

2026년 인천대학교 유망기술분야 기술교류회

[국방 AI 및 미래산업: AI·첨단 모빌리티·차세대통신 기술 기반]

- 일시** 2026년 04월 17일 금요일 13:30~16:00
- 장소** 인천대학교 INU이노베이션센터 1층 소통 스튜디오

사전등록 2026년 04월 01일~04월 15일 (상당일정 조율 위해 사전등록 필수)

주관 인천대학교 산학협력단

공동주최 기술보증기금 인천기술혁신센터, 신용보증기금 인천스타트업지점

운영사 (주)티비즈

일정 13:30~14:00 개회사 및 참여기관별 지원사업 설명

14:00~16:00 기업상담(기술상담, 정부지원사업 및 R&D, 투자연계, 기술금융)

문의 (주)티비즈 기술사업화2팀 김희정 책임연구원

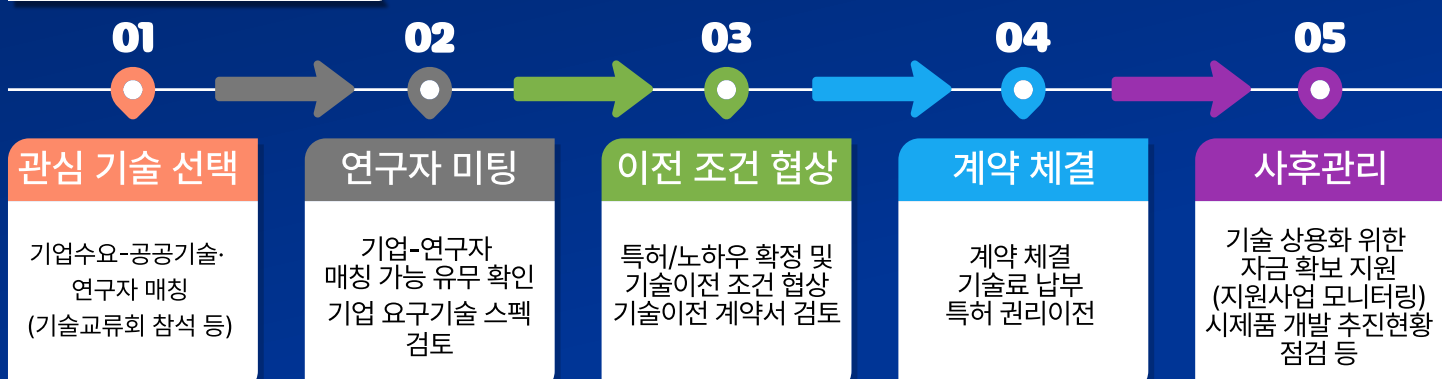
02-6405-3279 tbizip01@tbizip.com

참가 신청하기

기술 전체보기

기술분야	발명자	No.	발명의 명칭	기술자료
AI & S/W 지능형 자율주행 및 보안/ 인프라	이승수	1	프로그래밍 가능한 smartnic을 활용하는 고성능 위협 탐지 및 대응 시스템 및 그 방법	CLICK ▶
		2	컨테이너 기반 자동화된 네트워크 보안 정책 생성 방법 및 장치	CLICK ▶
	전광길	3	객체 추정을 위한 이미지 학습 처리 시스템	CLICK ▶
		4	인공지능 기반 컴퓨터 이상 탐지 시스템	CLICK ▶
		5	비전 센서에 기반한 차량 내비게이션 방법	CLICK ▶
		6	객체 감지를 위한 증분 학습과 사물 인터넷을 이용한 엣지 컴퓨팅 제공 시스템	CLICK ▶
		7	딥러닝 기반의 이미지 해상도 개선을 수행할 수 있는 전자 장치 및 그 동작 방법	CLICK ▶
고신뢰성 구동제어 및 예지보전	김지범	8	계량 값 분석을 기초로 고장 여부의 판단이 가능한 디지털 수도 계량기 및 그 동작 방법	CLICK ▶
		9	반송파 위상 변이를 이용한 공통모드전압 및 축 전압 저감 및 제거 방법 및 장치	CLICK ▶
	허진	10	B l d c 전동기의 역기전력을 이용한 모터 고장 탐지 장치 및 방법	CLICK ▶
		11	박형 자속 측정 코일을 위치센서로 갖는 전동기	CLICK ▶
		12	전동기 베어링 고장 및 상태 진단 방법 및 장치	CLICK ▶
		13	영구자석형 전동기의 코깅토크 슬롯구조파 성분 저감을 위한 회전자 내 영구자석 조립 방법	CLICK ▶
		14	영구자석 전동기의 고정자 권선 단락 고장 및 불가역 감자 고장 진단 방법 및 장치	CLICK ▶
고밀도 에너지원 및 전력변환 /관리	명재하	15	연료극 층을 포함하지 않는 프로톤 전도성 연료전지 및 이의 제조방법	CLICK ▶
	윤한신	16	L c 직렬 비절연 공진형 컨버터 기반 비절연 온보드 충전기의 낮은 전압 이득 확보를 위한 동기식 정류기 동작 제어 방법 및 장치	CLICK ▶
		17	차동 모드 커플드 인덕터를 적용한 인터리브드 부스트 컨버터의 스위칭 방법 및 장치	CLICK ▶
		18	누설전류 저감이 가능한 유니폴라 인버터 역률 보상 장치	CLICK ▶
		19	복수의 llc 공진형 컨버터 모듈들을 이용한 대용량 dc-dc 컨버팅 시스템 장치	CLICK ▶
		20	회로 구동의 안정성이 개선된 배터리 충전 장치	CLICK ▶
		21	역률 보상부와 컨버터를 통합함으로써 회로 구조를 단순화한 배터리 충전 장치	CLICK ▶
		22	역률 보상부와 컨버터를 통합한 구조를 갖는 배터리 충전 장치	CLICK ▶
		23	복수의 llc 공진형 컨버터 모듈들 간의 출력 전압의 밸런싱 조절이 가능한 dc-dc 컨버팅 시스템 장치 및 그 동작 방법	CLICK ▶
	안덕주	24	정전압 출력이 가능한 무선 전력 수신용 정류기	CLICK ▶
25		복수의 무선 전력 전송 장치들을 이용한 무선 충전 시스템에서의 전력 전송 효율을 개선하기 위한 입력 전원 제어 장치 및 그 동작 방법	CLICK ▶	
26		무선 전력 송신용 lcc 인버터 및 그 동작 방법	CLICK ▶	
차세대 통신 및 고성능 RF 부품	강승택	27	행 위상 बैं크와 열 위상 बैं크를 구비한 빔포밍 배열 안테나	CLICK ▶
		28	5세대 이동통신용 6 g h z 이하 통과하면서 28 g h z 대역의 신호를 제거하는 초소형 도파관 대역 차단 필터	CLICK ▶
		29	5g sub-6ghz-대역 소형 mimo 안테나와 빔스캐닝 장치	CLICK ▶
		30	밀리미터파 안테나 회로용 필름형 유연기판 전송선로	CLICK ▶
		31	U h f 대역 평면형 반사판과 이를 구비한 r f i d 안테나 시스템	CLICK ▶
첨단센싱 및 레이더 시스템	강승택	32	벽 투과 레이다용 기판집적도파관 슬롯배열 고이득 안테나와 결합하는 벽 접촉 메타재질표면 장치	CLICK ▶
		33	벽 투과 벽 접촉 레이다용 패치 방사원의 고이득화 및 표면 임피던스 등화기형 메타재질표면 장치	CLICK ▶
		34	기성품 차량 레이더, 모션센서 레이더의 방사파 성능을 향상시키는 메타표면 커버, 메타표면 커버를 사용한 레이더 안테나 및 레이더 안테나 구조체	CLICK ▶
		35	원거리의 전기장을 이용하여 근거리의 전기장을 추정하는 전자파 측정 장치	CLICK ▶

기술이전 절차



기술사업화 정보 QR코드



기술이전사업화
지원사업 공고 QR



동영상 기술소개자료
바로가기 QR



우수특허 뉴스레터
바로가기 QR



일반/소액특허 검색
바로가기 QR