

『글로벌 치의학산업 중심도시 조성을 위한』

치의학 기술연구 플랫폼 구축사업

상용화가 가능한 신기술에 대한 ICT융·복합 기반 치의학산업 사업화 아이디어 경진대회

- 2020. 08 -

주최



부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

주관



상용화가 가능한 신기술에 대한 “ICT융·복합 기반 치의학산업 사업화 아이디어 경진대회 ” 개최 공고

부산 지역 치의학산업의 발전과 연구역량 강화를 위해 상용화가 가능한 창의적이고 우수한 아이디어를 발굴하여 신제품 개발뿐만 아니라, 자생적인 창업생태계 토대 구축 육성을 위하여 ICT와의 융합을 통한 “치의학 기술연구플랫폼 구축”을 통해 상용화가 가능한 신기술 및 신서비스에 대한 아이디어 발굴하고, 첨단 디지털 치의학산업 중심도시로서 도약하기 위한 『ICT 융복합 기반 사업화 아이디어 경진대회』를 개최하오니 관련 학교, 기업, 단체 및 개발자분들의 많은 참여 바랍니다.

2020년 8월 17일

재단법인 부산테크노파크원장
부산대학교치의학전문대학원장

1

공모전 개요

■ 개요

- 행사명 : 상용화가 가능한 신기술에 대한 ICT융·복합 기반
치의학산업 사업화 아이디어 경진대회
- 공모분야 : 창의적 발상으로 ICT 융·복합 및 제품화 가능한 구
강보건산업분야 사업화 아이디어
 - 재료, 의료기기 개발(고급화, 개선 등) 및 서비스 등 치의학산업 전 분야
- 신청자격 : 의료산업 종사, (예비) 창업자 및 대학(원)생 등 ICT 치
의학의료기기 산업에 관심이 있는 국민을 대상으로 치
과용 의료기기·부품·소재·서비스 등의 아이디어 공모

〈참가 제외기준〉

- 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템
- 타 대회 시상 또는 수상이력이 있는 아이템 (입상 후 사실이 밝혀졌을 경우 입상 취소와 시상품 회수)
- 중소기업창업 지원법 시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종과 사행성 및 환경오염 유발 등 반 사회적 성격의 창업 아이템

○ 선정규모 : 총 5개 우수팀(개인) 선정

- 발굴된 아이디어는 각 분야 전문가 멘토링을 통해 부산지역 치의학산업 육성을 위한 지원사업의 성장단계별 지원프로그램을 통한 사업화 컨설팅등 지원사업 및 사전실증 지원 혜택(지원프로그램 접수 시 가산점 부여) 제공

※ 1차 서류 심사를 통과한 팀(개인)에게 수료증 수여(훈격 : 부산광역시장)

구분	선정	상금	훈격 및 지원내용
최우수상	2	200만원	· (재)부산테크노파크원장상 · 성장단계별 지원프로그램 연계 지원(지원내용 참조)
우수상	3	100만원	· 부산대학교치의학전문대학원장상 · 성장단계별 지원프로그램 연계 지원(지원내용 참조)

구 분	지원내용
성장단계별 지원프로그램	<ul style="list-style-type: none"> · 전문가 매칭 기술컨설팅 및 1:1 맞춤형 멘토링 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 특허출원지원(연계 교수 담당 매칭지원) - 허가 및 기술개발, 임상 연계 및 임상시험, 제품개발 등 · 임상시험 및 소임상시험(유효성평가) 연구계획지원 · 국내외 시험·분석·검사 컨설팅지원 · 임상시험 프로토콜 개발 컨설팅지원 · 시제품 제작, 제품고급화, 제작 컨설팅 등 다양한 지원 <p>※ 단 해당 지원프로그램은 부산지역 소재기업 및 예비창업자에 한해 지원</p>

2

신청기간 및 방법

■ 신청기간 : 2020년 8월 17일(월) ~ 9월 18일(금)까지

■ 신청방법 : 아래 홈페이지에서 참가신청서 등 서식 다운로드 후 작성
 부산테크노파크 (<http://www.btp.or.kr>) 공고·공지
 부산대학교치의학전문대학원 (<https://dent.pusan.ac.kr>) 공지사항
 부산일자리정보망(www.busanjob.net) 일자리지원사업
 썬곳 (<http://thinkcontest.com>) 배너클릭

■ 제출서류 : 참가신청서, 사업계획서, 개인(기업)정보제공 이용 동의서
 및 참가서약서 각 1부

■ 접 수 : 9월 18일(금), 18:00 이내,

이메일(dental@btp.or.kr) 및 부산일자리정보망 홈페이지 접수

구분		내용
추진 기관	주최	▷ 부산광역시 / 부산대학교
	주관	▷ (재)부산테크노파크 / 부산대학교 치의학전문대학원
대회명		▷ ICT융·복합 기반 치의학산업 사업화 아이디어 경진대회
공모분야		▷ ICT융·복합 치의학산업 전 분야 (심사분야 참조)
참가대상		▷ 개인 및 팀(5명 이내) 단위 ▷ 의료산업종사자, (예비)창업자, 대학(원)생 등 치의학산업에 관심이 있는 국민
공고 및 신청서교부		▷ (재)부산테크노파크 및 부산대학교 치의학전문대학원 홈페이지 ▷ 부산일자리 정보망 홈페이지 ▷ 공모전 전문 홈페이지 : 씽긋(www.thinkcontest.com)
접수처		▷ 이메일 (dental@btp.or.kr) 또는 부산일자리정보망 홈페이지
문의처		▷ (재)부산테크노파크 스마트헬스케어센터 (담당 : 하정민 차장)
추진 일정	공고 및 접수	▷ 2020. 8. 17(월) ~ 9. 18(금) (약 33일간)
	1차 서류심사	▷ (예정) 2020.9.23.(수) ~ 24.(목) 중 1일 ※ 결과발표: 2020.9.28.(월), 개별통보
	비대면 멘토링	▷ (예정) 2020. 10. 06(화) ~ 12(월) 약 1주일간 ※ 온라인(You-tube/Zoom 등)화상회의 외 다양한 비대면 플랫폼 이용
	2차 비대면 발표평가	▷ (예정) 2020.10.14.(수)
	시상식	▷ (예정) 2020.10.23.(금)
시상	최우수상(2팀)	▷ ((재)부산테크노파크 원장상) 상장 및 상금(각, 200만원)
	우수상(3팀)	▷ (부산대학교 치의학전문대학원장상) 상장 및 상금(각, 100만원)
	수료증(전원)	▷ (부산광역시) 1차 서류심사 통과한 팀(개인)에게 수료증 수여
수상자 특전		▷ (재)부산테크노파크 주관 치의학 디지털 상용화 기술지원 사업 등 치의학산업 활성화 기업지원 사업 참여시 가산점 부여 - 특허출원지원(연계 교수 담당 매칭지원) - 허가 및 기술개발, 임상 연계 및 임상시험, 제품개발 등 · 임상시험 및 초임상시험(유효성평가) 연구계획지원 · 국내 (단 부산지역에 소재하는 기업 및 예비창업자에 한해 지원) · 전문가 매칭 기술컨설팅 및 1:1 맞춤 멘토링 지원 · 국내외 시험·분석·검사 및 임상시험 컨설팅지원 · 임상시험 프로토콜 개발 컨설팅지원 · 시제품 제품고급화, 제작 컨설팅 등 다양한 지원

4

세부추진일정

■ 추진일정



※ 상기 추진 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

5

평가방법 및 평가지표

■ 평가방법

- 서류심사 : 아이디어 제안서 내용의 ICT 융·복합능력, 혁신성, 성장성, 시장성 및 파급효과 등
- 발표심사 : 아이디어 기획/사업성/기술력등에 전문가 비대면 멘토링 후 핵심 BM 및 전략등에 대한 발표 평가 진행
(발표방식, 팀별 발표시간등은 추후 공지 예정)

구 분	평가지표		배 점
평가기준	융복합능력	아이디어와 기술의 융합을 통한 문제해결, 아이디어 고도화 및 달성 가능성 정도 등	20
	혁신성	사업모델 및 기술의 혁신성 및 진보성, 구현가능성 등	15
	성장성	기존제품과의 경쟁우위 및 차별성 확보 등	25
	시장성	시장 매력도, 사업화 가능성 및 목표시장 마케팅 전략의 성공가능성 등	30
	파급효과	지속발전 및 성장가능성, 사회적 파급효과	10
	합 계		100

4

접수 및 문의처

- 접수방법 : 온라인 접수를 원칙으로 함.
- 접수처 : 신청서 양식 다운로드 후 단일 PDF파일로 첨부하여 접수
 - (재)부산테크노파크 하정민 책임연구원 (051-974-9073)
 - 신청접수는 온라인 이메일(dental@btp.or.kr) 및 부산일자리 정보망 홈페이지에서 접수 가능함