고양산업진흥원 공고 제2025-75호

「2025년 28청춘창업소 시제품 제작 컨설팅 프로그램」 참가자 모집 공고

고양산업진흥원은 고양시 예비·초기 창업자 메이커 개발 역량 강화와 메이커 문화를 활성화하기 위해 「2025년 28청춘창업소 시제품 제작 컨설팅 프로그램」 참가자를 아래와 같이 모집하오니 관심 있는 고양시 창업가들의 많은 참여 바랍니다.

2025년 6월 25일

고양산업진흥원장

1 사업 개요

1. 사업 개요

가. 사 업 명: 2025년 28청춘창업소 시제품 제작 컨설팅 프로그램

나. 모집기간: 2025. 6. 25.(수) ~ 7. 18.(금)

다. 운영기간: 2025. 6. 25.(수) ~ 12. 12.(금)

라. 신청자격: 고양시민, 고양시 창업기업, 관내 소재 대학생 등 시제품 제작을 희망하는 고양시 예비 · 초기 창업자

마. 모집규모: 고양시 예비 · 초기 창업자 7개 팀

바. 참가비용: 무료(시제품 제작비 170만원 지원, 상회금액은 자부담)

사. 선정방법: 서류 및 발표평가를 통해 창업자 7개 팀 선정

아. 지원내용: 제품 컨셉 · 디자인 컨설팅, 3D 스캐닝 · 역설계, 3D모델링 및 3D 프린터를 활용한 시제품 출력, 전문 후가공 등 시제품 제작 지원

자. 추진일정

참가자 모집	▶	적격심사 및 서류평가(1차)	▶	(서류)결과 안내	▶	발표평가(2차)
2025. 6. 25. ~ 7. 18.		2025. 7. 21. ~ 7. 22.		2025. 7. 22.		2025. 7. 29.

▶ (발표)결과 안내	▶	시제품 기획 컨설팅	▶	시제품 제작 및 출력 지원	▶	컨설팅 프로그램 결과 보고
2025. 7. 31.		2025. 8. ~ 10.		2025. 10. ~ 12.		~ 2025. 12. 12.

2 신청자격 및 모집 분야

1. 신청자격

가. 신청자격

- 고양시민, 관내 대학생, 고양시 소재 직장 근로자
- 고양시 소재 창업자(기업) 또는 고양시에 창업 예정인 예비창업자(팀)

※ 신청자격은 팀으로 신청하였을 경우 대표자에 한하며, 지원 자격에 대한 증빙자료 제출 필수

나. 지원자격 세부 사항

구분	내용
공통	• 고양시민, 관내 대학생, 고양시 소재 직장 근로자 등
예비창업자	• '예비창업자'란 「소상공인기본법」 제2조에 따른 창업을 준비하는 자로서, 사업공고일 기준 사업자 등록(개인, 법인)이 되어 있지 않은 자를 의미 - 예비창업자(팀)은 팀원 중 1인을 대표자로 하여야 함
초기창업자	• 사업장 본사 소재지가 고양특례시인 개인사업자 또는 법인사업자 ※ 본점과 지점이 있는 경우 본점 사업자로만 신청 가능

2. 신청 제외 대상

가. 진흥원과의 협약 및 계약 위반 등으로 참여 제한 조치 중인 기업

나. 국세 또는 지방세를 체납 중인 자 및 휴업 중인 자

다. 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자

라. 「중소기업창업 지원법」 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고자 하는 자(별첨 2 참고)

마. 기타 진흥원장이 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자

바. 신청서 및 사업계획서 등을 허위로 작성하거나 도용하여 제출한 자

사. 동일 아이템으로 진흥원 또는 타 기관에서 지원금 지급 등 선정된 과제는 제외

3 지원 내용

1. 선정자(팀) 지원 내용

가. 시제품 제작 재료비 지원

- 선정기업당 약 1,700천원(부가세 포함) 내외의 시제품 제작 재료비를 운영사에서 부담 ※ 단, 1,700천원 상회 금액은 참가팀 자부담으로 진행

나. 제품 Concept · 디자인 컨설팅

- 완성도 높은 제품 개발을 위해 아이디어부터 시제품 제작까지 프로세스 전반을 고려한 초기 단계의 제품 컨셉 및 디자인 컨설팅 제공

다. 3D스캐닝 및 역설계

- 3D스캐너를 활용하여 역설계로 3D Data 확보 및 제품과 설계 Data의 오차 · 오류 분석 지원단계

라. 3D설계 · 모델링

- 적용 산업군과 제품의 목적 · 기능에 적합한 3D설계 프로그램을 활용하여 고객 Needs에 최적화 설계 지원 및 제품화 단계에 이르는 과정에 고려되는 다양한 요소들을 고객과 충분한 소통 및 사전 검토하여 설계 구체화

마. 시제품 제작

- 시제품의 목적 · 기능에 최적 3D프린터 및 재료를 매칭하여 고품질 확보 및 개발 비용 최소화 제작 지원
- 고품질 3D프린터 활용 필요시 운영사 보유 산업용 FDM, SLA, SLS, MJF, POLYJET 방식 등의 장비를 활용한 제품 개발 지원 *재료비 170만원 지원, 초과시 참가자 부담

바. 전문 후가공

- 3D프린팅 제조 특성상 발생하는 출력물 외관의 표면 단차 사상 및 전문 도장(도색) 처리로 기성품과 유사한 외관 고품질 확보

사. 기타 지원사항

- 고객 요청 시 운영사 보유 시설 및 장비를 활용하여 추가 기술 지원

4 평가 및 선정

1. 평가 절차

가. 총 2단계 평가(서류→발표)를 통해 최종 선정

적격심사		서류평가		(서류)결과 안내		발표평가		(발표)결과 안내
자격기준 검토	⇨	사업계획서 평가	⇨	서류평가 결과 개별 안내	⇨	발표 및 질의응답	⇨	발표평가 결과 개별 안내
2025. 7. 21.		2025. 7. 22.		2025. 7. 22.		2025. 7. 29.		2025. 7. 31.

2. 평가 방법

가. 선정 방법

- 적격·서류평가(1차) 후 기업별 발표평가(2차)를 거쳐 최종 선정

평가단계	수행기관	수행내용
적격심사	운영기관	· 설립 연월일 및 신청 제외대상 해당 여부 검토
서류평가	운영기관 (평가위원회)	· 전문가 평가위원회 서류평가 실시
발표평가		· 창업기업 대표자 발표 및 질의응답
최종선정	운영기관	· 지원대상자 최종선정 공지

- (적격심사) 제출 파일 이상 유무 확인 및 신청 제외대상 해당 여부 검토
- (서류평가) 공모를 통해 접수된 신청서에 대해 적격 심사(담당자) 및 전문가 평가위원회 서류평가 실시
- (발표평가) 서류평가 합격자 대상 산·학·연 등 외부 전문가로 이루어진 평가위원회를 구성하여 발표평가 진행

3. 서류 평가

가. 평가일자: 2025. 7. 22.(화)

나. 심사위원: 운영사 내 · 외부 전문 심사위원 5인 이내로 구성

다. 선발인원: 최종 선발인원(팀)의 1.5배수(11개팀 내외)

라. 심사기준

구분	평가 항목	주요 심사 기준	배점 기준
적격심사	기본요건	· 제출자료, 제출파일 이상 유무 등	적합/부적합
서류평가	창업자 역량	· 참가자(팀원 포함)의 전문성 · 창업에 대한 계기와 비전 등	20점
	사업성 및 기술성	· 사업 비즈니스 모델의 구체성 · 제품 및 서비스의 차별성	30점
	제품 개발 진척도	· 제품화를 위한 시제품 제작 필요성 · 제품 개발 진척도	50점
합 계			**100**점

마. 점수 산정 방법

- 공모 결과 지원 인원이 최종 선발인원의 1.5배수 이하일 경우, 서류평가는 생략하며 발표평가를 통해 7개 팀 선발
- 서류평가 결과 심사위원들의 최종 평균 평가점수가 60점 이상인 과제 중 고득점순으로 최종 선발인원의 1.5배수를 ‘발표평가’ 대상으로 선정
- 동점일 경우 기창업자보다 예비창업자를 우선하여 선정하며, 그 다음으로 평가 항목(‘제품 개발 진척도’ → ‘사업성 및 기술성’ → ‘창업자 역량’) 고득점순으로 선정
- 서류평가 점수 중 최고 · 최저 점수는 제외하여 평균 평가점수를 산정, 동일한 최고 · 최저점수 발생 시 하나의 점수만 제외하며 최종 평균 점수는 소수점 셋째 자리에서 반올림함

※ 심사 방법 및 배점 기준은 내부 사정에 따라 변동될 수 있으며, 별도 심사 계획을 통해 심사 진행

3. 발표 평가

가. 평가일자 : 2025. 7. 29.(화)

나. 심사위원 : 운영사 내 · 외부 전문 심사위원 5인 이내로 구성

다. 선발인원 : 7개 팀

라. 평가자료 : 발표평가 항목을 기반으로 자유양식으로 작성

※ 표지 제외 10장 내외로 작성하여 참가 신청 시 제출(PDF 또는 PPT)

※ '창업자 역량→ 사업성 및 기술성 → 제품개발 진척도' 순으로 발표 목차 구성

마. 심사기준

구분	평가 항목	세부 평가 지표	배점 기준
발표평가	창업자 역량	· 참가자(팀원 포함)의 전문성 · 창업에 대한 계기와 비전 등	20점
	사업성 및 기술성	· 사업 비즈니스 모델의 구체설 · 제품 및 서비스의 차별성	30점
	제품 개발 진척도	· 제품화를 위한 시제품 제작 필요성 · 제품 개발 진척도	50점
합계			**100**점

바. 점수 산정 방법

- 발표 평가점수를 최종 평가점수로 정하며, 심사위원들의 최종 평균 평가점수가 60점 이상인 과제 중 고득점순으로 '합격' 을 결정
- 동점일 경우 기창업자보다 예비창업자를 우선하여 선정하며, 그 다음으로 발표평가 항목('제품 개발 진척도' → '사업성 및 기술성' → '창업자 역량') 고득점순으로 선정
- 발표평가 점수 중 최고 · 최저 점수는 제외하여 평균 평가점수를 산정, 동일한 최고 · 최저점수 발생 시 하나의 점수만 제외하며 최종 평균 점수는 소수점 셋째 자리에서 반올림함

※ 심사방법 및 배점기준은 내부 사정에 따라 변동될 수 있으며, 별도 심사계획을 통해 심사 진행

5 신청 및 접수

1. 신청 및 접수

가. 접수기간: 2025. 6. 25.(수) ~ 7. 18.(금)

나. 접수대상: 개인 또는 팀(4인 이내) 참가 가능

다. 신청자격: 고양시민, 관내 대학생, 고양시 소재 직장인 중 창업 희망 예비 창업자 또는 기창업자

※ 신청자격은 팀으로 신청하였을 경우 대표자에 한하며, 지원 자격에 대한 증빙자료(주민등록등본, 학생증, 재직증명서 등) 제출 필수

라. 접수방법: **이메일 제출(shapeall@shapewayskorea.com)**

- 고양산업진흥원 홈페이지(www.gipa.or.kr)에서 신청서 양식을 다운로드 및 작성 후 이메일(shapeall@shapewayskorea.com) 제출

※ 방문 또는 우편 접수 불가, 접수 마감 시간 이내 완료분만 인정

마. 제출서류: 이메일 제출 시, 서류는 기재된 순서로 하나의 파일(PDF)로 압축

※ 파일명: 2025년 28청춘창업소 시제품 제작 컨설팅 신청서_신청기업명

구 분	제출 서류	비고
1	① 참가신청서 1부	필수 제출
2	② 참가기업[팀] 개요 및 구성표 1부	
3	③ 수상경력 및 특허권 보유 현황 1부	
4	④ 서약서 1부	
5	⑤ 사업계획서 1부	
6	⑥ 개인 정보 수집·이용·제공 동의서 1부 ※ 참가 팀원 전원 서명 필수	
7	⑦ 제출 서류 자가점검표 1부	
8	⑧ 발표평가용 발표 자료(PDF 또는 PPT) 1부 ※ 표지 제외 10장 내외(자유 양식)	
9	⑨ 신청자격 증빙서류(아래 해당 내용 중 택 1) - 고양시민: 주민등록등본 1부 - 고양시 소재 대학생: 학생증 또는 재학증명서 1부 - 고양시 소재 직장인: 사업자등록증 1부 / 건강보험자격득실확인서 또는 재직증명서(주소 필수 포함) 중 1부 ※ 모든 서류는 공고일 이후 발급 서류만 효력을 가짐 ※ 팀의 경우, 대표자가 위 신청자격 중 1개 이상에 해당해야 함	해당 시

6 유의 사항

1. 유의 사항

가. 접수된 사업 아이디어는 접수 및 선발 과정에서 비밀 유지

나. 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 신청서의 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 함

다. 필요시 사업 담당자는 추가 자료를 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 당초 제출 서류와 동일한 효력을 가짐

7 사업 신청 문의

1. 사업 신청 문의

가. 접 수 처: ㈜쉐이프웨이즈코리아(운영사)

나. 사업문의

- (쉐이프웨이즈코리아) ☎ 02-6205-9738 /✉ shapeall@shapewayskorea.com
- (고양산업진흥원) ☎ 031-968-7065 /✉ seojs@gipa.or.kr

붙임 1. 공모 신청 서식 각 1부.

2. 모집 포스터 1부. 끝.

별첨 1 지원제외 대상 업종

중소기업창업 지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고 있거나 또는 영위하고자 하는 자(기업)

중소기업창업 지원법 시행령

제4조(창업에서 제외되는 업종) 법 제5조제1항 단서에 따른 사행산업 등 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종의 범위는 다음 각 호와 같다. 이 경우 업종의 분류는 한국표준산업분류에 따른다.

1. 일반유흥주점업(56211)
2. 무도유흥주점업(56212)
3. 기타 사행시설 관리 및 운영업(91249)
4. 그 밖에 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종

※ 대상 업종의 세부사항은 제10차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고