

## 별첨

## 직무기술서 ① 행정직 원급(A01)

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

## 별첨

## 직무기술서 ② 연구직 전임급(S01)

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

## 별첨

## 직무기술서 ③ 연구직 전임급(S02)

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

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

## 별첨

## 직무기술서 ⑤ 연구직 원급(R02)

모집분야	연구직 [원급(R02)]		주요업무	자동차부품관련 국가연구 과제수행		
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"><li>· 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원</li><li>· 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업</li><li>· 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치</li><li>· 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등</li></ul>					
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"><li>· 전장부품 하드웨어 설계 경험자 및 스마트 팜 분야 경험자 우대</li><li>· 연구개발 사업에 관한 법령 및 사업 정책 방향</li><li>· 연구개발 사업 기획·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식</li><li>· 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법</li><li>· 연구개발 사업 기획 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식</li><li>· 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>· 전장부품 하드웨어 설계 경험자 및 스마트 팜 관련</li><li>· 전장부품 시스템에 대한 이해</li><li>· 2021년 UAM 분야 및 스마트 농기계 관련</li><li>· HEV, EV, FCEV 등 자동차 전장분야 기술</li></ul>					
필요 자격	· 전기전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학 등 이공계열 학사학위 취득자(예정자 포함)					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>· 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세</li><li>· 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력</li><li>· 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li><li>· 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세</li><li>· 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도</li></ul>					
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"><li>· 자동차 임베디드 부품산업관련 인프라구축 및 지원</li><li>· 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업</li><li>· 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치</li><li>· 자동차 임베디드 부품산업 분야의 연구개발, 기획 및 조사 등</li></ul>					
직무 수행내용	구분	인원	근무부서	내용		
	국가연구 과제수행	1명	전장시스템 연구실	<ul style="list-style-type: none"><li>· 전장품 개발 및 기업 애로기술 지원</li><li>· 국가연구과제 성과 조사 및 관리</li><li>· 산업데이터 분석/제품 디자인 설계</li></ul>		
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"><li>· 전장분야 관련(전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학, 산업공학 등) 관련 전문 지식</li><li>· 연구개발 사업에 관한 법령 및 사업 정책 방향</li><li>· 연구개발 사업 기획·관리 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식</li><li>· 연구개발 프로젝트 수행(연구기관 및 연구자 관점) 방법</li><li>· 연구개발 사업 기획 및 활용 등에 관한 업무(지원)을 위한 지식</li><li>· 국내·외 산업 및 기술 동향에 대한 지식</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>· 산업디자인 설계 지식보유</li><li>· 컴퓨터활용 능력 및 산업데이터분석/관리 지식보유</li><li>· 국가 연구개발 시스템에 대한 이해 및 지식 보유</li></ul>					
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"><li>· 산업디자인공학, 통계공학, 전기·전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 제어공학, 자동차공학, 등 이공계열 학사학위 취득(예정자 포함)</li></ul>					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>· 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세</li><li>· 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력</li><li>· 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력</li><li>· 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세</li><li>· 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도</li></ul>					
작업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직 이해능력, 직업윤리</li></ul>					
기타	<ul style="list-style-type: none"><li>· 국가 연구개발 과제 참여 경험자, 여성(경력단절) 지원자 우대</li></ul>					

## 별첨

## 직무기술서 ⑦ 시설관리직 (K01)

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