

스타트업 가이드 | 2021. 6월호

STARTUP

GUIDE

CONTENTS

예비창업 교원 인터뷰

> 예비창업 교원이 자주 묻는 질문(FAQ)

중소기업 경제동향

스타트업 지원사업 및 교육 프로그램 안내

> 강원대학교 스타트업 큐브 신규 입주기업 모집

> 기술가치평가 지원사업(과학기술일자리진흥원)

> 2021 강원 로컬벤처기업 지원사업(강원창조경제혁신센터)

스타트업 투자유치 전략_1.투자자

2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

예비 창업교원 인터뷰

▮ 예비 창업교원 방문 컨설팅

예비 창업교원 방문 컨설팅 추진 경과

- 산학협력단에서는 2019년부터 현재까지 20건 이상의 예비 창업교원 방문 컨설팅 실시
- 방문 컨설팅 및 상담을 통해 창업 신청 및 사업자 등록 절차, 유의사항, 지원사업 등 안내

▮ 예비 창업교원이 자주 묻는 질문(FAQ)

Q

대학 교원 신분으로 창업을 하는 것이 법률 또는 규정 상 문제가 되지는 않나요?

A

네 문제 없습니다.

중소기업 또는 벤처기업 등 대학 교원의 창업을 위한 검, 휴직 특례 규정이 마련되어 있습니다. 또한 대학에서도 원활한 창업 지원을 위하여 교원창업에 관한 규정을 두어 운영하고 있습니다.

교육부에서는 대학에게 교원창업에 관한 사항을 명확하게 규정하도록 권고하고 있으며, 창업을 하고자 하는 교원에게는 대학으로부터 검임, 겸직에 대한 승인을 얻은 후 창업하도록 권고하고 있습니다.

이처럼 교원창업을 장려하는 궁극적인 목적은 대학 연구실적을 활용한 기술 사업화를 통해 다양한 파급 효과(고용 창출, 지역 경제 활성화 등)를 기대할 수 있기 때문입니다.

「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제16조(교육공무원 등의 휴직 허용)

① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자(이하 교육공무원)는 「교육공무원법」 제 44조제1항, 「국가공무원법」 제71조제2항, 「지방공무원법」 제63조제2항 및 「사립학교법」 제59조제1항에도 불구하고 벤처기업 또는 창업자의 대표자나 임원으로 근무하기 위하여 휴직할 수 있다.

1. 고등교육법에 따른 대학의 교원

「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제16조의2(교육공무원 등의 겸직 허용)

① 교육공무원등 또는 대통령령으로 정하는 정부출연기관의 연구원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하지 않는 경우 그 소속기관의 장의 허가를 받아 벤처기업 또는 「중소기업창업 지원법」 제2조제2호에 따른 창업자의 대표자나 임직원을 겸임하거나 겸직할 수 있다.

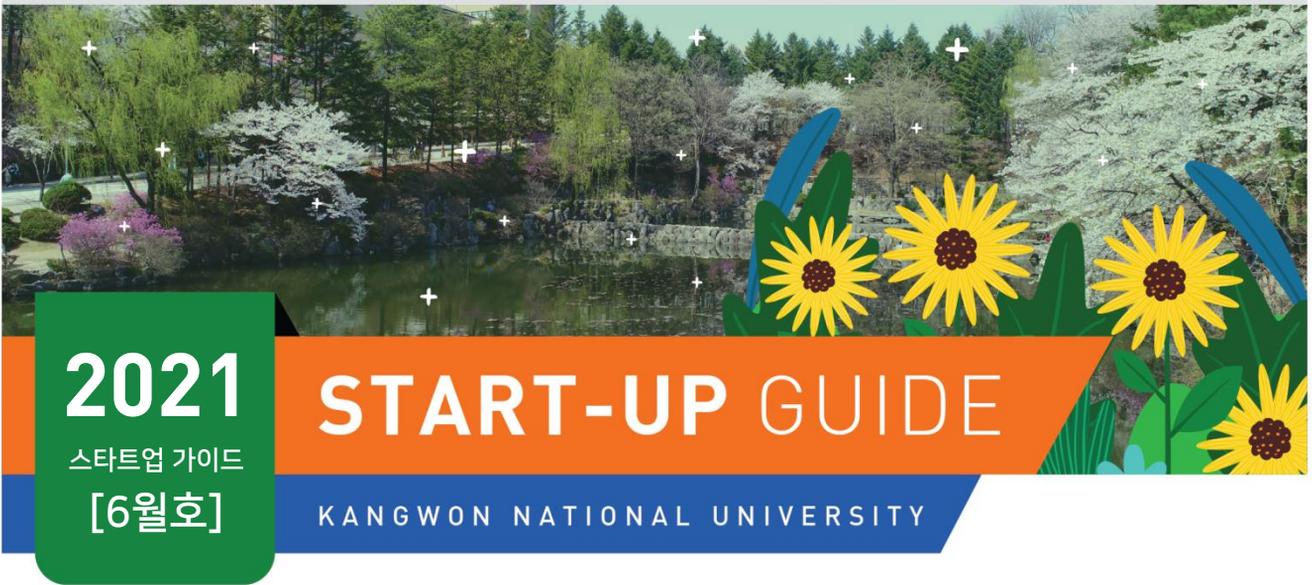
1. 전공, 보유기술 및 직무경험 등과 무관한 분야에 검임, 겸직하고자 하는 경우

「중소기업 인력지원 특별법」 제15조(겸임 또는 겸직에 대한 특례)

① 다음 각 호에 해당하는 사람은 그 소속 기관의 장의 허가를 받아 중소기업의 대표자 또는 임직원을 겸임하거나 겸직할 수 있다. 다만 공무원의 겸임 또는 겸직은 직무상 능률을 저해할 우려가 없는 경우에만 할 수 있다.

1. 대학의 교원





2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Q

설립 형태(개인, 법인)는 자유롭게 정해도 되나요?

A

교원창업 기업의 설립 형태는 규정 상 주식회사 형태의 법인이어야 합니다.

개인사업자 형태로 시작할 수 있으나 3년 이내에 주식회사 형태의 법인으로 전환하여야 합니다.

주식회사 형태의 법인으로 규정화 되어 있는 것은 교원창업 기업에 어느 정도 규모 있는 활동이 요구되기 때문입니다. 투자유치를 통해 운영 자금을 원활하게 조달하고 우수 인력을 고용하여 기업의 규모를 키워 나가는 모습이 궁극적인 모습이라고 할 수 있습니다.

Q

창업 기업의 소재지를 교내로 할 수 있나요?

A

사업자등록을 하기 위해서는 사업장 소재지가 반드시 필요하며 관련 증빙서류(임대차계약서 등)를 꼭 제출하여야 합니다. 따라서 창업을 계획하고 계시다면 창업 공간을 미리 확보하셔야 합니다.

교외에 창업 공간을 마련하신다면 생각보다 큰 비용이 발생합니다. 따라서 대부분의 창업 교원께서는 교내의 공간을 활용하여 창업합니다. 창업 교원의 연구실을 사업장 소재지로 하여 진행하며 국유재산 사용허가 절차와 그에 따른 비용(사용요금)이 발생합니다.

본래 연구실은 연구 목적으로 배정된 공간인데 창업 목적으로도 사용하게 되면 비용이 발생합니다. 비용은 건물과 연구실의 크기에 따라 다르게 책정되나 평균적으로 1년에 100~150만원 정도입니다.

교원창업 신청 서식에 국유재산 사용허가 신청서가 포함되어 있습니다. 만약 학교 공간을 활용하신다면 해당 서류를 함께 제출해주시면 됩니다.

교원창업 심의 후 산학협력단에서 재무과로 국유재산 사용허가를 신청하며 재무과에서 교수님께 청구 관련 안내가 진행됩니다.

사업자등록 시 국유재산 사용허가서를 증빙으로 제출할 수 있습니다.

Q

교원창업을 신청하면 승인까지 소요되는 기간은 얼마나 되나요?

A

교원창업 심의위원회는 2개월에 한 번씩 개최하고 있습니다. 전월 말일까지의 신청서류를 취합하여 당월 중 심의위원회를 개최하며 당월 말 심의결과를 신청 교원에게 통보합니다. 신청서 접수 후 사업개시까지 빠르면 1개월, 보통 2개월이 소요됩니다.

교원창업 심의위원회 심의 절차 이후에도 교무과(창업 겸직 허가), 재무과(국유재산 사용 허가) 등 관련 부서의 협조가 필요합니다. 따라서 예비 창업 교원께서는 사업자등록 및 업무개시일 2개월 이전에 교원 창업 신청서와 사업계획서 등 서류를 제출해주시기 바랍니다.

※ 단 기타 사유*로 부득이 사업개시 일정이 촉박한 경우 심의위원회 일자를 조정할 수 있습니다.

* 정부 창업 사업화 지원사업 협약 사항(사업자등록 일자) 준수 등



2021

스타트업 가이드

[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Q

산학협력단에서는 교원창업과 관련하여 어떤 지원을 해주시나요?

A

산학협력단에서는 교원창업 신청 승인과 휴, 겸직(교무과), 국유재산 사용(재무과) 협조 등 행정적인 지원 외에도 다양한 지원 프로그램을 운영하고 있습니다.

양질의 정보 제공을 위해 매년 1회 교원창업 워크숍을 캠퍼스별로 개최하여 창업 전단계에 대한 전문가 강의를 진행하고 매월 1회 스타트업 가이드를 통해 다양한 창업 정보를 제공해드리고 있습니다.

교원창업 기업의 Scale-UP을 위해 다양한 투자 네트워크도 구축되어 있습니다. 기술보증기금과 협약하여 대학기술사업화 지원 플랫폼 연계가 가능합니다. 사업화 자금을 최대 30억까지 보증 받으실 수 있으며 현재 10개 이상의 교원창업 기업이 지원을 받았고 벤처기업 인증까지 함께 추진하였습니다.

민간투자주도형 기술창업지원(TIPS) 추천(더존홀딩스)과 춘천시 중소기업 성장지원 펀드 관련 네트워크도 구축되어 있어 유망 교원창업 기업의 투자유치 추천과 IR 행사를 작년부턴 진행하고 있습니다.

운영 내실화를 위해 매년 교원창업 실태조사를 실시하고 여러 실적 자료를 바탕으로 본교 졸업생 채용 연계, 외부 네트워크 수요 매칭 등으로 운영 현황 자료를 활용하고 있습니다.

아마 가장 중요한 것은 사업화 자금일 것입니다. 대학에서 창업기업으로 직접 투자가 아직은 이루어지지 않고 있습니다. 추후 재정적 기여 징수 자료를 통해 교원창업 기업에 재투자할 계획을 가지고 있으며 이외에도 여러 가지 사업화 자금 지원사업을 안내, 연계해드리고 있습니다.

Q

교원창업 승인 후 협약 절차에 대해 자세한 내용이 궁금합니다.

A

교원창업 심의 승인 완료 후 창업 교원과 산학협력단은 협약을 체결합니다. 협약서에는 창업 관련 기술 사용과 시설물 이용, 실적 보고 의무 등 기본적인 사항이 포함됩니다.

가장 질문이 많았던 협약 사항은 바로 창업교원의 재정적 기여 항목입니다. 창업 교원은 교원창업 활동과 관련하여 대학에 일정 부분의 재정적 기여를 하도록 되어 있습니다.

'매년 매출액의 1%에 해당하는 금액'과 '창업 당시 등기부등본상 발행 주식 5% 납부' 중 선택을 하시게 되며 기업 운영 계획(설립형태, 매출액 발생 시점 등)에 따라 정하시면 됩니다.

만약 개인사업자로 창업하시는 경우 설립자본금(발행주식)이 없기 때문에 자동으로 '매년 매출액의 1%' 사항으로 협약되며 법인사업자로 창업하시는 경우에는 양자택일 하시게 됩니다.

'발행주식 5%'로 진행하시면 지분 참여 방식이므로 별도의 현금을 납부하는 것은 아닙니다.

설립자본금 100만원(ex. 발행주식 수 1,000주, 액면가 1,000원)인 회사라고 가정하면 5% 해당하는 50주를 산학협력단에 기부하는 것이며, 주주명부에 산학협력단 지분을 5%로 포함하시면 됩니다.

이후 교원창업 활동을 하시면서 벤처캐피탈 등으로부터 기업이 투자를 받게 된다면 산학협력단의 당초 5% 지분은 점점 희석이 됩니다. 이때 산학협력단이 함께 증자한다면 5% 지분 유지가 가능하지만 아직까지 산학협력단에서는 기업에 직접 투자하지 않고 있습니다.



2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

중소기업 경제 동향

■ 중소기업 경기와 경제 동향

출처: 중소기업연구원 미래전략연구단

실물경기 중소기업 생산은 증가세로 전환하고 수출은 상승폭 확대

- ▶ (제조업 생산) 전년동월대비 -5.9%에서 +2.0%로 증가세 전환
- ▶ (서비스업 생산) 전년동월대비 -1.5%에서 +8.1%로 13개월 만에 증가세 전환

체감경기 중소기업은 전월대비 상승했으며 소상공인은 전월대비 하락

- ▶ (중소기업) '21년 5월 중소기업 전망 SBHI(중소기업건강도지수)는 전월대비 3.2P 상승
- ▶ (소상공인) '21년 5월 소상공인 체감 BSI(체감경기지수)는 전월대비 5.9P 하락

소매판매 소매업 판매와 온라인 거래는 증가폭 확대

- ▶ (소매업 판매) 42조 5,102억원으로 전년동월대비 13.5% 증가
- ▶ (온라인 거래) 15조 8,908억원으로 전년동월대비 26.4% 증가

고용시장 중소기업 취업자 수는 증가폭이 확대되고 자영업자 수는 감소세 지속

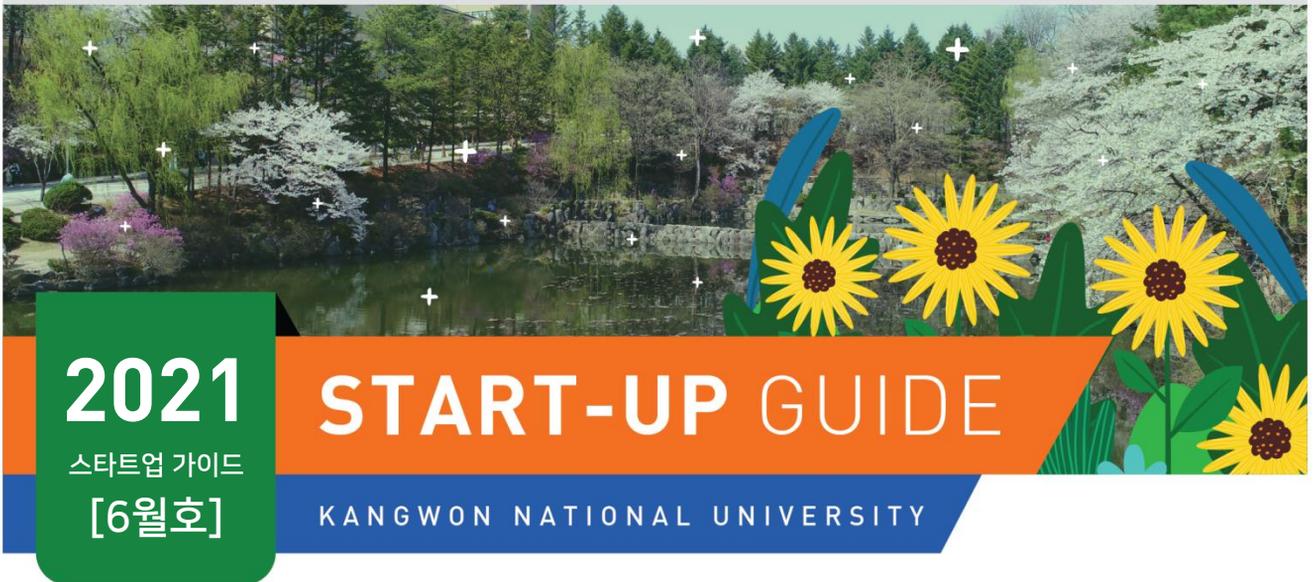
- ▶ (취업자) 중소기업 취업자(2,440.8만명)는 전년동월대비 1.9%(46.5만명) 증가
- ▶ (업종별) 중소 건설업과 중소 숙박,음식점업 취업자는 전년동월대비 늘었으며
중소 제조업과 중소 도소매업 취업자는 감소

창업·임대 창업기업 수는 증가세로 전환하고 상가임대료는 하락

- ▶ (창업) 창업기업 수(129,719개)는 전년동월대비 16.7%(18,570개) 증가
- 업종별: 건설업(+21.6%), 서비스업(+17.5%), 제조업(+3.2%)
- ▶ (임대) 1분기 상가임대료는 전분기대비 모든 유형에서 소폭 하락하고
중대형 상가공실률은 역대 최고치 기록

벤처투자 신규결성액과 신규투자액 모두 1분기 기준 역대 최대치

- ▶ (신규결성액) 1분기 1조 4,561억원으로 전년동기대비 186.7%(9,483억원) 증가
- ▶ (신규투자액) 1분기 1조 2,455억원으로 전년동기대비 61.1%(4,723억원) 증가



2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Start-UP Project (지원사업 및 교육 프로그램 안내)

강원대학교 스타트업 큐브 신규 입주기업 모집 공고

모집 개요

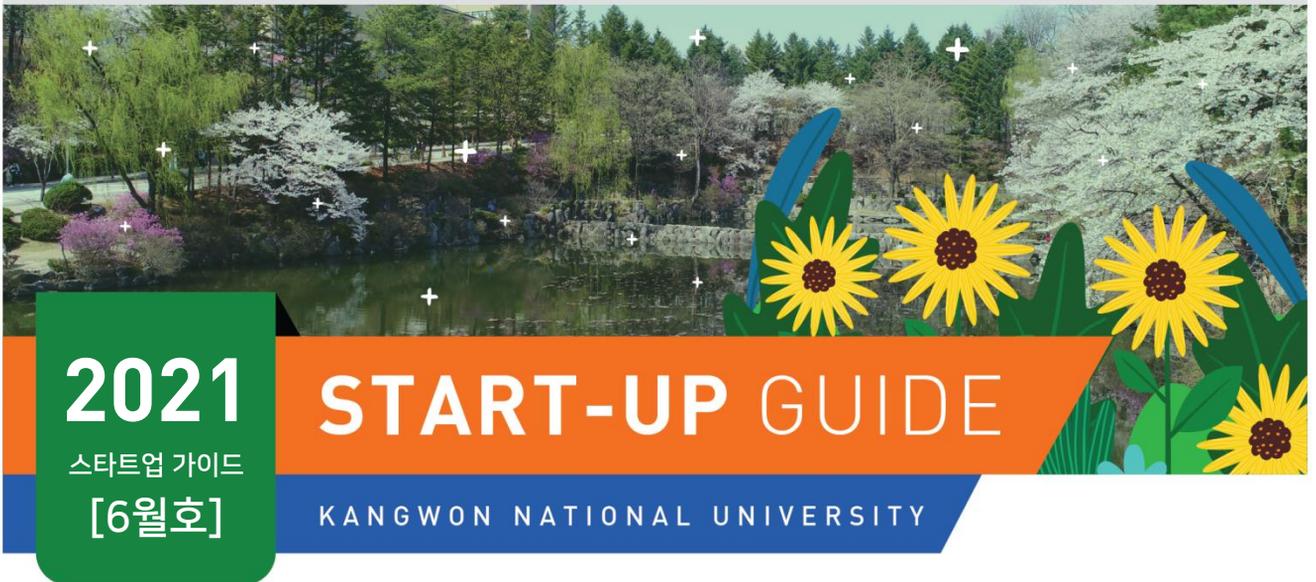
- 모집 기업 수
> 0개(모집공고일 기준 공실: 컨테이너 단독형 5.5평-4개실, 11평-1개실)
- 신청자격
> 창의적 아이디어나 기술, 사업성이 있는 예비 창업자 및
모집 공고일 현재 중소기업을 창업한 **강원대학교 소속 교수 및 학생**
- 입주시기 및 기간
> 2021. 8월 이후 입주(변동 가능) 후 1년(1년 단위 연장 심사를 통한 연장 가능)
- 모집기간
> 2021. 6. 22.(화) ~ 2021. 7. 9.(금)

지원 내용

- 인프라
> 입주공간: 스타트업큐브 내 컨테이너 단독형 5.5평, 11평
공용공간: 큐브 본관 내 대강의실, 2단계 큐브 소회의실 및 강의실
외부 인터넷망 무료 사용
- 인력 연계 지원
> 강원대학교 졸업예정자 또는 졸업생 채용 연계 지원
교내 사업단 인턴 지원사업 연계 등
- 정보 제공
> 매월 간담회를 통한 지자체, 정부지원사업 안내 및 수시 메일링
▶▶ **입주기업 부담사항(세부 내용은 공고 참조)**
> **입주부담금, 보육부담금 및 국유재산 사용요금 발생**

■ (신청방법)

- > 우편 또는 방문 접수: 강원도 춘천시 강원대학길1, 보듬관 301호 창업보육센터
- > 문의처 : 강원창업보육센터 박소현 매니저(250-8984)



2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Start-UP Project (지원사업 및 교육 프로그램 안내)

기술가치평가 지원사업 신청 안내 (과학기술일자리진흥원)

사업 개요

- > **사업목적**
 - > 기술가치 기반의 기술사업화(기술이전 및 기술창업) 활성화를 위해 대학이 보유한 공공연구성과(IP)에 대해 심층기술가치평가 지원
 - ▶▶ 기술가치평가란?
 - > 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등 평가 분야별로 전문가가 참여하여 기술의 가치 금액을 평가하는 일련의 활동
- > **지원대상**
 - > 공공연구기관이 보유한 연구성과(특허 출원 이상 기술)
- > **모집기간**
 - > 2021. 6. 4.(금) ~ 2021. 7. 6.(화)

지원 내용

- > **지원 규모**
 - > 심층기술가치평가 24건(건당 2천만 원), 비용은 진흥원 → 기술평가 기관에 지급
- > **사업내용**
 - > 기술가치 협업체계를 활용하여 기술가치평가 보고서 제공

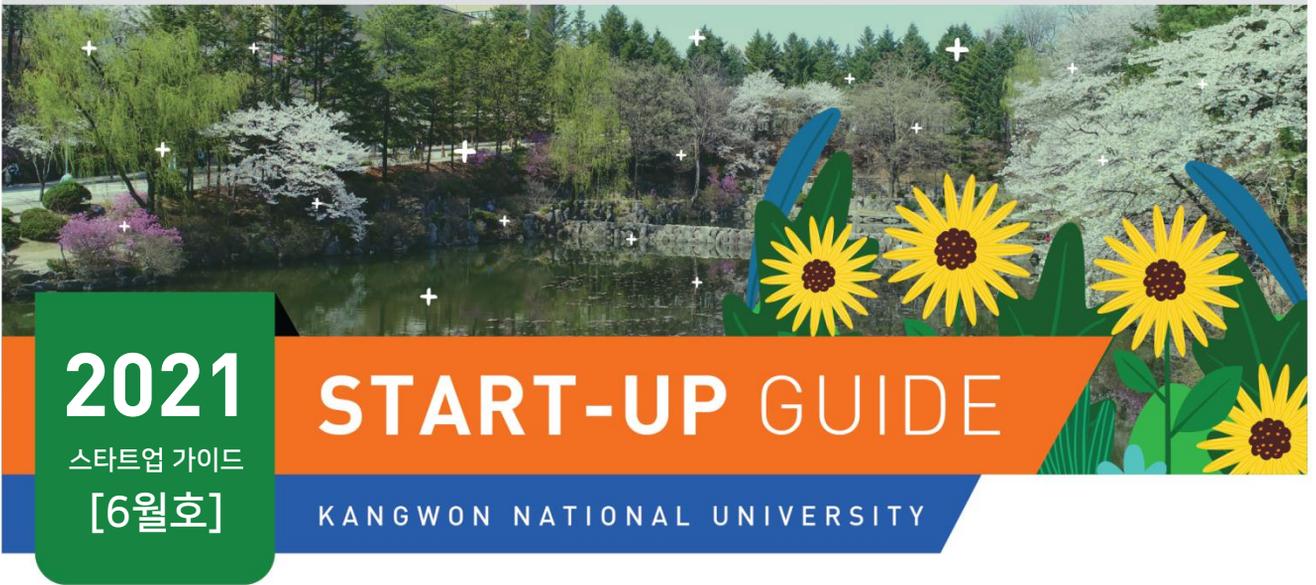
I (추진일정)



I (신청방법)

- > 가치평가 희망 시 산학협력단 취합 및 진흥원으로 전자문서 제출(희망 시 산학협력단으로 신청)
- > 문의처 : 과학기술일자리진흥원 연구산업육성팀(02-736-2320)





2021
스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Start-UP Project (지원사업 및 교육 프로그램 안내)

2021 강원 로컬벤처기업 지원사업

사업 개요

- 사업목적

 - > 지역 고유의 특성과 자원을 기반으로 하는 혁신 벤처기업 육성 및 지원
- 지원대상

 - > 지역 고유 특성, 자원과 혁신적인 아이디어를 접목하여 창업한 자 또는 예비창업자
 - (기창업자) 공고일 기준 창업 7년 이내의 기업 대표자
 - (예비창업자) 2021년 8월까지 본인을 대표로 하는 사업자등록 발급 가능한 자
 - (공통사항) 거주지 및 사업자 소재지 강원도 필수
- 모집기간

 - > 2021. 6. 9.(수) ~ 6. 30.(수) 17:00 까지
- 지원규모

 - > 17명 내외 선발(사업화지원금, 멘토링, 투자연계 프로그램 지원)

지원 내용

- 사업화 자금 및 특화 프로그램 지원

 - > 사업화 자금 3,000만원 이내 지원(중간평가 후 우수 참가자에게 추가지원금 지급)
 - > 분야별 전문역량강화 프로그램 및 전문 멘토링, 투자연계 프로그램 지원

Ⅰ (추진일정)



Ⅱ (신청방법)

- > 강원창조경제혁신센터 담당자 이메일 접수(yongmin.park@ccei.kr)
- > 문의처 : 강원창조경제혁신센터 담당자(033-248-7935)



2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Knowledge (스타트업 투자유치 전략_1. 투자자)

▶ 투자자의 유형

출처: 매쉬업엔젤스 이택경, 한국벤처투자, 스타트업얼라이언스 공저
『VC가 알려주는 스타트업 투자유치 전략』

▶▶ 엔젤

> 초기 기업에 투자자금을 제공하는 개인이다.

개인 엔젤, 전문개인투자자, 엔젤 클럽과 같이 개인 혹은 그룹으로 엔젤 투자하거나 투자형 크라우드 펀딩처럼 온라인 플랫폼을 통해 개인 투자자들이 그룹으로 투자하는 방식이다.

기관투자자와 달리 대체로 각 개인의 판단에 따라 투자를 결정하게 되며 엔젤 클럽의 경우 조직적으로 의사 결정을 하기도 한다.

▶▶ VC(벤처캐피탈)

> 잠재력 있는 벤처기업에 자금을 대고 경영과 기술지도 등을 종합적으로 지원하여 높은 자본 이득을 추구하는 금융자본을 말한다.

현재 한국의 VC는 크게 중소기업창업투자회사(창투사)와 신기술사업금융회사(신기사)로 이원화되어 있다.

▶▶ 일반금융권

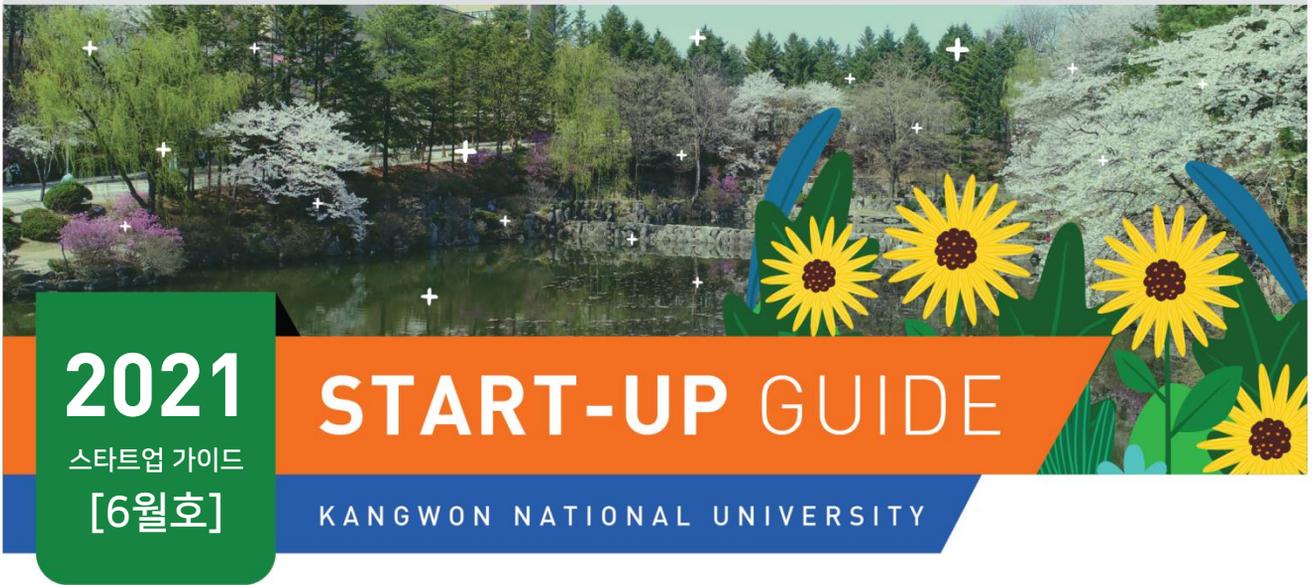
> 일반 금융기관의 경우 모험자본 성격이 약하기에 스타트업이 주 투자대상은 아니다. 일반적인 기관의 경우 투자 기준이나 투자 의사 결정 과정 등 운용 구조가 일반 VC와는 다르며 빠른 투자금 회수를 원하는 경향이 있다.

▶▶ 공공기관 직접 투자

> 최근에는 한국모태펀드를 통한 간접 투자가 주 업무인 한국벤처투자와 중소기업/스타트업 대출에 대한 보증이 주 업무인 기술보증기금, 신용보증기금도 직접 투자를 일부 진행하고 있다.

▶▶ 일반 법인

> 스타트업에 투자하는 점에서 일반 VC와 크게 차이가 없지만 투자 경험과 역량이 기업마다 다르며 의사 결정 과정 역시 차이가 있다.



2021
스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Knowledge (스타트업 투자유치 전략_1. 투자자)

■ 단계별 투자자 분류

▶▶ 투자 라운드별 투자 금액 및 기업가치

단계	투자 라운드	투자 금액	기업가치 ²⁰
초기	시드	수천 만~수 억 원	~40 억 원
	Pre 시리즈 A	5~15 억 원	40~100 억 원
중기	시리즈 A	20~40 억 원	100~250 억 원
	시리즈 B	50~150 억 원	250~750 억 원
후기	시리즈 C	수백 억 원	750~1500 억 원
	시리즈 D,E,F /Pre IPO ²¹	수백 억~ 1000 억 원 이상	수천 억 원 이상

▶▶ 초기 투자자

> 개인엔젤, 전문개인투자자, 기술지주회사가 주요 유형이며 대다수의 스타트업은 이 단계의 투자자로부터 첫 투자를 받으며 투자 여부는 주로 팀과 비즈니스 모델을 통해 판단한다.

▶▶ 중기 투자자(시리즈A, B)

> 창업투자회사, 신기술사업금융회사, 기타 금융기관이 주요 유형이며 팀 이외에도 비즈니스 모델이 제대로 검증되어 어느 정도 서비스나 수익 모델 지표를 보여주는 기업을 대상으로 한다.

▶▶ 후기 투자자(시리즈C, D, E, F, Pre IPO)

> 본격적인 성장을 이룬 성공궤도에 진입한 기업이나 조만간 상장이나 대형 M&A가 가능한 기업을 대상으로 투자한다.



2021

스타트업 가이드
[6월호]

START-UP GUIDE

KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

Knowledge (스타트업 투자유치 전략_1. 투자자)

■ 투자자의 역할

▶▶ 네트워킹

> 초기 스타트업일수록 적합한 협력업체나 고객사를 찾아 직접 연락하더라도 바로 미팅으로 연결되기가 쉽지 않다. 또한 업계에서 정보를 얻지 못해 협력이나 영업을 하기에 적합한 업체가 어디인지조차 제대로 파악하지 못하는 경우가 있다. 관련 업계 네트워크가 풍부한 투자자라면 다양한 협력업체 후보나 고객사 후보에 대한 미팅 주선이 가능하다.

▶▶ 후속 투자 유치

> 후속 투자 유치 지원은 대체로 스타트업 피칭 행사나 적절한 투자자 후보에 대한 직접적인 소개를 통해 진행하게 된다. 인지도가 높고 투자자 네트워크가 좋은 투자자일수록 적합한 후속 투자자 후보를 소개받기에 유리할 것이다. 적극적인 투자자라면 소개 뿐만 아니라 투자 유치 전략이나 IR(Investor Relations) 자료에 대한 자문 등 투자유치 전반에 대한 조언을 제공할 수 있다.

▶▶ 경영 관련 조언

> 투자자의 사업 방향, 전략, 마케팅, 실무에 대한 여러 조언을 통해 스타트업의 시행착오를 줄일 수 있다. 창업 경험이나 실무 경험이 있는 투자자라면 실제 경험에 기반한 더욱 다양한 실무 조언도 가능하다. 하지만 일부 투자자의 경우 너무 자기 주장이 강해 본인의 생각만이 정답이라는 실수를 범하기도 하니 창업자는 타인의 조언은 항상 본인의 판단하에 수용 여부를 결정해야 한다.

▶▶ 기타 지원 프로그램

> 조직적인 차원에서 다양한 지원 프로그램을 제공하는 투자자도 있다. 별도의 교육 프로그램을 갖춘 투자자도 있으며, PR 지원 프로그램을 갖춘 투자자도 있다. 기타 외부 제휴사를 통해 다양한 프로그램을 지원하는 투자자도 있다.