

1. 발명신고서작성 (국내)

발명신고서작성 (국내) 도움말 보기

기본정보

출원구분: ☒ 신규출원 ☐ 우선권출원

원출원권(+)

구분/영역(+): 특허

주발명자(+): 연구자 소속: IT(정보기술) 기술분류(+): 과학기술>자연 수학

공개여부(+): ☐ 공개 ☒ 비공개

실적발명 연구소(+): 과학기술혁신센터

발명의 현단계: ☒ 아이디어단계 ☒ 연구개발진행중 ☐ 연구개발완료 ☐ 시제품제작중 ☐ 시제품 테스트결과 기술실현성 입증

키워드: + -

선호대리인: 선택 비용자원: 선택 기타자원: (ERP과제번호) 연구과제명

발명자 현황

발명자명	영문명	주민번호(7~12자리 제외)	소속	주소	지분율 (%)	연락처(HP)	이메일	양도인승락
연구자		8123456789		서울특별시 강남구 테헤란로	100	010-1121-1119	test@test.com	☒

연구과제

과제명	연구기간	고유과제번호	출연구비	지분율 (%)	관리전문기관	출원경비확장금액
ERP 테스트용 과제	2021-05-01 ~ 2021-05-30		160,000,000	0	한국연구재단	

출원인 정보

기관명	담당자명	지분율 (%)	연락처	비용부담율 (%)
한국대학교 산학협력단	홍길동	100		100

첨부서류

NO	과목명	내용
1	발명신고서	[서식다운로드]
2	영도증	[서식다운로드]
3	발명내용설명서	[서식다운로드]
4	개인정보활용동의서	[서식다운로드]
5	비전담사무소사유서	[서식다운로드]

발명자 의견

발명신고서 영도증

접수 임시저장 목록

■ 메뉴 : 지식재산권 > 발명자(교직원) > 발명신고서작성 (국내)

① 신규출원, 우선권출원 선택
※ 우선권출원일 경우 우선권출원 선택하고 원출원권 조회하여 선택한다.

☆ 2P 기술 분야 및 기술분류 참고
기술분야=기술분야(6T : 미래유망신기술)
기술분류=국가과학기술표준분류

② 선호대리인 : 전담특허사무소 선택
(남아아피그룹, 이수, 케이엘피, 아주, PCR)

③ 비용자원 : 산학협력단, 기타자원(연구과제비) 선택
※ 연구과제 정보 수기입력 : (ERP과제번호)연구과제명

④ [+] 추가하여 발명자현황 입력한다.
(외부 발명자 포함 입력)

⑤ 관련 연구과제(연구비관리시스템) 조회하여 등록가능하다.

※ 자체개발 선택 시 연구과제정보 없이 저장

⑥ 출원인 정보 추가 시 [+] 추가하여 입력

⑦ 내용작성시 발명신고서, 양도증 자동반영, 출력 후 서명하여 첨부서류 해당 칸에 첨부
+양도증 출력시 개인정보활용동의서 자동출력, 4번 칸에 첨부

⑧ [서식다운로드] 작성 후 첨부
※ 발명내용설명서(관련자료 가능) 필수제출

⑨ [접수] : 산학협력단(특허팀) 제출

☆ 기술 분야 및 기술분류

부록 2 기술분야(6T : 미래유망신기술)

○ IT(정보기술), BT(생명공학기술), NT(나노기술), ST(우주항공기술), ET(환경·에너지기술), CT(문화기술)로 구분

구분	분류 기준
IT (정보기술)	• 핵심부품(테라비트급 광통신 부품기술, 집적회로기술 등), 차세대네트워크기반(4세대 이동통신, 대용량 광전송시스템기술 등), 정보처리시스템 및 S/W(멀티미디어 단말기 및 운영체제기술, 정보보안 및 암호기술 등)
BT (생명공학기술)	• 기초·기반기술(유전체기반기술, 단백질체 연구 등), 보건의료 관련 응용(바이오신약개발기술, 난치성 질환치료 기술 등), 농업·해양·환경관련 응용(유전자 변형 생물체 개발기술, 농업·해양 생물자원의 보존 및 이용기술 등)
NT (나노기술)	• 나노소자 및 시스템(나노전자소자기술, 나노정보저장기술 등), 나노소재(나노소재기술 등), 나노바이오 보건(나노 바이오물질 합성 및 분석기술, 의학 약물전달 시스템 등), 나노기반·공정(원자·분자레벨 물질 조작기술, 나노 측정기술 등)
ST (우주항공기술)	• 위성기술(위성설계 및 개발기술, 위성관제기술 등), 발사체기술(로켓추진기관기술, 소형위성 발사체개발기술 등), 항공기기술(항공기 체계종합 및 비행성능기반기술, 지능형 자율비행 무인비행기시스템 등)
ET (환경·에너지기술)	• 환경기반(대기오염물질 저감 및 제거기술, 자연환경·오염토양·지하수의 정화·복원기술 등), 에너지(에너지소재기술, 미활용 에너지 이용기술 등), 청정생산(청정원천공공기술, 환경친화형소재 (Eco-material) 개발기술 등), 해양환경(해양환경 관련기술, 연안생태계 복원기술 등)
CT (문화기술)	• 문화콘텐츠(가상현실 및 인공지능 응용기술, 디지털영상·음향 및 디자인기술 등), 생활문화(사이버커뮤니케이션 기술, 인터랙티브 미디어 기술 등)
기타	• 위의 6T 분류에 속하지 않는 기타 연구

부록 3 국가과학기술표준분류(과학기술정보통신부고시 제2018-10호)

과학기술			인문 사회		
분야	분류체계(대분류)	코드(대분류)	분야	분류체계(대분류)	코드(대분류)
과학기술	자연	수학	인간	역사/고고학	HA
		물리학		철학/종교	HB
		화학		언어	HC
		지구과학(지구·대기·해양·천문)		문학	HD
	생명	생명과학		문화/예술/체육	HE
		농림수산물식품	사회	법	SA
		보건의료		정치/행정	SB
	인공물	기계		경제/경영	SC
		재료		사회/인류/복지/여성	SD
		화공		생활	SE
		전기/전자		지리/지역/관광	SF
		정보통신		심리	SG
		에너지/ 자원		교육	SH
		원자력		미디어/커뮤니케이션/문헌정보	SI
		환경	인간과학과 기술	뇌과학	OA
		건설/교통		인지/감성과학	OB
				과학기술과 인문사회	OC