

2021년도 대학원혁신지원사업(4단계 BK21사업)  
**제3회 PNU Hi-Brain 창업경진대회 연장공고**

부산대학교 산학협력단은 창업 역량을 지닌 창업 핵심인재를 양성하고 학내 기술 사업화 수준을 제고하기 위해 「제3회 PNU Hi-Brain 창업경진대회」를 개최 하오니 구성원 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2021년 05월 20일

부산대학교 산학협력단장

**1 대회 개요**

대 회 명: 「제3회 PNU Hi-Brain 창업경진대회」

대회진행 일정

- (사전설명회) 2021. 6. 4.(금) 14시 50분 ~ 17시, 효원산학협동관 101호
- (공통교육 I) 2021. 6. 11.(금) 14시 40분 ~ 17시, 효원산학협동관 101호
- (공통교육 II) 2021. 6. 25.(금) 13시 40분 ~ 17시, 효원산학협동관 101호
- (기초멘토링) 2021. 6. 26.(토) 9시 30분 ~ 18시, 효원산학협동관
- (집중멘토링) 2021. 7. 2.(금) 9시 30분 ~ 18시, 효원산학협동관
- (경진대회) 2021. 7. 3.(토) 효원산학협동관 101호 / 103호

참가자격

- 부산대학교에 재학 중인 대학원생으로 구성된 3인 이상의 팀  
※ 4단계 BK21사업 참여대학원생만 지원 가능
- 다음의 제외기준에 해당되는 자(팀)는 참가 불가

### < 참가 제외기준 >

- ① 정부부처 및 교내·외 기관 창업 경진대회 동일 수상 아이템
- ② 부산대학교 대학원 휴학생 및 타 대학 재학생
- ③ 타인의 특허, 실용신안 등 지적재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템

- ※ 1. 향후 참가자격 관련 제외기준이 확인될 경우, 자격박탈 및 지원금 환수 등 조치 예정
- 2. 타인의 지적재산권을 침해하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음

### 참가분야: 제한 없음

- ※ 단, 중소기업창업지원법 제3조에 따라 창업에서 제외되는 업종과 사행성 및 환경오염 유발 등 반사회적 성격은 제외

### 예비신청

- 신청기간: ~21. 6. 8.(화)
- 예비신청방법: 온라인 접수 <https://bit.ly/3ovSoWO>
- 예비신청자에 한해 ‘사업계획서 작성교육’ 실시

### 참가신청

- 신청기간: 2021. 5. 20.(목) ~ 6. 22.(화) 18:00까지
- 신청방법: 이메일(pnustartup@pusan.ac.kr) 접수

### 신청서류: [붙임]의 참가신청서 1부

### 문의처: 산학협력단 창업지원부 서일선(☎ 051-510-3740)

## 2 운영 일정

### 사전설명회 개최

- 내용: PNU Hi-Brain 창업경진대회 개최목적 및 지원방향 안내
- 일시: 2021. 6. 4.(금) 15:00 ~ 17:00 (예정)
- 장소: 효원산학협동관 101호
- 대상: BK21 참여대학원생

시 간	내 용	비 고
14:50 ~ 15:00	접수	
15:00 ~ 17:00	Hi-Brain 경진대회 개최 목적 및 지원내용 안내	일정소개

#### □ 공통교육 I (예비접수자 대상)

- 내용: 창업사업계획 기본 이론 및 BM개발을 위한 실전 교육
- 일시: 2021. 6. 11.(금) 14:50 ~ 17:00
- 장소: 효원산학협동관 101호
- 일정(안):

시 간	내 용	비 고
14:40 ~ 15:00	오리엔테이션	일정소개
15:00 ~ 17:00	사업계획서 작성교육(기본서식 / 내용구성 등)	이론+실습

#### □ 공통교육 II

- 경진대회 발표대비 IR실전 교육 실시
- 일시: 2021. 6. 25.(금) 13:40 ~ 17:00
- 장소: 효원산학협동관 101호
- 세부 일정(안)

시 간	내 용	비 고
13:40 ~ 14:00	오리엔테이션	일정소개
14:00 ~ 17:00	IR 구성 및 발표 스킬 교육	이론+실습
17:00 ~ 17:30	경진대회 발표순서	

#### □ 기초멘토링

- ◦ 내용: 팀별 맞춤형 멘토링
- 일시: 2021. 6. 26.(토) 9:30 ~ 18:00
- 장소: 효원산학협동관 102호, 103호, 201호

◦ 세부 일정(안)

시 간	내 용		비고
9:30 ~ 12:00	사업계획서 보완 및 고도화 (발표자료 구성 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀
12:00 ~ 13:00	중 식		
13:00 ~ 15:30	사업계획서 보완 및 고도화 (발표자료 구성 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀
15:30 ~ 18:00	사업계획서 보완 및 고도화 (발표자료 구성 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀

□ 집중멘토링

- 발표자료 구성 및 내용 고도화 멘토링 교육
- 일 시: 2021. 7. 2.(금) 9:30 ~ 18:00
- 장 소: 효원산학협동관 102호, 103호, 201호
- 세부 일정(안)

시 간	내 용		비고
9:30 ~ 12:00	발표자료 보완 및 내용 고도화 (BM/마케팅 및 시장성 분석/투자유치 전략 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀
12:00 ~ 13:00	중 식		
13:00 ~ 15:30	발표자료 보완 및 내용 고도화 (BM/마케팅 및 시장성 분석/투자유치 전략 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀
15:30 ~ 18:00	발표자료 보완 및 내용 고도화 (BM/마케팅 및 시장성 분석/투자유치 전략 등)	팀별 맞춤형 멘토링	멘토 5~7명 참가팀

□ 경진대회

- 발표 평가를 통해 우수 아이템 선발
- 일 시: 2021. 7. 3.(토) 9:00 ~ 17:30
- 장 소
  - 발표장소: 효원산학협동관 103호
  - 대기실 및 시상식 장소: 효원산학협동관 101호

◦ 세부 일정 (안)

시 간	내 용	비 고
~ 9:00	발표자료 접수 마감	참가팀 발표자료
9:00 ~ 10:00	참가자등록, 발표자료 확인 등	행사 사전 세팅
10:00 ~ 10:10	평가위원 등록 및 송출상태 확인	
10:10 ~ 12:10	팀 발표	10분 발표 / 5분 질의
12:10 ~ 13:10	중 식	
13:10 ~ 16:25	팀 발표	10분 발표/ 5분 질의
16:25 ~ 16:50	휴식 및 평가 취합	시상식장 이동
16:50 ~ 17:00	시상식 개최 및 심사 총평	
17:00 ~ 17:20	우수팀 최종 선발 및 시상	7개팀 내외
17:20 ~ 17:30	폐회 및 만족도조사	향후 일정 안내

※ 발표팀수에 따라 세부일정 변경 가능

### 3 평가 방법

- 참가 신청팀을 대상으로 발표 심사를 통해 7팀 내외 선정
  - 발표시간 15분(발표 10분, 질의응답 5분)
  - 동점자 및 조정이 필요한 아이디어는 심사위원회 회의를 통하여 조율
- 심사 기준(안): 혁신성, 시장성, 성장성, 팀역량, 파급효과

평가기준	평가 항목	항목별 배점
참가자 (팀)역량	① 참가자 구성이 시너지와 성과를 낼 수 있는가? ② 보유한 기술력이 있는가?	20
혁신성	① 사업모델이 기존의 기술보다 얼마나 혁신적인가? ② 기술이 얼마나 진보적이며 구현가능한가?	20
성장성	① 다른 기업과의 경쟁에서 우위에 설 수 있는가? ② 차별화 된 아이템인가?	20
시장성	① 초기에 고객을 확보할 수 있는가? ② 목표고객을 대상으로 충분한 성장전략을 가질수 있는가?	30
파급효과	① 사회적으로 좋은 영향력을 미치는가? ② 지속발전 및 성장 가능성이 있는가?	10
합 계		100

## 4 지원 내용

- 최종 선정된 팀에 대하여 아이템 사업화를 위한 자금 **최대 1,000만원** 지원
  - ※ 2021대학원혁신지원사업 사업비 예산에 따라 팀별 사업화 지원 금액 변동 가능
  - 지원기간: 2021. 7. 5.(월) ~ 2021. 12. 31.(금)
  - 지원금 집행 기준(안)

공통 사항	- 지원기간을 초과하여 집행할 수 없으며, 수수료 및 사후 환급이 가능한 금액에 대하여는 지원하지 않음 - 필요 시 자금계획 적정성 검토를 통해 여비, 재료비 항목에 한하여 두 항목의 총액 내에서 비율 조정 및 사용 가능	
항 목	한도액(천원)	항목해설 및 유의사항
교통비	4,000	- 일비, 식비, 시내 교통비 및 자차를 이용한 출장은 지원 불가 - 국내·외 대중교통(KTX, 버스, 항공)비에 한해 실비 지원
재료비	62,000	- 아이템 개발 시 필요한 재료 구입비
회의비	10,000	- 팀원 간담회, 외부 관계자 업무협의 등
일반수용비	4,000	- 사무용품 구입, 인쇄비 등
<b>합 계</b>	<b>80,000</b>	

- 미선정 팀은 「제7회 PNU 테크톤 경진대회」, 「2021 PNU창업동아리」 등 자체 사업 연계를 통한 다양한 기회 제공

2021년도 대학원혁신지원사업

제3회 PNU Hi-Brain 창업경진대회 참가 신청서

팀명		접수번호		※창업지원부 작성	
개발 기술					
사업화 아이템					
기술 구분 (해당하는 항목 ■ 표시)		<input type="checkbox"/> 기계·재료 <input type="checkbox"/> 전기·전자 <input type="checkbox"/> 정보·통신 <input type="checkbox"/> 생명·식품 <input type="checkbox"/> 화공·섬유 <input type="checkbox"/> 환경·에너지 <input type="checkbox"/> 기타( )			
창업 현황 (해당하는 항목 ■ 표시)		<input type="checkbox"/> 예비창업자 <input type="checkbox"/> 개인사업자(등록일: 21 . . .) <input type="checkbox"/> 법인사업자(등록일: 21 . . .)			
참가자 (대표자)	성명			생년월일	
	계열	인문/자연과학/공학/의학/예·체능/ 학과 간 협공과정/학·산 협동과정/학·연 협동과정		전공	
	연락처	전화			휴대폰
E-mail					
팀원 (대표자 제외)	성명	생년월일	계열(전공)		연락처(휴대폰 번호, E-mail)
	김○○	91.01.01.	공학/에너지시스템전공		TEL      010.1234.5678
					E-mail      pnu@gmail.com
					TEL
					E-mail
					TEL
					E-mail
아이템 개발 단계 (해당하는 항목 ■ 표시)		<input type="checkbox"/> 기획 <input type="checkbox"/> 개발 <input type="checkbox"/> 시제품 <input type="checkbox"/> 상품화		관련 지식재산권 출원 및 등록 현황 (해당하는 항목 ■ 표시)	
				<input type="checkbox"/> 미출원 <input type="checkbox"/> 출원 <input type="checkbox"/> 등록완료	
상기와 같이 부산대학교 산학협력단에서 주관하는 『제3회 PNU Hi-Brain 창업경진대회』 참가 신청서를 제출합니다.					
첨부 : 1. 사업계획 요약서 및 사업계획서 1부 2. 개인정보 수집·이용 동의서(팀 전원) 1부					
2021년    월    일					
대표자 :				(인)	
<b>부산대학교 산학협력단장 귀하</b>					

## PNU Hi-Brain 창업경진대회 사업계획서

팀명		대표자명	
사업화 아이템			
사업 개요	(사업개요, 아이템 설명 및 파급효과 등 기술)		
팀역량 및 전문성	(참가자 구성, 팀원 시너지, 개별 경력 등 기술 )		
기술성	(보유기술 설명 및 개발 수준, 차별성 등 기술)		
시장성	(관련 시장 동향, 판매 촉진전략 등을 기술)		
사업화계획	(추진일정, 위험요인 및 방어전략 등을 기술)		

※ 사업계획서 분량은 5장 이내로 작성하시기 바랍니다.

## 개인정보 수집·이용 동의서

### 가. 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

- 개인정보의 수집·이용 목적
  - 본 사업 운영을 위한 공지/조사
- 수집·이용할 개인정보의 항목
  - 무선 전화번호, 주소, 생년월일, 성별, 이메일, 소속 등 참가신청 및 프로그램 운영 중 취득한 정보
- 개인정보의 보유·이용기간
  - 개인정보는 원칙적으로 개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 지체 없이 파기합니다. 단, 본 사업종료 후 참여 인정문서 발급을 위한 최소한의 자료(성명, 전화번호, 이메일)는 보존됩니다. (보존기간 : 2021. 4 ~ 2022. 4)
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익
  - 위 개인정보의 수집·이용에 거부할 권리가 있음을 알려드립니다. 단, 수집항목은 사업 진행을 위한 최소한의 필수정보로서 개인정보 수집·이용에 동의하지 않으실 경우 대회 참가 및 제반활동이 불가능합니다.

### 나. 개인정보 제3자 제공에 관한 사항

- 제공받는 자
  - 부산대학교, 부산대학교 산학협력단, '2021년 PNU Hi-Brain 창업경진대회' 운영사
- 제공받는 자의 목적
  - '2021년 PNU Hi-Brain 창업경진대회' 진행 및 운영, 참가자 관리
- 제공하는 개인정보 항목
  - 무선 전화번호, 주소, 이메일, 소속 등 참가신청 및 프로그램 운영 중 취득한 정보
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익
  - 위 제3자에 대한 개인정보의 제공에 관한 동의를 거부할 수 있으나 본 대회 참가를 위해 필수적이므로, 위 사항에 동의하셔야만 참가 및 활동이 가능합니다.

본인은 본 동의서의 개인정보 수집·이용·제공에 관한 권리 및 내용을 이해했으며, 위와 같은 목적으로 본인의 개인정보를 수집·이용 및 제 3자에게 제공하는 것에 동의합니다.

2021년 월 일

구분	성명	생년월일	서명
팀장			
팀원			
팀원			
팀원			

부산대학교 산학협력단장 귀하