

대학^發 데이터 스타트업 육성 지원 2021 DATA-Growth Project 공모 공고

디지털 경제로의 전환을 가속화하고, 대학(원)생의 혁신성장을 촉진하기 위해 「DATA-Growth Project」를 다음과 같이 공모하오니 참여를 희망하는 대학(원)생 창업자 및 예비창업자는 절차에 따라 신청하여주시길 바랍니다.

2021년 4월 15일
한국데이터산업진흥원장

1

지원개요

- 사업명:** 2021 DATA-Growth Project (대학^發 데이터 스타트업 육성 지원)
- 주최/주관:** 과학기술정보통신부 / 한국데이터산업진흥원(K-DATA)
- 지원규모:** 총 5개社(예비·초기창업자) ※ 지원 상황에 따라 조정될 수 있음
- 지원기간:** 협약체결 후 5개월 내외
- 공모분야:** 디지털 뉴딜을 견인 가능한 데이터 기반의 기술을 활용한 창의적 비즈니스 모델 및 아이디어 사업화 지원
 - * 데이터의 수집·처리·가공·분석·활용 등 데이터 분야 기술력과 창의적 아이디어를 결합한 솔루션 및 서비스 모델 등 발굴 지원
- 신청자격:** 데이터 활용 비즈니스 아이디어를 보유한 ①대학(원)생*, 만 34세 이하**인 ②창업 3년 이내의 초기 스타트업 또는 예비창업자 (공모공고일 기준)
 - * 단, 공고일 기준 당해연도 졸업자(졸업예정자)의 경우도 지원가능
 - ** 「청년고용촉진특별법」 제2조(청년의 나이)에 따른 만 34세 이하 청년(예비)창업자

□ **지원 프로그램** ※ 기업당 2,400만원 상당 특화 프로그램 제공

○ **데이터 그로스 기반 비즈니스 창출 및 고도화 지원**

- (비즈니스 고도화 집중지원) 데이터 비즈니스 검증 및 고도화 프로그램 집중지원을 통한 스타트업 데이터 비즈니스 창출 지원

※ 그로스해킹 기반 데이터 활용 방법론을 비즈니스에 적용하여 스타트업의 데이터 비즈니스 검증, 시제품(MVP*) 개발, 테스트 등 체계적 창업 지원

* 최소요건제품(Minimum Viable Product): 고객의 반응을 테스트하기 위해 단기간에 최소한의 기능만 구현한 초기 시제품

○ **맞춤형 사업화 역량강화 지원**

- (맞춤형 사업화 지원) 스타트업에게 필요한 데이터·비즈니스·시제품 개발 등 맞춤형 컨설팅, 실무역량 교육 등 프로그램 지원

※ 데이터 컨설팅, 법률 진단, 시장검증/기술조사, 투자 제안서, 시제품 제작 등 원스톱 선택형 서비스 사업화 지원

- (프로젝트 공간 지원) 데이터 안심구역 내 프로젝트 전용 상주 공간 제공 및 미 개방 데이터 활용·기술 컨설팅(전문가 상주) 지원

○ **데이터 사업화를 위한 네트워킹 및 연계지원**

- (데이터 인프라 지원) 주요 민간 클라우드 서버, 솔루션 등 대용량 데이터 처리를 위한 데이터 활용 인프라 지원

- (데모데이 및 네트워킹) 유명 투자사, 산업관계자 대상 홍보·IR이 가능한 모의 데모데이 및 네트워킹 기회 등 프로그램 연계 제공

○ **우수 스타트업 시상 및 후속지원**

- (우수 스타트업 시상) 서비스 개발물(Beta 버전 이상) 및 핵심 데이터셋 발굴 등을 통한 최종평가와 우수 스타트업 시상(총 3,000만원 규모)

상격	규모	후속지원
대상	1종	한국데이터산업진흥원장상(2,000만원) / 차년도 DATA-Stars 서류전형 면제
최우수상	1종	한국데이터산업진흥원장상(1,000만원) / 차년도 DATA-Stars 서류전형 가점(5점)

※ 시상규모 및 내용은 변경될 수 있음

참고

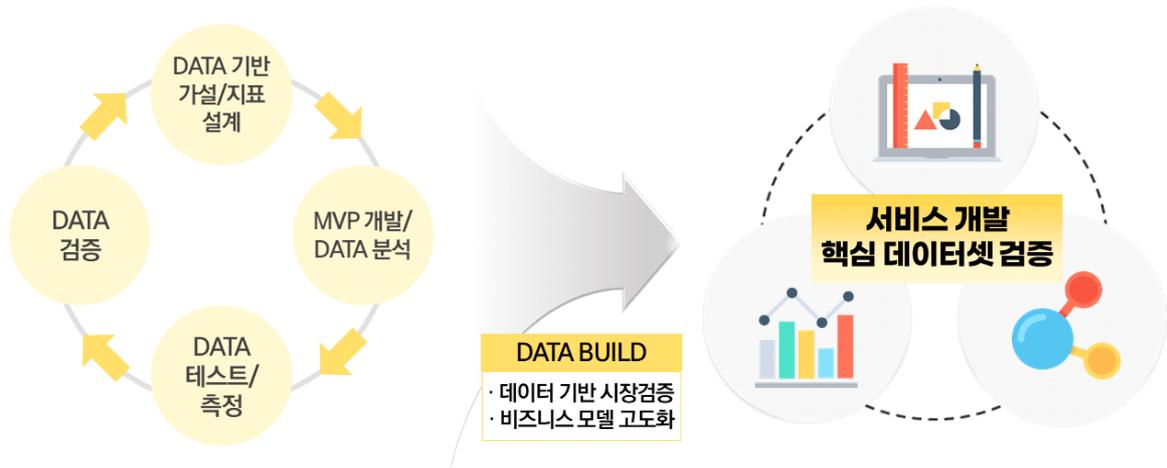
DATA-Growth Project

코로나19 장기화로 침체된 청년층에 데이터 기반의 혁신을 촉진할 대학發 유망 스타트업을 육성하고, 데이터 비즈니스 역량함양을 통한 창의적인 데이터 특화 창업성장 지원 프로젝트

대학發 데이터 스타트업 육성을 통한 창의적 데이터 비즈니스 발굴 프로젝트



데이터 그로스 특화 지원을 통한 데이터 비즈니스 창출



비즈니스 고도화 집중지원 그로스해킹 방법론을 활용하여 MVP 개발, 테스트, 검증 등 서비스 출시 지원	+	맞춤형 사업화 지원 전문가 맞춤형 컨설팅, 교육, 시제품 개발 지원 등 맞춤형 프로그램 지원	+	데이터 안심구역 지원 데이터 안심구역 내 프로젝트 상주공간 제공 및 미개방 데이터 전문가 컨설팅 상주지원	+	네트워킹 및 연계지원 데이터 클라우드 지원, 모의 데모데이, 네트워킹 등 행사 참여 연계지원
비즈니스 창출		맞춤형 역량강화		데이터 분석지원		연계지원

* 데이터 그로스 특화 지원이란? 그로스해킹 방법론을 바탕으로 '데이터 비즈니스 모델검증' 집중지원 등 시제품(MVP) 제작지원, 시장성 검증, 비즈니스 모델 고도화 등 데이터 사업화 성장 지원 프로그램

※ 코로나19 상황을 고려하여 세부일정 및 지원 프로그램 등은 변경될 수 있음

□ 신청기간

- 공고 및 접수기간: 2021년 4월 15일 (목) ~ 5월 14일 (금) 16:00

- * (과제신청 제한) 1개 과제만 신청 가능
- * (신청마감 유의) 공모마감일에는 문의 및 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, 마감일 2~3일 이전에 '온라인 접수'를 미리 진행할 것을 권장

□ 신청방법

- 신청처: 온라인 접수(www.datastars.or.kr/growth)

- * 홈페이지(www.datastars.or.kr/growth) → 'DATA-Growth Project 접수하기'

- 제출서류

- 사업화계획서(자유양식, 필수항목 [붙임1] 참고) 1부

- 스타트업 현황 등 세부사항은 온라인신청서(접수페이지) 별도 등록

※ 신청자격 및 지원내용의 사실 확인을 위한 서류 추가 요청할 수 있음

<신청 세부절차>

- ① DATA-Growth Project 접수페이지 접속 → ② 회원가입(개인회원) 및 로그인 →
- ③ 공모신청 클릭 → ④ 개인정보 수집·이용·제공 동의 체크 → ⑤ 온라인 신청서 작성
- ⑥ 사업화계획서 업로드 (용량제한 100MB 유의) → ⑦ 제출 ('마이페이지'에서 신청 확인)

※ 단, 접수 홈페이지 기능 오류 등 기타 K-DATA가 인정하는 부득이한 사정으로 기간 내에 접수하지 못했을 경우, 정해진 기간 내에 공식메일(datagrowth@kdata.or.kr)로 신청서류를 제출받을 수 있음(해당 시 별도 안내)

□ 신청자격

- 공모공고일 기준 만 34세 이하의 청년 대학(원)생*인 예비창업자 또는 창업 3년 이내의 초기 스타트업**

* 예비창업자 또는 초기 스타트업의 경우, 대표자 기준으로 신청자격을 충족하여야 하며, 공동대표의 경우 대표자 모두 신청자격을 충족해야 함

** 중소기업기본법 제2조에 해당하는 개인 또는 법인 사업자를 등록한 자로 창업일은 개인사업자의 경우 사업자등록증상 개업일 기준, 법인사업자의 경우 법인등기부등본상 회사설립연월일 기준으로 판단

□ 신청 제외 대상

- 본 사업은 단년도 지원을 원칙으로 하며, 과거 수혜자는 대상에서 제외
 - ※ 지원 중 휴폐업 또는 중단자(중단 처분, 중도 포기자) 포함
- 『중소기업창업 지원법』 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종으로 동 사업에 신청하고자 하는 자(기업)
- 신청자격에 맞지 않거나 아이디어·서비스 내용이 불건전 하거나, 공모공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하거나 도용했을 경우
 - ※ 아이디어, 기술의 모방으로 인해 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 신청자에게 있음
- 과학기술정보통신부, 한국데이터산업진흥원 등 정부지원사업 참여제한 등 제재조치를 받고 있는 자(기업)
- 신청자 또는 대표자가 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 경우 또는 국세 또는 지방세 채납으로 규제중인 경우

<예외사항>

- 신청·접수 마감까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리 워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결 한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업
 - 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 신청·접수 마감까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업)
 - 중소벤처기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업 구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)
- 데이터 사업화 지원사업 운영지침 등의 규정에 명시된 참여 제외 대상에 해당하는 경우
 - 기타 민간 지원사업 및 본 사업 선발 이후 타 정부 지원사업의 참가는 해당사업의 중복수혜 가이드라인에 따라 참여가 제한될 수 있음
 - 기타 과학기술정보통신부 장관 및 한국데이터산업진흥원장이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 경우

□ 신청 시 유의사항

- 과제 수행 간 직접 참가인원은 7인 이내로 제한함. 단, 신규채용 인력의 경우 추가 산정이 가능함
- 신청자는 공고문 및 관련규정 등에 위배되거나, 공모신청서 및 사업화 계획서 내용을 허위기재, 도용, 누락한 경우 선정이 취소될 수 있음
- 신청자는 동 공고문 및 지침(기준), 기타 K-DATA의 안내자료를 준수하여야 하며, 이를 미숙지하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 사업을 신청한 자에게 있음
- 신청서류 접수는 홈페이지 내 온라인 접수만 가능(방문·우편접수 불가)하므로, 사전에 접수방법 및 마감시간을 반드시 숙지 필요
- 공동대표로 동 사업을 신청하는 경우, 대표자 전원이 '신청자격'에 부합하고, '신청 제외대상'에 해당하지 않아야 함
- 고의 또는 과실로 타인 또는 기업의 계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우, 선정 취소 및 과학기술정보통신부(한국데이터산업진흥원 등) 사업에 참여제한이 될 수 있음(선정·지원제외)
- 신청은 해당 (예비)스타트업의 대표자가 하여야 하며, 신청자와 신청서의 대표자가 일치하지 않았을 경우 평가대상 제외 및 탈락 처리되거나 추후 발견 시, 선정 및 협약 취소 할 수 있음

4

일정 및 평가

□ 추진절차 및 일정

온라인신청	- 본 원 소정 양식에 의거 신청서 작성 후 접수 - 접수처: www.datastars.or.kr/growth	'21.4.15. ~5.14.
↓		
선정평가	- 사전검토, 서류평가, 심층발표평가 등을 통해 데이터 사업화 계획 우수성, 시장성, 추진체계의 타당성 등 평가를 통해 최종 5개 스타트업 선정 ※ 해당 개별통보	'21.5.17 ~ 5.28
↓		
협약 체결	- 최종 스타트업 확정, 과제수행계획 작성·보완 등 - 협약 체결: 지원 금액 협상 완료 후 협약체결	'21.6월 초
↓		
데이터 특화지원	- 협약체결 종료일까지 데이터 그로스 기반 프로그램 수행 및 데이터 비즈니스 개발 및 고도화	약 5개월
↓		
중간점검	- 중간보고서 제출	'21.9월 초
↓		
최종보고	- 결과보고서 제출	'21.11월 초
↓		
성과평가 및 공개발표평가	- 과제수행결과 평가 및 시상	'21.11월 말
↓		
후속지원	- 불성실 수행 업체는 협약서에 따라 제재조치 진행 - 창업성과 증빙 제출 등	수시 (요청시)

□ 평가절차

- 제출 서류에 대한 사전검토(1단계) 후, 평가위원회를 통한 서류평가(2단계)·심층면접식 대면평가(3단계) 등을 거쳐 스타트업 최종 확정
- 평가결과에 따라 고득점 순으로 선정과제(후보과제)를 선정, 과제 조정 등을 통해 최종 스타트업 선정(5개)

□ 평가기준

○ 1단계: 사전검토

- (검토대상) 접수된 과제 (전체)
- (검토내용) 접수된 과제의 신청자격, 제출서류(누락여부 등) 및 기타 적정성 등 사전검토

○ 2단계: 서류평가

- (평가대상) 사전검토 완료 과제 (사전검토 후 부적격 과제는 제외)
- (평가내용) 서비스 사업성, 사업계획 타당성, 데이터 활용·확장 가능성, 데이터 비즈니스 발전 가능성, 사업화 준비정도 등을 평가

평가항목	평가지표	배점
1. 과제의 타당성	<ul style="list-style-type: none"> · 과제(아이디어)의 우수성, 창의성 및 혁신성 · 기존 경쟁 비즈니스 모델 대비 차별성 · 시제품 제작 또는 서비스 출시 가능성 	30
2. 사업계획 타당성	<ul style="list-style-type: none"> · 사업화계획서 내용의 충실성 및 인력 구성의 적절성 · 추진 계획의 실현가능성 · 구체적인 사업화 전략 유무 	20
3. 데이터 활용·확장 가능성	<ul style="list-style-type: none"> · 핵심 데이터 잠재력 및 파급효과 정도 · 데이터 가치창출 전략의 유무 	15
4. 데이터 비즈니스 발전 가능성	<ul style="list-style-type: none"> · 활용 데이터와 서비스(비즈니스)의 연관성 · 데이터 중심 비즈니스로 성장전략 및 실현가능성 	25
5. 사업화 준비정도	<ul style="list-style-type: none"> · 사업화 동기 및 목표의 구체성 · 실행 능력 및 사전준비(서비스 운영 이력, 지재권확보, 시장조사 등) 	10

- (평가방법) 내·외부 전문가 5인 이상의 평가위원회를 구성하여, 제출한 신청서 및 사업화계획서 중심 평가 후 종합평점 산출
- (통과기준) 고득점을 획득한 과제 순위별로 선정규모의 2배수 내외

○ **3단계: 심층면접식 대면평가**

- (평가대상) 서류평가를 통과한 과제
- (평가내용) 과제의 사업화 타당성, 경쟁력, 전문성 등을 평가하고, 추진의지, 수행능력 등을 종합적으로 검증

평가항목	평가지표	배점
1. 사업화 타당성	<ul style="list-style-type: none"> · 추진 계획의 실현가능성 및 충실성 · 구체적인 사업화 전략(목표, 계획) 유무 	30
2. 사업화 경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> · 비즈니스 모델의 창의성 및 혁신성 · 기존 서비스 대비 차별성, 혁신성 및 시장 확산 가능성 · 비즈니스 모델의 산업적 또는 대국민 파급효과 발생 가능성 여부 	25
3. 데이터 비즈니스 전문성	<ul style="list-style-type: none"> · 데이터 기반 비즈니스 여부의 적절성 · 데이터 활용 계획의 적절성 · 데이터를 통한 사회적, 경제적 가치창출 목표 수준 	20
4. 스타트업 전문성	<ul style="list-style-type: none"> · 과제수행을 위한 적절한 기술과 능력 보유 여부 · 데이터 전문인력 등 구성원 역량 수준 · 비즈니스 모델(아이디어) 관련 사업·시장 이해도, 해당 분야 전문성 	10
5. 과제 추진의지 및 수행능력 검증	<ul style="list-style-type: none"> · 목표·비전 공유 여부, 열정 등 추진의지 · 참여인력의 사업 참여 의지 · 사업계획서 등 제출 내용 내 허위 사실 기술 여부 	15

- (평가방법) 내·외부 전문가 5인 이상의 평가위원회를 구성하여, 심층면담 방식으로 추진의지, 수행능력, 전문성 등을 검증 및 평가
- (유의사항) 심층 면접식 대면평가는 발표(과제소개) 5분 내외 및 심층면담 25분 내외로 제한되며, 대표자가 직접 발표함을 원칙으로 함. 단, 부득이한 사정으로 참석하지 못할 경우 증빙서류와 함께 K-DATA의 사 전승인 필수

- * 참여인력은 심층면접식 대면평가 시 동반입실이 가능하며, 질의응답 시 기술 등 전문적 설명을 위해 대표자를 보조하여 대답 가능
- * 과제 참여인력 확인 및 사업계획의 사실검증을 위하여 **재학증명서(졸업증명서 등), 사업자등록 사실여부 증명, 사업자등록증(법인등기부등본) , 4대보험 완납증명서 및 가입자 명부, 매출 증빙자료** 등을 요구할 수 있음
- * 심층면접식 대면평가 불참 시, 최종선정 대상에서 자동 제외됨

□ 평가 관련 유의사항

- 신청자격 요건에 미충족 되거나, 신청서의 내용 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 평가대상 제외 및 탈락처리 되거나 추후 발견 시, 선정 및 협약 취소 할 수 있음
- 2차 평가(심층면접식 대면평가)는 신청한 스타트업(또는 예비창업자) 대표자 등이 직접 참여하여야 하며, 불참 시, 선정대상에서 제외
- 평가 관련 이의신청 및 정보공개 등은 불가능함

□ 선정 후 유의사항

- 선정 스타트업은 2021 DATA-Growth Project 관련 지원 프로그램에 신의성실 참여 의무가 있으며, 협약한 과제수행계획서에 명시된 사업화 목표를 달성하기 위해 과제수행계획을 성실히 이행하여야 함
- 과제 추진기간 중 과제목표, 수행계획 변경 등 중대한 계획 변경이 있을 경우, 절차에 따라 수행계획 변경을 신청하여 승인을 득해야 함
- 선정 스타트업은 K-DATA가 요청하는 자료제출, 협약체결, 투자 설명회, 관련 행사, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 신청 마감 후 대표자가 변경되는 경우 평가대상 제외 및 탈락처리 되거나 추후 발견 시, 선정 및 협약 취소 등의 제재가 있을 수 있음
- 선정된 스타트업이 공고문 등에 위배되거나, 신청서 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 선정 취소, 과학기술정보통신부(한국데이터산업진흥원 등)의 지원 사업 참여제한 등의 조치를 받을 수 있음
- 선정 이후에도 선정자의 신청요건을 재확인하여 요건 불충족 사항이 확인되는 경우 선정 및 협약 취소, 사업비 환수 및 참여제한 등의 제재가 있을 수 있음

□ 수행 간 유의사항

- 과제 추진현황 보고는 중간·최종보고(점검) 실시
 - 과제수행 중 구체화된 중간 결과물(중간보고서), 최종 결과물(최종 보고서)을 확인 및 점검
- ※ 과제수행의 타당성과 검증을 위한 현장점검을 실시 할 수 있음

□ 성과관리

- 본 사업의 수혜 대상은 과제 수행 이후 2년간 통합 성과관리를 위해 성과 기초자료 제출 등 협조의 의무가 있음
 - ※ 매출액, 고용자수, 투자유치금액, 특허·상품·디자인 출원 및 등록 건수 등
- 향후 K-DATA의 사업 성과분석을 위해 필요한 정보 요청에 적극 협조 의무가 있음

6

관련규정

□ 적용규정

- 데이터 사업화 지원사업 운영지침(한국데이터산업진흥원)
- 기타 계약에 관련된 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 기획재정부 계약예규를 준용함

7

문 의 처

□ 한국데이터산업진흥원 데이터산업본부 산업진흥팀

- 02-3708-5372,5374 / datagrowth@kdata.or.kr
- DATA-Growth Project 홈페이지 (www.datastars.or.kr/growth)