

경북 구미 강소연구개발특구 『2024년 이노폴리스캠퍼스 사업』 예비 및 초기창업자 모집 공고

2024. 4. 1.(월) 국립금오공과대학교 강소특구육성사업단

국립금오공과대학교 강소특구육성사업단은 「경북 구미 강소연구개발특구 2024년 강소특구 이노폴리스캠퍼스 사업」을 통해 창업아이템 검증 및 다양한 창업프로그램을 제공하고자 합니다. 지역의 유망한 예비 및 초기창업자의 성공적인 사업화를 통해 지역 내 기술창업 생태계를 활성화하고자 합니다. 예비 및 초기창업자 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2024년 4월 1일
국립금오공과대학교 강소특구육성사업단장

I 사업개요

☐ 사업목적

- 강소특구 기술핵심기관 역량을 바탕으로 예비 및 초기창업자 대상 기업가정신, 아이템검증, 사업화 지원 등을 통한 기술창업 활성화

☐ 사업내용

- 지역(구미시) 내 유망 아이템(기술)을 보유한 예비 및 초기창업자를 모집 및 발굴하여 창업 초기 3 단계 집중지원

II 지원내용

☐ 모집규모

- 20팀 내외 (개인 또는 팀)

☐ 지원대상 (신청자격)

○ 예비창업자

- 창업에 관심 있는 대학(원)생, 창업에 관심 있는 교직원, 실험실 기술창업 준비자, 공공 기술 활용 창업 준비자, 우수 창업아이템 보유자 등

【 예비창업자 주요대상 】

- 창업경험이 없거나 공고일 현재 신청자 명의의 사업체를 보유하고 있지 않은 자
- 우수한 창업아이템 및 기술을 보유한 예비창업자
- 경북구미강소특구 특화분야(스마트 제조 시스템) 관련 예비창업자 (별첨 1 참고)
- 대학(학생, 교원, 창업동아리) 또는 연구소, 실험실 창업 등을 준비하고 있는 자
- 공공기술을 이전 받아(기술이전 예정) 외부에 Spin-Off를 준비하는 자
- 지역(구미시) 내 기술창업을 준비하는 자

○ 초기창업자

- 지역(구미시) 내 유망 아이템을 보유·사업화중인 초기창업자
 - ※ 초기 창업자는 전체 규모의 20%내외 선발 예정
 - ※ 단, 2024년 1월 1일 이후 창업한 초기창업자는 제한 없이 선발 가능

【 초기창업자 주요대상 】

- 「중소기업기본법」 제2조 1항에 따른 중소기업의 대표자로서 모집 공고일 현재 3년 이내에 창업한 기업의 대표자

□ 타 창업지원 사업 중복참여 가능

- 신청일 기준 참여하고 있는 타 창업지원사업과 동일한 아이템으로 2024년 강소특구 이노폴리스캠퍼스에 참여하여 창업교육 및 멘토링 등은 참여 가능하나, 사업화지원금(시제품 제작비) 수혜 시 타 창업지원사업과 **동일 항목 비용 중복 사용은 금지**

□ 지원내용 (지원혜택)

구성	지원내용
필수 프로그램 (창업)	○ (스타트업 기업가정신) 오리엔테이션, 프로그램 안내, 기업가정신, 동기부여 ○ (Idea 이노베이션) 창업 아이디어 도출, 구체화 과정 ○ (BM 전략 설계) BM(Business model) 수립 및 창업아이템 고도화 ○ (사업계획서 작성) 사업계획서 이해 및 작성 전략 ○ (프레젠테이션 스킬업) 논리적인 프레젠테이션 방법 학습
심화 프로그램 (사업화)	○ (시제품제작) 시제품 제작 방법, 제품 설계 디자인 개념 수립 등 ○ (IP의 이해) 지식재산권 확보 전략, 기술사업화 및 활용 방법 등 ○ (마케팅 전략) 고객이해 및 판매시장 확인 방법 등 ○ (사업화 자금조달) 자금조달 전략, 스타트업 투자유치 방안 등
맞춤형 멘토링	○ 1:1 멘토 매칭 및 멘토링 지원 - 사업화 전문가 멘토링 (창업아이템 고도화, 기술 확보 등) ○ Multi 멘토링 지원 - 내·외부 전문가 멀티 코칭 (다수의 전문가 동시 진행)
모의 IR지원	○ 온라인 / 오프라인 모의 IR 피칭
고객검증 프로그램	○ (고객 검증 교육) 고객 검증 방법론, 고객 인터뷰 방법 등 ○ 고객 검증 멘토링
지원혜택	○ 우수 창업자 선정 → 시제품 제작 지원 (총 예산 1억원 규모) - 기업 당 최대 1,200만원 (평가를 통한 차등 지원) ○ 액셀러레이팅(투자 유치 프로그램) 연계 지원 - 투자 전문기업을 통한 액셀러레이팅 지원(투자 전문가 평가 후 대상 선정)

※ 세부 교육 및 지원 혜택은 변경될 수 있음

Ⅲ 추진체계

□ 추진체계

- (기술핵심기관(국립금오공대)) 평가위원회, 사업관리 및 운영, 정산 등
- (평가위원회) 선정 및 최종평가
- (신청기업/창업자) 사업수행, 사업수행 결과보고, 성과전시회 참여 등

□ 추진절차

구 분	주요 내용	일시
공고	■ https://www.kumoh.ac.kr/innotown (강소특구) ■ https://www.kumoh.ac.kr/ (국립금오공대) ■ https://www.kumoh.ac.kr/iacf/ (산학협력단)	'24.4.1.(월)~
↓		
신청·접수	■ 강소특구 홈페이지 사업신청 페이지 ■ https://www.kumoh.ac.kr/innotown/project-list.do	'24.4.1.(월)~30.(화)
↓		
심의평가	■ 신청요건 검토 ■ 평가위원회를 통한 서류 및 발표평가	'24.5. 중
↓		
결과발표	■ 개별통보	'24.5. 중
↓		
이노폴리스캠퍼스 추진	■ 필수 및 심화 프로그램 (기술창업교육) ■ 맞춤형 멘토링 ■ 우수 아이템 검증 및 고도화 ■ 우수창업자 선정 및 시제품 제작 등 지원 (사업계획서, 비즈니스모델 등 발표평가)	'24.6. ~ '24.9. (프로그램) '24.9. ~ '24.12. (시제품 제작)
↓		
강소특구 테크페어	■ 참가기업 성과 발표 ■ 성장 유망기업 선정	'25.1. ~ '25.2.

- 심의평가 및 합격자 발표, 오리엔테이션 및 협약일정 등 세부사항은 강소특구육성사업단 홈페이지(<https://www.kumoh.ac.kr/innotown>)를 통해 공지
- 세부일정은 신청·접수 상황에 따라 조정·변경 가능하며, 필요에 따라 교육 등이 있을 수 있음

※ 모집 규모 미충족 시 재공고 및 수시모집 진행

IV 평가 방법

☐ 심의평가 기준

- (사업성) 창업 계획, 목표시장, 시장진출 전략 등
- (기술성) 기술의 필요성 및 실현 가능성 등
- (수행역량) 사업추진 의지, 전문성, 장기사업플랜 수립 등

☐ 가점 항목

가점 항목

1) 팀 창업 (1점)

- 창업아이템 개발, 사업화 등을 위하여 분야별 전문성을 보유한 2인 이상의 구성원 (대표자 포함)으로 이루어진 예비(초기)창업팀*
- * 참가신청서 양식의 팀 구성에 포함된 인력에 한하여 인정

2) 신청한 창업아이템과 관련된 특허권 또는 실용신안권 보유자 (2점)

- 단, 권리권자에 한함, 출원 건은 제외
- 다수의 특허 또는 실용신안권을 보유하고 있더라도 가점은 최대 2점

☐ 우대 항목

우대 항목

1) 경북 구미 강소연구개발특구 「2024 경북 구미 Tech-Challenge 경진대회」 참가자(팀)

- 2024 경북 구미 Tech-Challenge 경진대회 참가한 대표 및 팀원이 본 지원사업에 다른 팀으로 참가할 경우 각 팀별로 우대 적용

V 신청방법

☐ 신청방법

- 강소특구 홈페이지 **사업신청 페이지**(<https://www.kumoh.ac.kr/innotown>)

☐ 신청기간

- 신청서 접수 : 공고일 ~ 2024. 04. 30.(화) 24:00 까지
※ 접수마감 당일(24:00)까지 도착분에 한함

☐ 제출서류

- 이노폴리스캠퍼스 참가신청서 1부
- 이노폴리스캠퍼스 사업계획서 1부

- 개인(기업)정보 제공·이용 동의서 1부
※ 팀 창업의 경우 팀원 전원 제출
- 기창업자의 경우 사업자 등록증 1부 (해당 시)
- 특허증 1부 (해당 시)

□ 문의처

- 담당부서 : 국립금오공과대학교 강소특구육성사업단
- 사업담당자 연락처

	담당자	연락처	이메일
사업 문의	박경태 팀장	054-478-6795	gtpark@kumoh.ac.kr
	권진영 주무관	054-478-6797	jinzero@kumoh.ac.kr

VI 유의사항

□ 일반사항

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정 취소 가능
- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청 이행
- 선정된 자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배, 사업 신청서의 내용을 허위 기재 및 누락한 경우 선정 취소, 정부 사업 참여제한 및 사업 지원금 환수 등의 조치 가능
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 사업 지침·기준 및 안내 자료에서 정하는 바에 따르며, 지침·기준 등을 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업을 신청한 기업에게 있음
- 모든 평가는 반드시 대표자(창업자) 본인 참석, 불참 시 타당한 사유를 제시하고 필요 시 증빙을 요청할 수 있음

□ 이노폴리스캠퍼스 사업 신청 제외대상

- 동 사업의 사업화자금으로 사행산업 등 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종*을 영위하고자 하는 자
* 지원제외 대상 업종 : 일반유흥주점업, 무도유흥주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업
- 공고일 현재('24년 공고일 적용) 기준 창업 후 3년이 초과된 사업체를 보유한 자
- 폐업 경험이 있는 자가 동종업종의 제품이나 서비스를 생산하는 사업자로 재창업하고자 하는 자
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자
* 단, 신청·접수 마감일('24. 마감일적용)까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자, 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결 한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 자, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자는 신청(지원) 가능

○ **국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자**

- * 단, 세금분납계획에 따른 성실납부자(체납처분유예신청), 신청·접수 마감일('23. 마감일 적용)까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자, 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자는 신청(지원) 가능

○ **기타 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자**

□ **이노폴리스캠퍼스 사업 선정자의 의무**

○ 선정자는 **지침 및 기준을 준수**하고, 사업 완수를 위한 최선의 노력 필요

- * 선정자를 대상으로 지침 및 기준 주요사항에 대하여 교육 예정

○ 선정자는 사업계획서에 명시된 사업화 목표달성을 위해 **사업계획을 성실히 이행**

○ 사업화 선정대상자는 사업계획서의 창업 아이템 관련 업종으로 **사업화지원** (시제품제작 등) **이전에 창업** (사업자 등록)을 이행

- * 폐업 경험이 있는 자는 이종업종의 제품이나 서비스를 생산하는 사업자로 창업하여야 하며, 동종업종으로 창업한 사실이 확인되는 경우 지원을 중단하고, 사업비 환수·참여제한 등 제재가 있을 수 있음

○ 선정자는 특구 및 주관기관의 안내에 따라 **필수·심화 창업교육** 시간을 이수

○ 선정자는 특구 및 주관기관이 요청하는 **자료제출, 점검 및 평가** 등에 성실히 이행

○ 선정자는 주관기관의 안내에 따라 매칭된 전담멘토·PD 등의 **사업장 현장 확인**에 성실히 이행

- * 전담멘토·PD가 사업기간동안 창업기업 사업장에 방문 상담

○ 선정자는 협약종료일로부터 **1년 이상 창업**을 유지

- * 법인전환, M&A 등 특별한 사유없이 지원받은 사업자를 협약 종료일로부터 1년 이내에 폐업하는 경우 등

○ 선정자는 당해년도 성과공유회, 기업 간담회 등 **강소특구 관련 행사에 성실하게 참여**

○ 선정자는 협약종료연도 **다음해부터 5년간 이력관리** 등에 필요한 제반 요청 사항에 성실히 이행

□ **팀창업 기준**

○ **(팀창업 개념)** 창업아이템 개발 등 위하여 분야별 전문성을 보유한 2인 이상의 구성원(대표자 포함)으로 이루어진 예비(초기)창업팀*

- * 참가신청서 양식의 팀 구성에 포함된 인력에 한하여 인정

○ **(팀창업 조건)** 사업선정자는 선정 후 3개월 이내에 팀원 1인 이상을 직원으로 채용

○ **(팀원 변경)** 부득이한 사유*로 당초 제출한 팀원의 축소, 변경 등이 필요할 경우, 기존 팀원에 준하는 경력의 팀원으로 교체 가능

- * 사유 예시 : 팀원의 이직, 퇴사, 군입대, 출산 등

○ **(팀창업 점검)** 팀창업으로 가점을 받은 자(기업)는 팀창업 이행현황, 팀원의 근태현황 등을 현장점검을 통해 수시 확인

- * 고용계약서, 4대보험가입내역서, 근로현황, 업무내역 등 확인

[별첨 1] 구미강소특구 특화분야 표준산업분류체계 분류코드(핵심산업 선별)

기술핵심기관	특화분야			KSIC 매칭	레퍼런스
	대분류	중분류	소분류		
국립 금오 공대 (구미)	스마트 제조 시스템	산업용 CPS 시스템	산단 재해관리 모니터링/예측 시스템, 산단 특화형 스마트 교통/물류 최적화 시스템, 5G기반 첨단제조로봇(협동로봇, 자율주행 물류로봇, 이동형 협동로봇 등) 및 자율주행 센서 지능형 제어기	전기 통산업(J612) / 기타 정보 서비스업(J639) / 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업(J631) / 소프트웨어 개발 및 공급업(J582) / 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(J620) / 1차 비철금속 제조업(C242) / 금속 주조업(C243) / 플라스틱 제품 제조업(C222) / 기타 금속 가공제품 제조업(C259) / 일반 목적용 기계 제조업(C291) / 특수 목적용 기계 제조업(C292) / 기타 비금속 광물제품 제조업(C239) / 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업(C233) / 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업, 광학 기기 제외(C272) / 인쇄 및 인쇄관련 산업(C181) / 기타 전기장비 제조업(C289) / 전구 및 조명장치 제조업(C284) / 전동기, 발전기 및 전기 변환공급제어장치 제조업(C281) / 절연선 및 케이블 제조업(C283) / 반도체 제조업(C261) / 영상 및 음향 기기 제조업(C265) / 전자 부품 제조업(C262) / 컴퓨터 및 주변 장치 제조업(C263) / 통신 및 방송장비 제조업(C264) / 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(C202)	1. 지정(변경) 요청서 2. 표준화 동향 2018-01 스마트제조 기술 및 표준 3. 신성장동력 업종 및 품목분류(안)
		산업 공정용 통신	고위험군 생산공정용 디지털 트윈, 산업 공정 모니터링용 AR 글라스, 첨단 공정용 스마트 AR/VR 기술	전기 통산업(J612) / 기타 정보 서비스업(J639) / 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업(J631) / 소프트웨어 개발 및 공급업(J582) / 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(J620) / 일반 목적용 기계 제조업(C291) / 특수 목적용 기계 제조업(C292) / 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업, 광학 기기 제외(C272) / 인쇄 및 인쇄관련 산업(C181) / 기타 전기장비 제조업(C289) / 전구 및 조명장치 제조업(C284) / 전동기, 발전기 및 전기 변환공급제어장치 제조업(C281) / 절연선 및 케이블 제조업(C283) / 반도체 제조업(C261) / 영상 및 음향 기기 제조업(C265) / 전자 부품 제조업(C262) / 컴퓨터 및 주변 장치 제조업(C263) / 통신 및 방송장비 제조업(C264) / 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(C202)	
		산업 공정용 스마트 센서	AI·빅데이터 기반 산업용 시스템의 베어링 및 오일교체 예측 시스템, 스마트팩토리의 로봇 충돌방지용 IoT 센싱기술 및 플랫폼, AI 기반의 다목적 고장 진단 센서, 실시간 공정 모니터링용 IoT 센서, 마트공장과 데이터센터를 연계, 제조 데이터 수집, 분석, 유통 네트워크 구축	전기 통산업(J612) / 기타 정보 서비스업(J639) / 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업(J631) / 소프트웨어 개발 및 공급업(J582) / 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(J620) / 1차 비철금속 제조업(C242) / 금속 주조업(C243) / 플라스틱 제품 제조업(C222) / 기타 금속 가공제품 제조업(C259) / 일반 목적용 기계 제조업(C291) / 특수 목적용 기계 제조업(C292) / 기타 비금속 광물제품 제조업(C239) / 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업(C233) / 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업, 광학 기기 제외(C272) / 인쇄 및 인쇄관련 산업(C181) / 기타 전기장비 제조업(C289) / 전구 및 조명장치 제조업(C284) / 전동기, 발전기 및 전기 변환공급제어장치 제조업(C281) / 절연선 및 케이블 제조업(C283) / 반도체 제조업(C261) / 영상 및 음향 기기 제조업(C265) / 전자 부품 제조업(C262) / 컴퓨터 및 주변 장치 제조업(C263) / 통신 및 방송장비 제조업(C264) / 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(C202)	
		생산 관리용 웨어러블 센서	로봇공정에서의 작업자 위험 알림용·휴대용 IoT 웨어러블 센서 및 시스템, 고신뢰성 웨어러블 헬멧형 센서 플랫폼	기타 정보 서비스업(J639) / 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업(J631) / 소프트웨어 개발 및 공급업(J582) / 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(J620) / 금속 주조업(C243) / 플라스틱 제품 제조업(C222) / 기타 금속 가공제품 제조업(C259) / 일반 목적용 기계 제조업(C291) / 특수 목적용 기계 제조업(C292) / 기타 비금속 광물제품 제조업(C239) / 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업, 광학 기기 제외(C272) / 기타 전기장비 제조업(C289) / 전구 및 조명장치 제조업(C284) / 전동기, 발전기 및 전기 변환공급제어장치 제조업(C281) / 절연선 및 케이블 제조업(C283) / 반도체 제조업(C261) / 영상 및 음향 기기 제조업(C265) / 전자 부품 제조업(C262) / 컴퓨터 및 주변 장치 제조업(C263) / 통신 및 방송장비 제조업(C264) / 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(C202)	

기술핵심 기관	대분류	중분류	소분류
국립 금오공대 (구미)	정보통신업 (58~63)	정보서비스업	기타 정보 서비스업(J639)
			자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업(J631)
		컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(J620)
	제조업 (10~34)	1차 금속 제조업	1차 비철금속 제조업(C242)
			금속 주조업(C243)
		고무 및 플라스틱제품 제조업	플라스틱 제품 제조업(C222)
		금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	기타 금속 가공제품 제조업(C259)
		기타 기계 및 장비 제조업	일반 목적용 기계 제조업(C291)
			특수 목적용 기계 제조업(C292)
		비금속 광물제품 제조업	기타 비금속 광물제품 제조업(C239)
		전기장비 제조업	기타 전기장비 제조업(C289)
			전구 및 조명장치 제조업(C284)
			절연선 및 케이블 제조업(C283)
		전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	반도체 제조업(C261)
			전자 부품 제조업(C262)
			컴퓨터 및 주변 장치 제조업(C263)
			통신 및 방송장비 제조업(C264)
		화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(C202)