

「2024 제주 IP 창의발명 · 창업 경진대회」 공고

신산업 분야 IP 기반 창의발명 및 창업 활성화 하기 위하여 「2024 제주 IP 창의발명 · 창업 경진대회」 개최를 다음과 같이 공고합니다.

2024년 10월 일

IP 창의발명 · 창업 경진대회 공동위원회

1 대회 개요

목 적

- 제주도 내 초·중·고등학생·대학(원)생, 일반인 및 기업체들의 창의적인 아이디어 발상을 통해 지식재산 창출을 유도하고, 지식재산 인재를 조기에 양성
- 신산업 분야 IP 기반 창의발명 및 창업 활성화
- 제주도 내 지식재산 공유 생태계 구축 및 지식재산 교육 확산 네트워크 구축

운영주체

- 주최 : 제주대학교 신산업분야지식재산융합인재양성사업단(바이오소재전공, 경영정보학과, 전자공학과), 제주대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC3.0)사업단, 제주관광대학교 산학협력단, 제주관광대학교 혁신지원사업단, 벤처기업협회 제주지회, 제주바이오기업협회, 제주테크노파크, 제주상공회의소(제주지식재산센터), 서귀포산업과학고등학교
- 주관 : 제주대학교 신산업분야지식재산융합인재양성사업단(바이오소재전공, 경영정보학과, 전자공학과), 제주대학교 지식재산교육센터
- 후원 : 교육부, 한국발명진흥회, 제주대학교, 제주관광대학교

대회 일정(안)

- 접수기간 : 2024. 10. 02.(수) ~ 10. 20.(일)
- 1차 서면심사 : 2024. 10. 23.(수) ~ 10. 30.(수)
- 2차 선행기술조사 : 2024. 10. 31.(목) ~ 11. 4.(월)
- 3차 구두발표심사 : 2024. 11. 8.(금)
- 시상식 : 2024. 11. 15.(금)

※ 상기 일정 및 장소, 대회 운영방식은 변동될 수 있음

2 신청자격 및 방법

□ 신청자격

- 제주지역 초·중·고등학생, 대학(원)생, 일반인 및 기업체

가. 구분

- (1) 청소년부 : 제주도내 학교에 재학중인 초·중·고등학생
- (2) 대학(원)생/일반부 : 제주도내 대학, 대학원에 재학중인 학생 또는 제주도민
- (3) 기업체부 : 제주도내에 소재지를 둔 기업

나. 참가 팀 구성 : 개인 또는 4명 이내의 팀

(팀의 경우, 팀원은 위임서약서 제출)

다. 신규 출원 또는 출원 공개 후 6개월 미만이거나 출원 후 3년 이내 작품

(출원 후 거절된 경우나 타 대회 출품된 작품과 동일 작품은 접수 또는 심사에서 제외될 수 있음)

□ 신청분야

- IP 창의 발명 분야

가. 지정주제 : 개별기업의 개발 희망 특허

나. 자유주제

- IP 기반 창업 분야

가. 자유주제

□ 신청기간 및 방법

- 참여기간 : 2024. 10. 02.(수) ~ 10. 20.(일) 24:00까지
- 참여방법 : 온라인 접수 페이지([구글폼 바로가기](#))를 통한 참가신청 및 파일(별첨양식) 업로드
- 제출서류
 - 가. 서류접수
 - (1) IP 창의발명 분야 : IP 창의발명 참가신청서, 개인정보활용동의서, 위임서약서(필요시) 등
 - (2) IP 기반창업 분야 : IP 기반창업 계획서, 개인정보활용동의서, 위임서약서(필요시) 등
 - 나. 발표평가 선발 시 : 발표자료 (시제품이 있는 경우 발표평가 당일 지참) 등

3 평가·선정 및 시상

□ 심사·평가

- 서류심사
 - 가. 서류 심사 및 평가를 통해 시상 작품의 1.5배수로 발표심사대상 작품 선발
 - 나. 비대면 심사
- 발표심사
 - 가. 선발 작품에 대해 출원 및 출원계획 여부 확인, 발표 및 질의를 통한 평가
 - 나. 대면 심사 : 구두발표(5분) 및 질의응답(5분)으로 구성(시제품 시연 포함)
- 평가항목

구분	평가항목 및 내용		
서류심사	- IP창의발명 분야	- 제작 동기(10점)	작품의 제작 이유, 선행기술 조사 수준
		- 작품설명(50점)	작품에 대한 상세 설명 및 기존 작품과의 차별성 등
		- 작품도면(30점)	도면의 적절성
	- IP 기반 창업 분야	- 선행기술조사(10점)	KIPRIS 등 선행기술 조사 검색 여부 및 수준
		- 개발 동기(30점)	작품의 개발 동기
		- 사회적 가치 창출(20점)	사회적 기여도
발표심사	- IP창의발명 분야	- 시장 및 고객분석(20점)	창업 아이템의 시장규모, 고객 등 시장 분석
		- 성장 전략(30점)	창업 아이템의 필요자원, 판매, 홍보 등 전략
		- 창의성(30점)	작품의 창의성 및 신규성
	- IP 기반 창업 분야	- 실현가능성(20점)	작품의 실현가능성
		- 사업화가능성(30점)	작품의 사업화가능성
		- 작품발표(20점)	발표의 구성, 내용, 전달, 발표력, 태도 등

□ 시상작 선정 및 시상 내역

○ 시상작 선정 : 서면평가, 발표평가 접수 합산 고득점 순으로 선정

○ 시상 내역 : 지원 분야별 구분

구분	상격	상금	시상 작품수*
대상	제주대학교 총장상	700,000원	2개 작품
	제주관광대학교 총장상		
금상	한국발명진흥회장상	500,000원	2개 작품
은상	제주상공회의소장상	300,000원	4개 작품
	제주테크노파크 원장상		
동상	제주대학교 산학협력단장상	200,000원	8개 작품
	제주관광대학교 산학협력단장상		
장려상	제주ICT기업협회장상	100,000원	10개 작품
	제주벤처기업협회장상		
	제주바이오기업협회장상		
	서귀포산업과학고등학교장상		

※ 시상 작품 수 및 상격은 참가자수 및 제출 작품 수준에 따라 조정될 수 있음

※ 수상작품의 경우 특허출원 등의 지식재산권 출원 지원할 수 있음

4 문의처 및 유의사항

문의처

- 제주대학교 지식재산교육센터, 064-754-3777

유의사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 서류미비시 평가 대상에서 제외됩니다.
- 서면심사 결과는 선발된 작품에 한하여 개별 통보됩니다.
- 서면심사 결과에 따라 발표심사 대상자로 선정된 경우, 지정기간 내 발표자료를 제출해야합니다. 미제출시 발표심사 대상 제외 또는 향후 수상 취소될 수 있습니다.
- 모든 응모작품은 타 창작물의 표절 또는 타 공모전 수상작인 경우거나 타인의 초상권 침해 등 법적 분쟁 발생시 심사제외, 수상취소 및 기지급한 상장·상금을 환수하고 향후 본 경진대회 응모를 제한할 수 있습니다.
- 기타 특허청 공모전 운영 표준 가이드 라인 준수하며, 경진대회와 관련하여 궁금한 사항은 문의주시기 바랍니다.

【붙임 1】발명품 설명서

발명 설명서	
발명의 명칭	* 발명의 명칭 기입
발명 또는 제작 동기	* 본인 발명 또는 발명 작품의 제작 동기 간단 기입
선행기술	<p>① www.kipris.or.kr에서</p> <p>가) 특허실용신안 > 스마트검색 > 요약 (AB)</p> <p>나) 해외출원 > 스마트검색 > 요약 (AB)</p> <p>② 위 ①번 site에서 key word 검색한 결과 중에서 본인 idea와 가장 가까운 발명(실용신안)의 ㉠공개(등록)번호, ㉡발명의 명칭, ㉢요약 또는 초록(abstract)을 여기에 기재한다. (최소 2개)</p>
발명에 대한 상세한 설명	<p>③ 본인의 발명을 도면을 기반으로 설명 바랍니다.</p> <p>가) 본 발명의 이용분야</p> <p>나) 종래 기술의 문제점</p> <p>다) 본 발명의 원리/구성 설명</p> <p>라) 출원된 경우에는 대표 청구범위(제1항) 기입</p>
선행(기존) 기술과의 차별성	<p>④ 위 ① www.kipris.or.kr에서 검색한 본인의 발명과 유사한 특허를 선별하여 발명의 동기, 발명의 구성 및 발명의 효과 측면에서 서로 다른 점을 비교하여 여기에 기재한다.</p> <p>※ 본인 발명의 우수성을 언급</p>

발명품 도면 및 그림

도면 1

- ※ 필요 시 정면, 측면, 평면 등으로 구분, 가급적 축척을 일치시키세요.
- ※ 작품의 중요 부분만은 확대해서 별도로 그리세요.
- ※ 사진도 가능하나 배경 그림자는 삭제합니다.

도면 2

도면 3

KIPRIS 검색 내역

캡처1

※ 참가 작품을 KIPRIS(<http://www.kipris.or.kr/>)에서 검색하여 캡처한 이미지를 추가하세요.
 - 특허실용신안 검색 링크 : <http://kpat.kipris.or.kr/kpat/searchLogina.do?next=MainSearch>

캡처2

※ 예시

유사검색식 한글-영어 특허실용신안 AP=[제주대학교] 결과 내 재검색

검색히스토리 AP=[제주대학교] GN=[10126649700...]

스마트검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요. 자동스크롤 끄기

선택하기 서지정보 엑셀저장 인쇄 환경설정 초보자검색가이드 동영상매뉴얼 페이지당 30개 GO

Total 84 Articles (1 / 3 Pages) < 이전 1 2 3 다음 >

공개 [1] 탄소나노튜브 복합소재 기반 바이오센서(BIOSENSOR BASED ON CARBON NANOTUBE COMPOSITE MATERIAL) 유사특허 공보

IPC : G01N 33/543 G01N 27/327 G01N 33/68
 출원번호(일자) : 1020210180419 (2021.12.16) 출원인 : 제주대학교 산학협력단
 최종권리자 : 피인용 횟수 :

요약 본 발명은 바이오센서에 관한 것으로서, 절연성 하부기판 일단에 적어도 하나의 작동전극, 상기 적어도 하나의 작동전극이 공유하는 상대전극을 포함한 전극이 구비되고, 타단에 적어도 하나의 작동전극, 상대전극 각각에 대응되는 복수의 연결단자가 구비되는 센서부; 및 상기 센서부의 전극 및 연결단자를 제외한 상기 센서부의 상부를 절연시키는 상부기판을 포함한다.

※안내사항(파란색 글씨)은 삭제하시고 작성하여 주시기 바랍니다.

※분량 제한은 없습니다.

서 약 서

(팀원명) (은)는 『2024 제주 IP 창의발명·창업 경진대회』에 참가함에 있어 (신청작품명칭) 신청건과 관련하여 대표 (대표자명) 에게 모든 권한을 위임하였기에 서약서를 제출합니다.

2024년 월 일

소 속

생년월일

(6자리)

서 약 자

(인)

2024 제주 IP 창의발명·창업 경진대회 공동위원회 귀중

* 팀원이 여러명 일 경우, 위임자 서약서 모두 제출

고유식별정보 수집 · 이용 · 처리 동의서

제주대학교 산학협력단

귀중

제주대학교 산학협력단(이하 당사)의 연구과제 관리서비스와 관련하여 당사가 본인의 개인정보를 수집 · 이용 · 처리 하고자 하는 경우에는 「개인정보 보호법」 제 15조 제1항 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 당사가 아래의 내용과 같이 본인의 개인정보를 수집 · 이용 하는 것에 대한 사항을 아래와 같이 확인 및 동의 합니다.

1. 수집 · 이용 · 처리 목적

- 연구과제 관리시 참여연구원 으로 등록
- 연구과제 참여 정보 관리시 개인정보를 관리
- 연구비 신청 및 지급시 개인정보를 이용하여 지급
- 연구 정기 인건비 지급시 개인정보를 이용하여 지급
- 「소득세법」 제145조·제164조, 동법 시행령 제 193조 및 제 213조 등에 의한 원천징수 신고
※원천징수의무자 등 주민번호 기재 명시

2. 수집 · 이용 · 처리 항목

- 필수적 정보
 - 개인식별정보 : 성명, 소속, 직위, 주민(외국인)등록번호(주민번호미발급자의 경우 여권번호), 주소, 연락처, 전자우편, 학력, 지급계좌
- ※ 본 동의 이전에 발생한 개인정보도 포함 됩니다.
- 선택적 정보
 - 없음

3. 수집 · 이용 · 처리 기간

수집된 개인정보는 '연구과제 관리서비스' 만료 시까지 보유 합니다.

- ※ 수집된 개인정보는 국가 R&D연구개발사업 처리규정 제24조(연구개발비의 관리) 1항에 의거 참여 연구 개발과제의 사업 종료일로부터 5년간 보존 하도록 하며 이후는 소송, 민원 등 특정한 상황이 발생 할 수도 있는 법령에 따라 5년 이전과 이후의 개인정보는 별도로 분리하여 관리를 합니다.

4. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

위 필수적 정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 연구과제 관리서비스 이용시 필수적이므로, 위 사항에 동의 하셔야만 당사에서 제공하는 서비스를 받을실 수 있습니다.

위 선택적 정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으나, 당사에서는 선택적 정보를 수집 하지 않아 동의 여부를 확인하지 않습니다.

□ 개인정보 수집 · 이용 · 처리 동의

본인은 본 동의서의 내용을 이해하였으며 개인정보 수집 · 이용 · 처리 동의에 관한 내용에 대하여 자세한 설명을 들었습니다.

<p>수집 · 이용 동의</p>	<p>당사가 위와 같이 본인의 개인정보를 수집 · 이용하는 것에 동의합니다. ▶ 필수적 정보 (동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/> ▶ 선택적 정보 (해당없음)</p>	<p>성명</p>	
<p>고유식별 정보동의</p>	<p>당사가 위와 같이 고유식별정보를 수집 · 이용하는 것에 동의합니다. ※ 고유식별정보 : 주민(외국인)등록번호, 여권번호 ▶ (동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/></p>	<p>서명</p>	<p>(인)</p>

제주대학교 산학협력단장 귀하

IP 창의발명·창업 경진대회 IP 기반 창업 사업계획서

※ '파란색 안내 문구'는 삭제하고 검정색 글씨로 작성하여 제출, 양식의 목차, 표는 변경 또는 삭제 불가(행추가는 가능, 해당사항이 없는 경우 공란으로 유지)하며, 필요시 사진(이미지) 또는 표 추가 가능

일반현황

소속	(학교명) 또는 (기업체명) 또는 (일반인)				
창업아이템명					
분야					
대표자 성명	홍길동	휴대폰	010-xxxx-xxxx	이메일	
지도교사 성명	홍길동	휴대폰	010-xxxx-xxxx	이메일	
팀 구성 (신청자 제외)					
순번	학년/부서	성명	담당역할		비고
1		OOO	대표		
...					

창업아이템 개요(요약)

창업 아이템 소개	※ 핵심 기능 등 주요 내용을 중심으로 간략히 기재
차별성	※ 우리 창업 아이템만의 차별성
주요 고객 및 판매전략	※ 국내 외 목표시장, 판매 전략 등을 간략히 기재
이미지	※ 아이템의 특징을 나타낼 수 있는 그림, 참고 사진(이미지), 설계도 삽입

1. 문제인식

1-1. 창업 아이템의 개발 동기

※ 주변이나 지역사회 문제 등 다양한 문제 중에서 어떤 문제를 어떻게 혁신적으로 해결하고자 하였는지 등을 작성

○

-

-

○

-

-

1-2 창업 아이템의 사회적 가치 창출

※ 창업아이템을 통해 기대하는 사회적 기여 내용 및 정도 등을 작성

○

-

-

○

-

-

2. 실현가능성

2-1. 창업 아이템의 발전 과정

※ 창업 아이템을 발전시키기 위한 방법과 추진 계획 등을 작성

○

-

○

-

< 추진계획 >

추진내용	추진기간	세부내용
제품보완, 신제품 출시	2020.0.0. ~ 2020.0.0.	OO 기능 보완, 신제품 출시
홈페이지 제작	2020.0.0. ~ 2020.0.0.	홍보용 홈페이지 제작
투자유치 등	2020.0.0. ~ 2020.0.0.	크라우드펀딩 등
...		

2-2. 창업 아이템의 시장 및 고객 분석

※ 창업 아이템의 기존 제품(서비스)와의 차별성, 창업 아이템의 시장 규모와 고객 등을 작성

○

-

○

-

2-3. 창업 아이디어 발전 과정 중 장애 요소

※ 창업 아이디어 발전 과정에서 예상되는 문제 또는 장애 요소 등을 작성

○

-

○

-

3. 성장전략

3-1. 창업 아이템 개발을 위한 필요 자원

※ 창업 아이템 개발을 위한 필요한 사람, 기관, 자금 등 자원을 얻기 위한 방법 및 계획 등을 작성

○

-

-

○

-

-

3-2. 창업 아이템 개발을 위한 판매 및 홍보 전략

3-2-1. 판매 전략

※ 주 고객층, 주요 타겟 시장, 진출 시기 등 판매 전략 및 방법을 작성

○

-

3-2-2. 홍보 전략

※ 주 판매 시장, 고객층을 대상으로 홍보 전략 및 방법을 작성

○

-

4. 팀 구성

4-1. 구성원 보유역량

○ 구성원 현황

순번	학년/부서	성명	주요 담당업무
1		OOO	대표
2		OOO	마케팅
3		OOO	S/W 개발

○ 구성원의 역량

※ 창업동아리 및 아이템과 관련하여 구성원이 가지고 있는 이력, 장점, 역량 등을 작성

-

기타 참고자료 (해당자에 한함)

창업아이템 관련 참고자료 삽입
(페이지 추가 가능)

서 약 서

(팀원명) (은)는 『2024 제주 IP 창의발명·창업 경진대회』에 참가함에 있어 (신청작품명칭) 신청건과 관련하여 대표 (대표자명) 에게 모든 권한을 위임하였기에 서약서를 제출합니다.

2024년 월 일

소 속

생년월일

(6자리)

서 약 자

(인)

2024 제주 IP 창의발명·창업 경진대회 공동위원회 귀중

* 팀원이 여러명 일 경우, 위임자 서약서 모두 제출

고유식별정보 수집 · 이용 · 처리 동의서

제주대학교 산학협력단

귀중

제주대학교 산학협력단(이하 당사)의 연구과제 관리서비스와 관련하여 당사가 본인의 개인정보를 수집 · 이용 · 처리 하고자 하는 경우에는 「개인정보 보호법」 제 15조 제1항 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 당사가 아래의 내용과 같이 본인의 개인정보를 수집 · 이용 하는 것에 대한 사항을 아래와 같이 확인 및 동의 합니다.

1. 수집 · 이용 · 처리 목적

- 연구과제 관리시 참여연구원 으로 등록
- 연구과제 참여 정보 관리시 개인정보를 관리
- 연구비 신청 및 지급시 개인정보를 이용하여 지급
- 연구 정기 인건비 지급시 개인정보를 이용하여 지급
- 「소득세법」 제145조 · 제164조, 동법 시행령 제 193조 및 제 213조 등에 의한 원천징수 신고
※원천징수의무자 등 주민번호 기재 명시

2. 수집 · 이용 · 처리 항목

- 필수적 정보
 - 개인식별정보 : 성명, 소속, 직위, 주민(외국인)등록번호(주민번호미발급자의 경우 여권번호), 주소, 연락처, 전자우편, 학력, 지급계좌

※ 본 동의 이전에 발생한 개인정보도 포함 됩니다.

- 선택적 정보
 - 없음

3. 수집 · 이용 · 처리 기간

수집된 개인정보는 '연구과제 관리서비스' 만료 시까지 보유 합니다.

※ 수집된 개인정보는 국가 R&D연구개발사업 처리규정 제24조(연구개발비의 관리) 1항에 의거 참여 연구 개발과제의 사업 종료일로부터 5년간 보존 하도록 하며 이후는 소송, 민원 등 특정한 상황이 발생 할 수도 있는 법령에 따라 5년 이전과 이후의 개인정보는 별도로 분리하여 관리를 합니다.

4. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

위 필수적 정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 연구과제 관리서비스 이용시 필수적이므로, 위 사항에 동의 하셔야만 당사에서 제공하는 서비스를 받을실 수 있습니다.

위 선택적 정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으나, 당사에서는 선택적 정보를 수집 하지 않아 동의 여부를 확인하지 않습니다.

□ 개인정보 수집·이용·처리 동의

본인은 본 동의서의 내용을 이해하였으며 개인정보 수집·이용·처리 동의에 관한 내용에 대하여 자세한 설명을 들었습니다.

수집·이용 동의	당사가 위와 같이 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다. ▶ 필수적 정보 (동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/> ▶ 선택적 정보 (해당없음)	성명	
고유식별 정보동의	당사가 위와 같이 고유식별정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다. ※ 고유식별정보 : 주민(외국인)등록번호, 여권번호 ▶ (동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	서명	(인)

제주대학교 산학협력단장 귀하