제 참여 경험자, 임베디드 HW/SW개발 유경험자					

별첨

직무기술서 ⑥ 연구직 원급(R03)

모집분야	연구직 [원급(R03)]	주요업무	전장부품개발(SW)			
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 					
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용		
	국가연구 과제수행	1명	전장시스템 연구실	<ul style="list-style-type: none"> 전장품 개발 및 기업 애로기술 지원 국가연구과제 성과 조사 및 관리 산업데이터 분석/제품 디자인 설계 		
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	만 18세 이상		교육 요건	학력	학사 이상
	성별	무관			전공	전기·전자·정보통신 등 이공계열
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 전장분야 관련(전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학, 산업공학 등) 관련 전문 지식 연구개발 사업에 관한 법령 및 사업 정책 방향 연구개발 사업 기획·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법 연구개발 사업 기획 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 산업디자인 설계 지식보유 컴퓨터활용 능력 및 산업데이터분석/관리 지식보유 국가 연구개발 시스템에 대한 이해 및 지식 보유 					
필요 자격	· 산업디자인공학, 통계공학, 전기·전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학, 등 이공계열 학사학위 취득(예정자 포함)					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도 					
작업기초 능력	· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리					
기타	· 국가 연구개발 과제 참여 경험자, 여성(경력단절) 지원자 우대					

별첨

직무기술서 ⑦ 시설관리직 (K01)

모집분야	시설관리직 [경비원(K01)]	주요업무	연구원 경비업무		
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> · 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라 구축 및 지원 · 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업 · 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 · 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등 				
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용	
	경비원	1명	경영기획실	연구원 건물의 화재·보안 등의 업무	
전형방법	· 서류전형 → 면접전형 → 신원조회 → 임용				
일반요건	연령	만 18세 이상		교육	학력
	성별	무관		요건	전공
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> · 출입자의 목적 및 유형에 대한 이해 · 상황진술이나 현장확인 관련 지식 · 경비업무의 성격과 특성에 대한 지식 · 경비구역 내 각종 시설특성에 대한 이해 · 순찰 시 점검요서 및 방법 · 거동수상자 발견 및 질문검색 요령 · 각 상황별 대처 요령의 이해 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> · 소화 장비 운용능력 · 응급처치능력 · 상황진술이나 현장확인 수행능력 · 상황전파 및 대피유도 능력 · 출입고객의 유형화 이해 능력 				
필요 자격	· 소방안전 관리자 2급 이상				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 능동적 문제해결 태도 · 지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세 · 적극적인 협업 태도 및 원활한 의사소통 자세 · 규정 준수 태도 · 시간 관리를 통한 업무 효율성 극대화 노력 · 원활한 의사 전달 및 보고서 작성 				
작업기초 능력	· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리				