

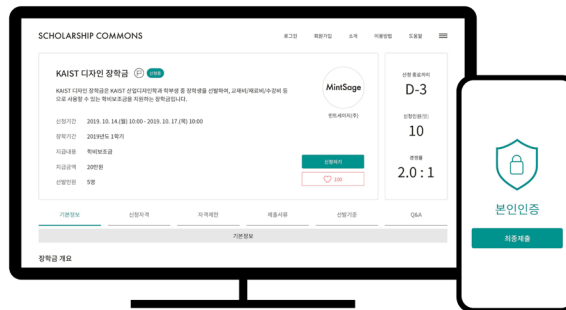
SCHOLARSHIP COMMONS

스칼라십커먼즈

특허받은 온라인 장학금 관리 시스템

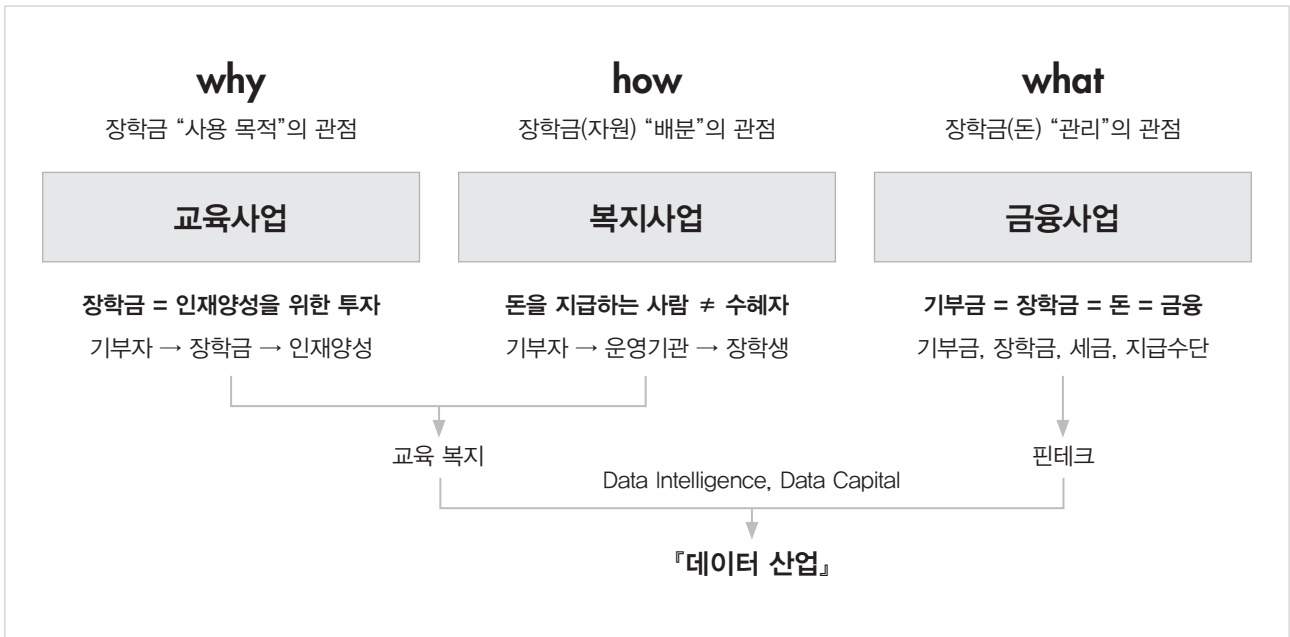
장학금 운영 안내서

2020-2021



장학금 특징

「21세기 장학금은 교육, 복지, 금융이 융·복합된 데이터 산업」



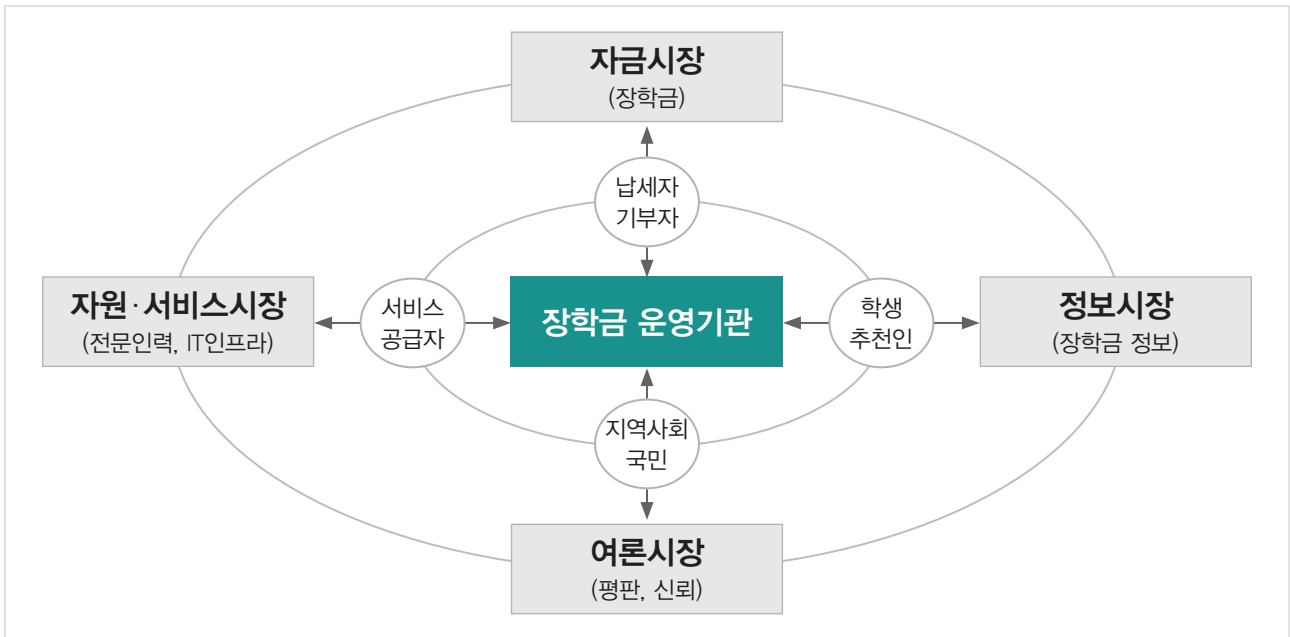
장학금 변화 방향

「법·제도·사회 변화 및 과학 기술 발전 → 장학금 시 개발 필요」

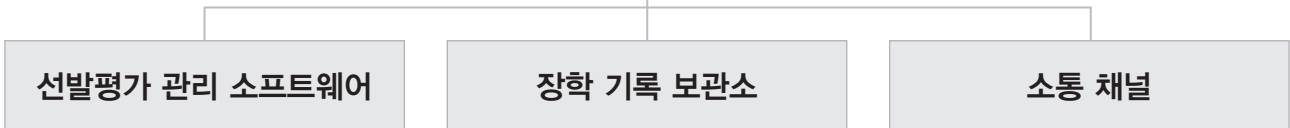
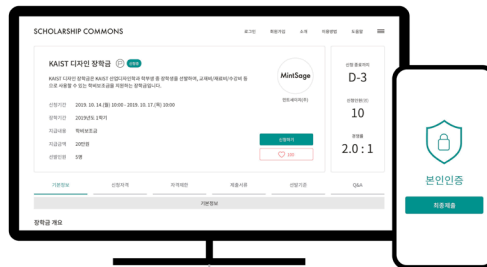


장학금과 이해관계자

「장학금은 4대 시장에 여러 이해관계자가 연결」



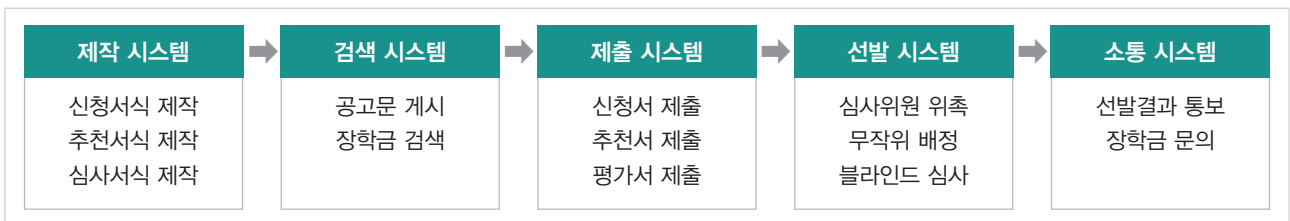
스칼라십커먼즈 소개 「스칼라십커먼즈는 장학업무를 온라인으로 수행할 수 있는 디지털 장학금 관리 플랫폼」



장학생 선발평가 및 장학정보 관리 서비스형 소프트웨어 (SaaS)

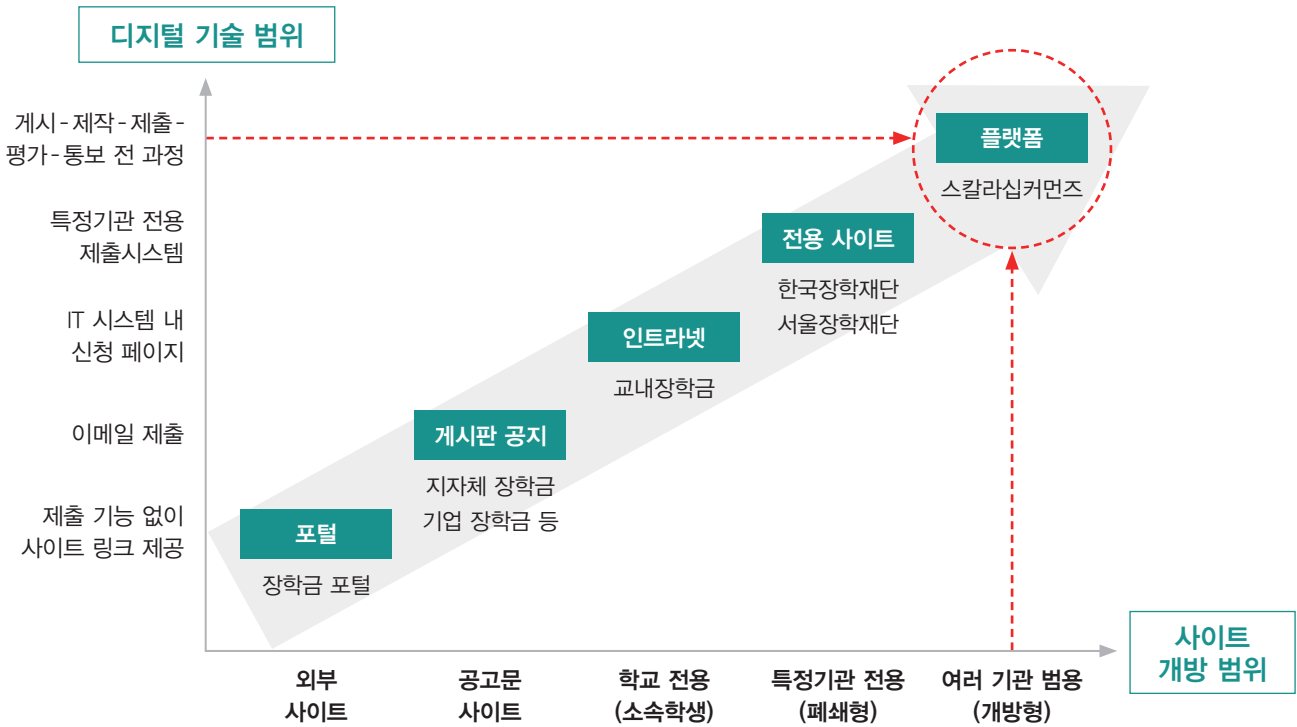
운영기관 · 학생 · 추천인 · 심사위원 등의 자료 · 기록을 클라우드에 저장

운영기관 · 학생 · 추천인 · 심사위원 등의 온라인 · 모바일 소통 채널



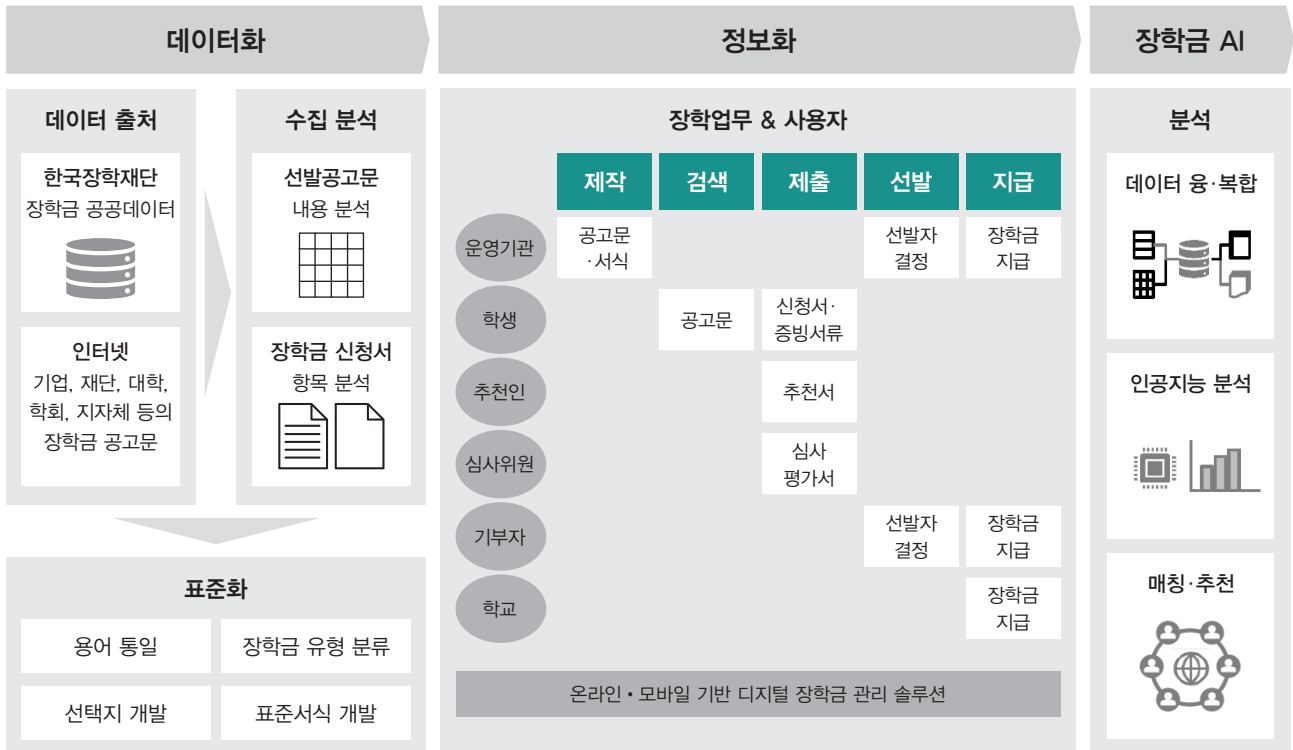
장학금 디지털화

「스칼라십커먼즈는 온라인상에서 운영기관 스스로 장학업무 수행 가능한 플랫폼」



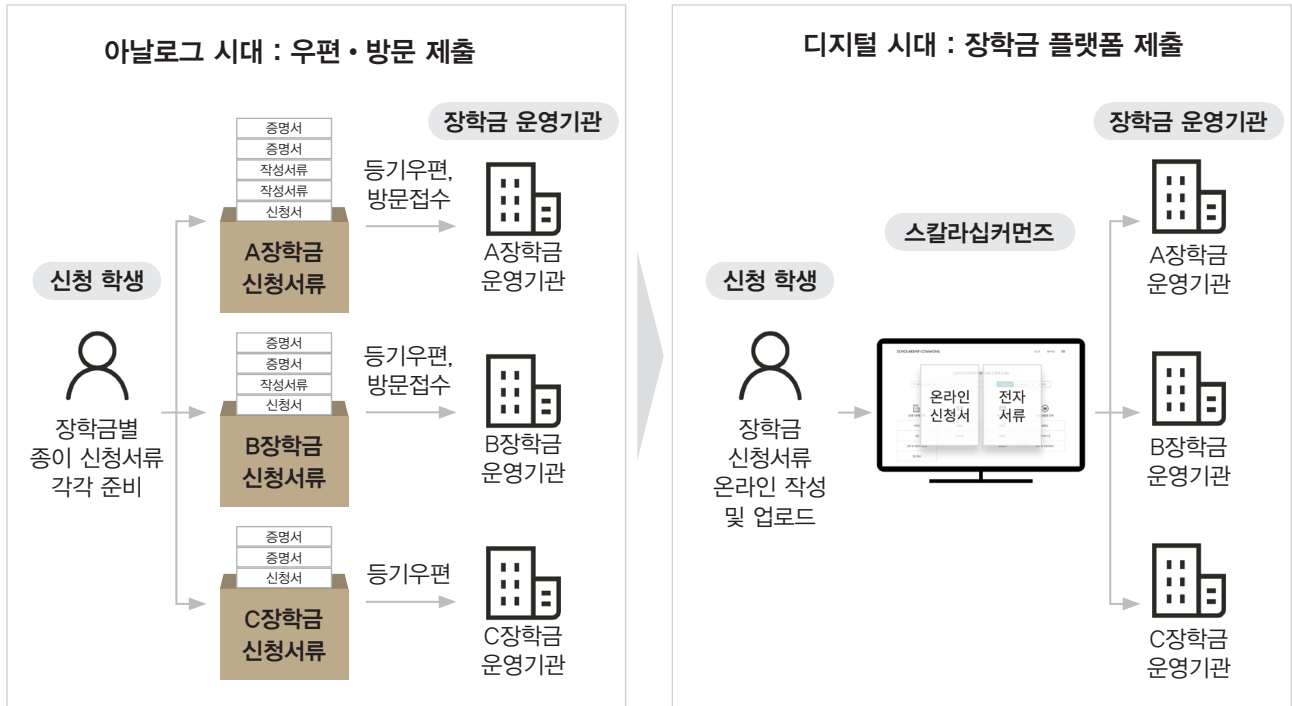
스칼라십커먼즈 개념도

「데이터화 → 표준화 → 정보화 → 지능화를 통해 장학금 시스템 고도화」



장학금 디지털 전환

「장학금 디지털 전환은 장학금 SI 추구」



장학금 아날로그 vs. 디지털 방식

| | 기존 아날로그 방식 | 스칼라십커먼즈 디지털 방식 |
|----------|-----------------------|--------------------|
| | <p>종이서류 오프라인</p> | <p>전자서류 온라인</p> |
| 데이터 입력 | 수동 입력 | 사용자 입력, 자동 입력 |
| 장학정보 저장 | 박스 보관, 파일 저장 | 클라우드 저장 |
| 서식 제작 | 종이·전자서식 (doc, hwp) 제작 | 디지털 서식 제작 |
| 장학금 검색 | 학과 게시판, 사이트에 공지 | 온라인·모바일 검색 |
| 서식 작성·제출 | 이메일 제출, 우편·방문 접수 | 전자서류 제출 |
| 이해충돌 확인 | 대부분 확인 절차 없음 | 학생, 추천인, 심사위원 전원 |
| 심사평가 방식 | 종이서류, 오프라인 심사 | 전자서류, 디지털, 블라인드 심사 |
| 무작위 배정 | 관리자가 심사위원 배정 | 컴퓨터가 심사위원 배정 |
| 본인 인증 | 대면, 방문 | 비대면, 온라인 인증 |

온라인 장학금 체크리스트

우리에게 온라인 장학금 통합관리 플랫폼이 필요할까요?

0 - 2개 : 아직 필요 없음 | 3 - 5개 : 도입 고려 필요 | 6 - 8개 : 적극 검토 필요 | 9개 이상 : 즉시 도입 필요

자원

- 오프라인과 종이서류로 장학생을 선발하는 데 시간이 많이 걸리고 번거롭다.
- 장학금 운영과 관리 비용을 절감하고 싶다.
- 대학입학 공통원서 접수시스템과 같은 장학금 공통신청서 접수시스템이 필요하다.
- 장학금 신청서도 표준화되고 간소화되면 좋겠다.
- 온라인으로 장학생 선발 전 과정을 운영할 수 있는 방법을 찾고 있다.

데이터

- 제출된 신청서, 추천서, 심사평가서 내용을 운영기관 담당자가 수동으로 컴퓨터에 입력한다.
- 장학금별 서식이 다르고 담당자가 달라서 장학금 데이터 관리가 어렵다.
- 모든 서식을 디지털 데이터 기반의 전자 서식으로 만들고 싶다.
- 장학금 데이터를 안전하게 보관하고 싶다.

심사

- 심사위원을 위촉하고 배정하는 과정이 어렵고 시간이 많이 든다.
- 사용자(운영기관 직원, 학생, 추천인, 심사위원) 간 이해충돌 여부를 확인하고 싶다.
- 심사 과정을 공정하고 투명하게 진행하고 싶다.
- 심사 공정성을 높이기 위해 블라인드 심사를 하고 싶다.

선발

- 장학금 관련된 모든 자료와 현황을 쉽게 파악하고 싶다.
- 장학생 선발 과정을 온라인에서 모니터링하고 싶다.
- 추천인도 추천한 학생의 장학생 선발 여부를 알 수 있어야 한다.

소통

- 장학생 선발공고문을 온라인으로 게시하는 게 쉽지 않다.
- 장학금 운영 보고 자료를 만드는 데 시간과 노력이 많이 든다.
- 장학금 심사 결과를 보고서로 활용하고 싶다.
- 장학금 온라인 Q&A 창구가 필요하다.

장학금 디지털 전환 방법

「스칼라십커먼즈를 통해 장학금 디지털 전환 가능」

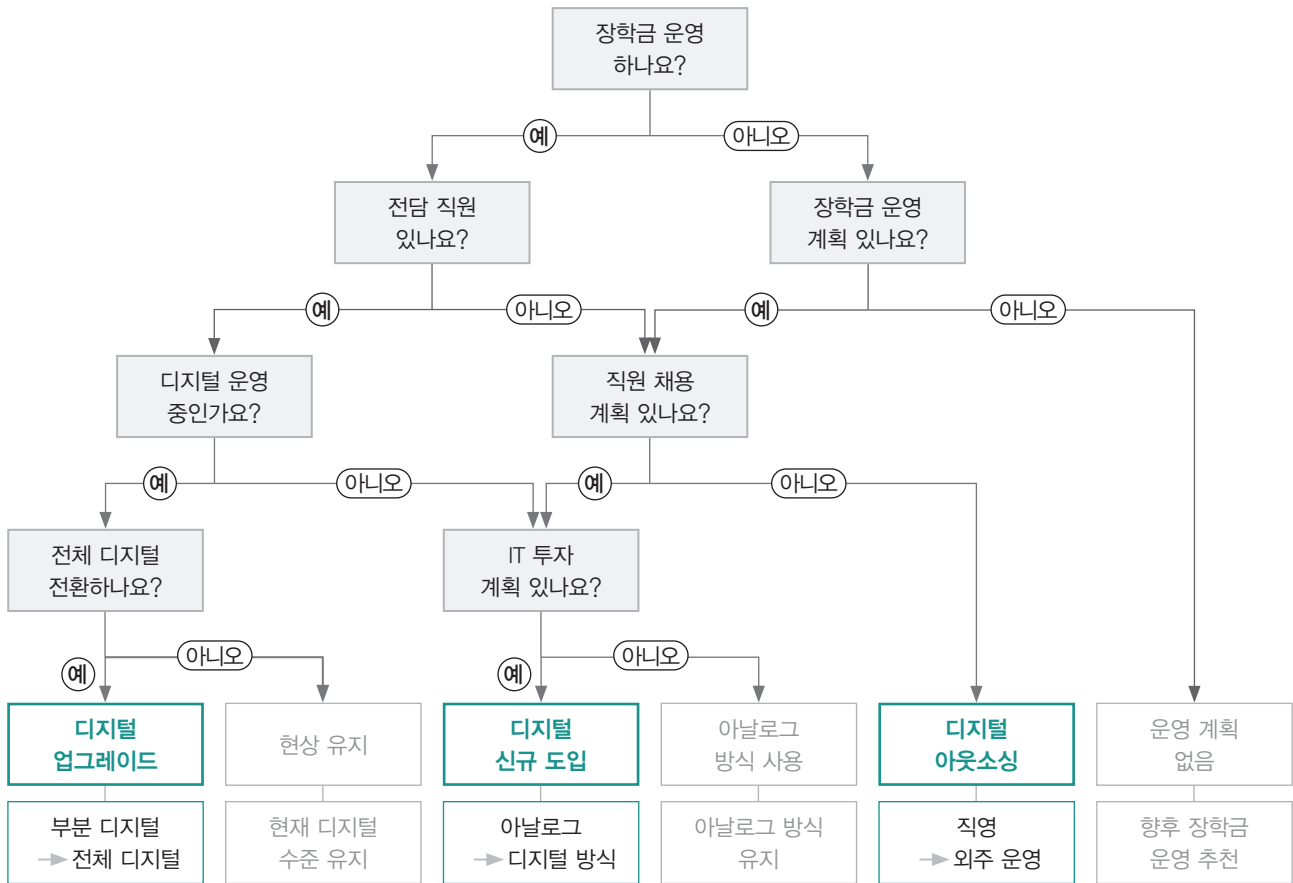
디지털 전환 : 3대 질문

1. 장학금 운영 여부 (현재, 미래)
2. 전담 직원 여부 (현재, 미래)
3. IT 투자 여부 (현재, 미래)

디지털 전환 : 3대 접근법

1. 디지털 업그레이드 : 부분 디지털 → 전체 디지털
2. 디지털 신규 도입 : 아날로그 → 디지털 방식
3. 디지털 아웃소싱 : 직영 → 디지털 외주 운영

• 맞춤형 디지털 전략 찾기



장학금 디지털 전환: 스칼라십커먼즈 도입

「장학업무 전체 프로세스를 디지털로 제공」



1. 회원가입

먼저 스칼라십커먼즈 회원으로 가입해 주세요.



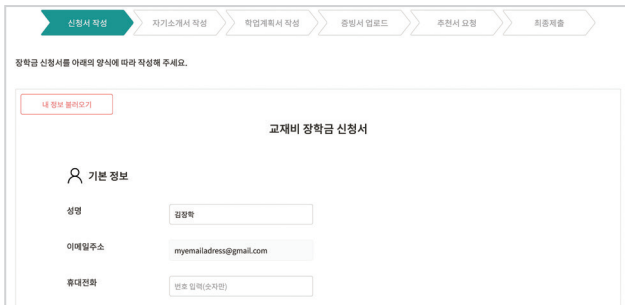
2. 장학금 등록

운영기관은 온라인으로 장학금 등록하고 관리할 수 있습니다.



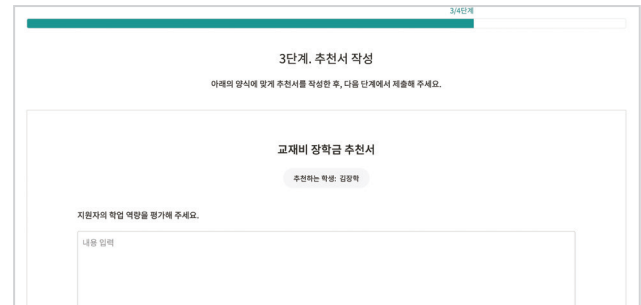
3. 장학금 신청

학생은 신청 기간에 온라인으로 간편하게 장학금을 신청합니다.



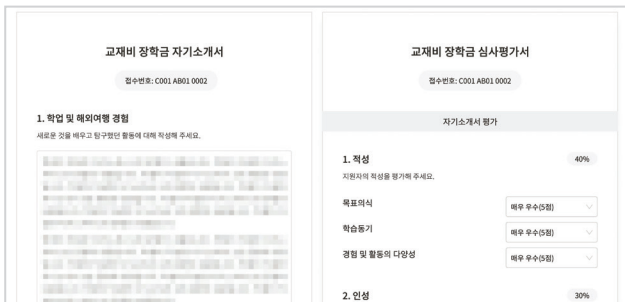
4. 추천서 제출

추천인은 추천 기간에 온라인으로 추천서를 작성하고 제출합니다.



5. 심사평가서 제출

심사위원은 심사 기간에 온라인으로 심사하고 제출합니다.



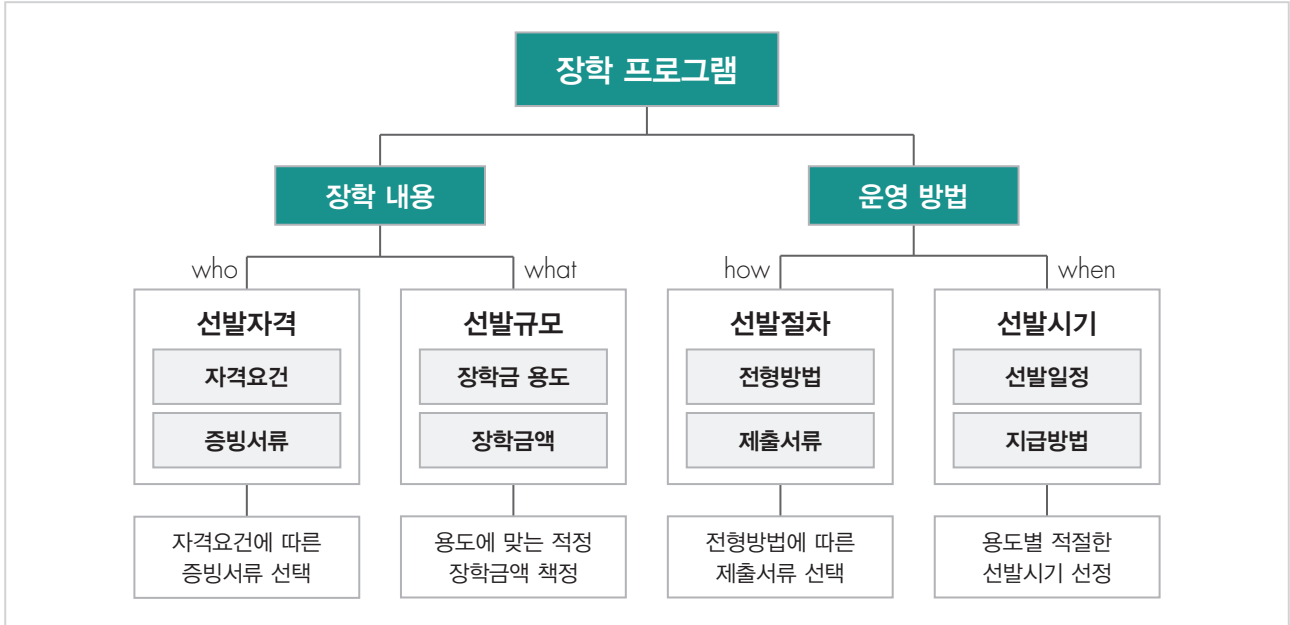
6. 선발 결과 안내

심사 대상 전원에게 선발 결과를 자동으로 안내해 드립니다.

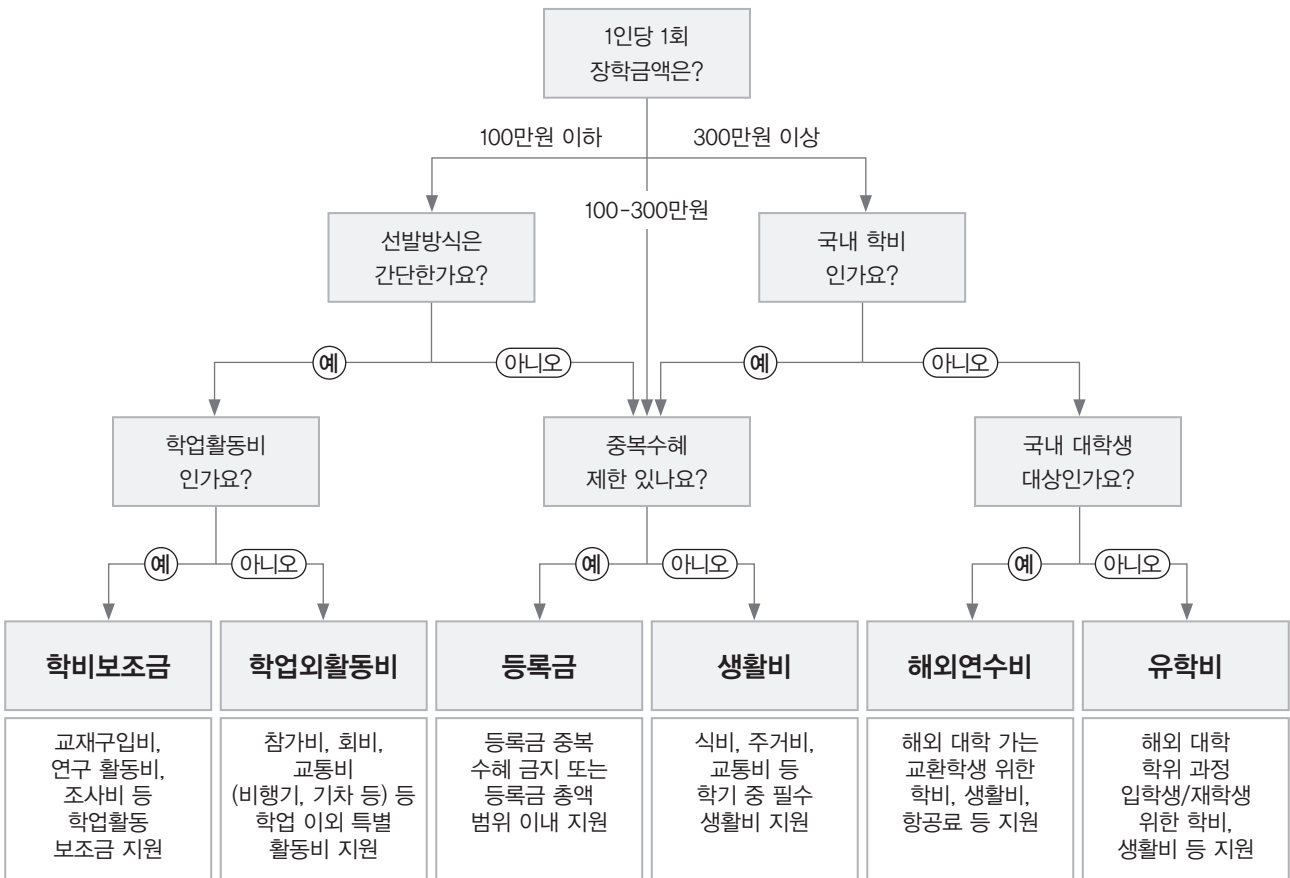


장학금 프레임워크 소개

「장학금 프레임워크는 장학 프로그램 개발 시 사용되는 기본 개념 구조」

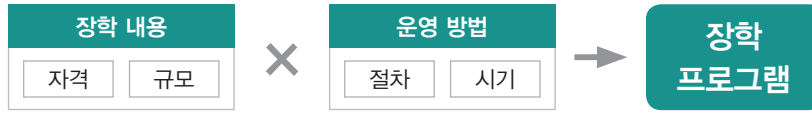


• 맞춤형 장학금 용도 찾기



장학 프로그램 개발

- 장학 내용 설계 (Contents) : 선발자격 및 선발규모를 선택 • 조합하여 장학 내용 설계
- 운영 방법 수립 (Logistics) : 선발자격 및 선발규모에 최적화된 선발절차와 선발시기 수립



• 자격별 장학금 분류

| 구분 | 장학금 유형 | | | | | 학위, 전공 |
|----|---|--|--|---|---|---|
| | 성적우수 | 소득연계 | 특기역량 | 소속집단 | 지역연고 | |
| 자격 | <ul style="list-style-type: none"> • 학업성적 • 수능성적 • 내신성적 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 법정저소득층 • 취약가족 • 위기가족 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 어학능력 • 대회 수상 • 공모전 수상 • 자격증 취득 • 국가고시 합격 • 특허등록 • 봉사활동 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 학교/동문가족 • 보훈가족 • 장애인가족 • 협회/학회 • 공제회 • 종친회 • 종교단체 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 농어촌 학생 • 특정 지역 가족 및 자녀 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 학위과정 • 전공분야 등 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 성적증명서 • 수능성적증명서 사본 • 고교생활기록부 사본 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 소득분위확인서 • 수급자증명서 • 차상위증명서 • 위기상황증명서 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 어학성적증명서 • 수상증명서 • 자격증 사본 • 합격증 사본 • 면허증 사본 • 특허 등록원부 • 봉사활동확인서 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 부모졸업증명서 • 교육지원대상자 증명서 • 교인증명서 • 가족관계증명서 • 회원증명서 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 주민등록등본 • 가족관계증명서 • 농어촌거주확인서 등 | <ul style="list-style-type: none"> • 재학증명서 • 수료증명서 • 졸업증명서 등 |

※ 자격요건은 (1) 장학금 유형(성적/소득/특기/소속/지역/근로 등), (2) 학위과정(학사/석사/박사/박사후), (3) 전공분야 등으로 구분

• 용도별 장학금 분류

| 구분 | 장학금 용도 | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| | 등록금 | 생활비 | 학비보조금 | 학업외활동비 | 해외연수비 | 유학비 | |
| 규모 | 장학금 용도 | 등록금, 수업료 | 주거비, 교통비, 식비, 용돈 등 | 교재비, 연구비, 조사비 등 | 회비, 참가비, 수강료 등 | 교환학생참가비, 어학연수비 등 | 등록금, 생활비, 항공료 등 |
| | 장학금액 (학기당 1인) | 100만원 - 전액 | 100 - 300만원 | 10 - 100만원 | 10 - 50만원 | 300 - 700만원 | 300만원 - 전액 |
| | 장학기간 | 1학기, 다학기 | 1학기 | 1학기 | 1학기 | 1학기, 다학기 | 다학기 |
| 절차 | 서류 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 추천서 | ● | △ | △ | × | ● | ● |
| | 면접 | △ | △ | × | × | ● | ● |
| 시기 | 선발일정 | 학기 시작 1-2개월 이전 (1-2월, 7-8월) | 학기 시작 1-2개월 이전 (1-2월, 7-8월) | 학기 내 | 연중 | 학기 시작 4-6개월 이전 (3-5월, 9-11월) | 학기 시작 1년 전후 |
| | 지급방법 | 학교/학생 통장 | 학생 통장 | 학생 통장 | 학생 통장 | 학생 통장 | 학생 통장 |

※ 특정 용도의 맞춤형 장학금 설계 가능 : 학기당 1인 장학금액은 장학금 용도별로 적정 범위 책정

● 필수 △선택 ×불필요

장학 프로그램 운영 예시

- 등록 : 내용과 방법을 스칼라십커먼즈에 입력 • 등록 후 온라인 장학금 관리 시스템 활성화
- 실행 : 공고문 작성 → 신청서 제출 → 블라인드 심사 → 결과 발표 등이 일정에 따라 진행



장학 프로그램 등록

1. 장학 내용 설계

| | | | | | | |
|---------------|------|------|-------|--------|-------|--------|
| (1) 자격요건 선택 | 성적우수 | 소득연계 | 특기역량 | 소속집단 | 지역연고 | 학위, 전공 |
| (2) 장학금 용도 선택 | 등록금 | 생활비 | 학비보조금 | 학업외활동비 | 해외연수비 | 유학비 |

2. 운영 방법 수립

| | | | | | | |
|-------------|------|-------|-------|-----|-----------|-----|
| (3) 전형방법 선택 | 서류전형 | 서류+면접 | | | | |
| (4) 제출서류 선택 | 신청서 | 자기소개서 | 학업계획서 | 추천서 | 심사평가서 | |
| (5) 선발일정 선택 | 신청기간 | 추천기간 | 심사기간 | 발표일 | 추가서류 제출기간 | 지급일 |

장학 프로그램 실행 예시

1. 장학 내용

[예] 00대학교 동문회 “교재비 장학금”

| | | | | | | |
|------------|------|------|-------|--------|-------|--------|
| (1) 자격요건 | 성적우수 | 소득연계 | 특기역량 | 소속집단 | 지역연고 | 학위, 전공 |
| (2) 장학금 용도 | 등록금 | 생활비 | 학비보조금 | 학업외활동비 | 해외연수비 | 유학비 |

2. 운영 방법

| | | | | | | |
|----------|------|-------|-------|-----|-----------|-----|
| (3) 전형방법 | 서류전형 | 서류+면접 | | | | |
| (4) 제출서류 | 신청서 | 자기소개서 | 학업계획서 | 추천서 | 심사평가서 | |
| (5) 선발일정 | 신청기간 | 추천기간 | 심사기간 | 발표일 | 추가서류 제출기간 | 지급일 |

장학금 지급 방법

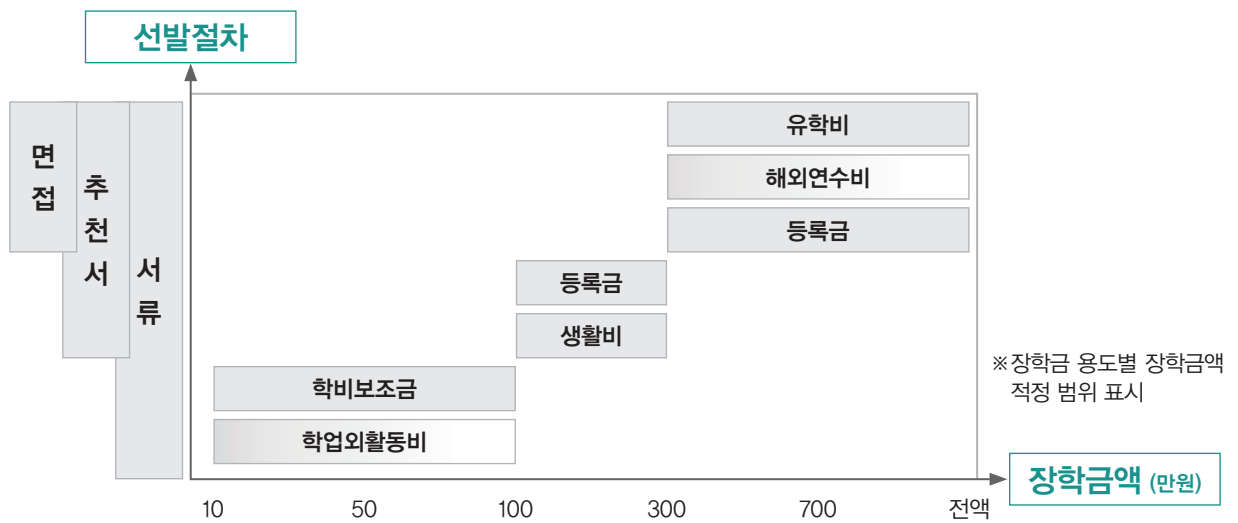
「장학금은 현금, 현물, 면제, 기회 제공 등의 다양한 방법으로 지급 가능」

| | 현금 지급 | 현물 등 지급 |
|-----------------|----------|-----------------------|
| 수혜자에게 지급 | 개인 통장 입금 | 현물 지원 |
| 수혜자 이름으로 기관에 대납 | 학교 통장 입금 | 회비/참가비 면제, 참여 기회 제공 등 |

장학금 용도 선택

「장학금 용도에 맞는 선발 절차 설계 필요」

- 장학금 용도 : 장학금액 × 선발절차



- 장학금 용도 : 학업 관련성 × 학위 관련성



스칼라십커먼즈 성과

• 특허, 인증



민트세이지(주)가 개발한 스칼라십커먼즈는 ‘장학금 통합관리 시스템 및 운영방법’(특허 10-1609717), ‘장학정보 관리장치 및 방법’(특허 10-1817288), ‘화상디자인이 표시된 디스플레이 패널’(30-0928525) 특허를 적용한 디지털 장학금 관리 솔루션입니다.

• 수상 내역



2019년 올해의 플랫폼 어워드 수상
 주최 : 매일경제
 주관 : 한국빅데이터학회, 콘텐츠경영학회



제20회 대한민국디지털경영혁신대상
 중소벤처기업부 장관상 수상 (2020년)
 주최 : 과학기술정보통신부
 주관 : 한국빅데이터학회
 후원 : 매일경제, 문화체육관광부, 중소벤처기업부

민트세이지(주) 성장

- 2021 ○ 기술신용평가기관(TCB)인 한국기업데이터(주)에서 기술평가등급 T4로 평가, 기술역량 우수기업 인증
- 2020 ○ 과학기술정보통신부 주최 '제20회 대한민국 디지털경영혁신대상 콘텐츠 부문 중소벤처기업부 장관상' 수상
 한국데이터산업진흥원 주관 '2020년 하반기 데이터바우처 지원사업 시데이터 가공 부문' 선정
 한국과학기술원(KAIST) 주관 '2020년 유망중소기업 세계시장진출(Global-UP) 지원사업' 선정
- 2019 ○ 매일경제신문사 주최 '2019년 올해의 플랫폼 어워드' 수상
- 2018 ○ 스칼라십커먼즈 베타 서비스 오픈
- 2017 ○ 한국과학기술원(KAIST) 산업디자인학과 산학연구 과제 (3차) 수행
 기업부설연구소 설립
 민트세이지(주) 대전지사 설립 (대전시 유성구)
- 2016 ○ 한국과학기술원(KAIST) 산업디자인학과 산학연구 과제 (1차, 2차) 수행
- 2015 ○ 민트세이지(주) 설립 (서울시 강남구)

주요 기사

• 2019년 올해의 플랫폼 어워드 수상

2019년 올해의 플랫폼 어워드 수상

주최 : 매일경제

주관 : 한국빅데이터학회, 콘텐츠경영학회



올해의 플랫폼 어워드 수상 기업 리스트

| 기업 | 서비스 | 분야 |
|---------|-------------|---------------|
| 네이버 | 웨일 (WHALE) | 웹 브라우저 |
| 이씨이십일 | ec21.com | 유통 (무역, 수출) |
| 민트세이지 | 스칼라십커먼즈 | 장학금 관리 |
| 한국기업데이터 | 캐롯 (KARROT) | 전자지갑 (세무, 금융) |

C6

올해의 플랫폼 어워드

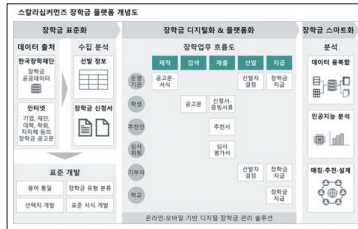
2019년 12월 31일 화요일 매일경제

장학업무 전 과정 온라인 관리 가능

민트세이지 '스칼라십커먼즈'

스칼라십커먼즈는 기업이나 개인 등이 장학재단이나 직원 없이도 장학 사업을 직접 할 수 있는 디지털 장학금 관리 플랫폼으로서 디지털 장학금 시대를 여는 미래 공유 기술이다.

민트세이지가 특허 기술을 기반으로 개발한 스칼라십커먼즈는 장학금 사용자, 장학 업무, 장학 정보를 통합 관리하도록 설계됐다. 장학 정보 구축 및 장학생 선발 과정에 필요한 서비스 제공한다. 장학금을 주고자 하는 운영 기관과 기부자, 장학금이 필요한 학생을 온라인으로 연결한다. 또 장학 업무 전 과정을 디지털 데이터로 관리하고 클라우드에 저장하는 등 새로운 방식



식으로 장학금을 관리한다.

스칼라십커먼즈는 장학금 운영 기관, 학생, 추천인, 심사위원 등이 각각의 장학 업무를 온라인으로 수행할 수 있도록 전산화했다. 특히 장학금 공고문, 신청서, 추천서, 심사평가서를 온

라인으로 제작해 등록하는 것은 물론 추천서 확인, 평가점수 입력, 선발 통보 등 장학생 선발 전 과정을 온라인으로 진행하고 확인할 수 있다. 또 특허받은 '장학 정보 관리 장치 및 방법'을 통해 장학금을 유형별로 기획해 진행할 수 있는 기술도 제공한다. 한국 장학재단에 국내 장학금 정보 공공데이터를 신청해 받은 1894개 장학금의 선발 조건 및 지원 내용 등을 분석해 장학금 유형을 6가지로 분류하고 항목별 선택지를 개발했다.



올해의 플랫폼 어워드

Platform of the year 2019

SCHOLARSHIP COMMONS
스칼라십커먼즈

주최 |

주관 |

● 2020년 중소기업창업부 장관상 수상

제20회 대한민국디지털경영혁신대상 중소기업창업부 장관상 수상

주최 : 과학기술정보통신부

주관 : 한국빅데이터학회

후원 : 매일경제, 문화체육관광부, 중소기업창업부



2020년 09월 22일

매일경제

민트세이지, 장학금 신청·지급 전자문서로 '원스톱'

중기부장관상 / 민트세이지

장학금 신청·지급 전자문서로 '원스톱'

민트세이지(대표 조희재)는 디지털 장학금 플랫폼인 '스칼라십커먼즈'를 개발하고 운영 서비스를 제공하는 정보기술(IT) 기업이다. 스칼라십커먼즈는 장학금 운영기관, 학생, 추천인, 심사위원 등이 각자의 장학 업무를 온라인으로 수행할 수 있는 클라우드 기반의 장학금 솔루션이다. 국가장학금은 한국장학재단에서 온라인으로 선발하고, 교내장학금은 학교 인트라넷을 통해 선발하지만 그 외 민간 장학금 운영기관은 자체 전용 시스템을 개발해야 하는 어려움이 있다. 민간 장학금 신청서 제출 방법은 이메일, 온라인 신청, 우편, 방문 등으로 불편하다. 종이·전자서류 등을 혼용해 접수하므로 신청서 관리뿐만 아니라 데이터 축적도 어려운 상태다.

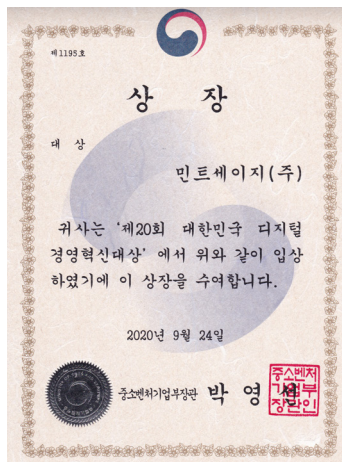


조희재 대표

되던 장학금 관리 업무를 온라인에서 전자 서류로 처리하게 했다. 장학금 운영기관이 장학금 선발 공고문·신청서·추천서·심사평가서 내용을 온라인으로 입력하면 자동으로 디지털 서식이 생성·제작되고, 입력된 일정에 따라 장학금 선발 과정이 온라인으로 진행된다. 제출된 자료는 디지털 데이터로 저장돼 수작업으로 서류 분류 작업과 데이터 입력을 추가로 할 필요가 없으므로 장학금 선발 시간을 단축할 수 있다. 조희재 대표는 "장학금 규모의 양적 성장과 서비스 품질을 한 단계 도약시키는 플랫폼이 될 것으로 기대한다"고



| 제20회 대한민국 디지털경영혁신대상 수상 기업과 기관 | | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|-----|
| 부문 | 훈격 | 기업 (기관) | |
| 대통령상 | 한국전력 | 한국전력 | |
| 국무총리상 | 롯데홈쇼핑(우리홈쇼핑) | 롯데홈쇼핑 | |
| 경영혁신 | 과기부 장관상 | 웅인세브란스병원 | |
| | 중기부 장관상 | 메타빌드 | |
| 공공기관 | 과기부 장관상 | 한국무역보험공사 | |
| | 과기부 장관상 | 한국수자원공사 | |
| 산업기술 | 중기부 장관상 | 송산특수엘레베이터 | |
| | 과기부 장관상 | 한국기업데이터 | |
| 정보통신 | 중기부 장관상 | 브이유택 | |
| | 기술 | 매경 회장상 | 엔투비 |
| 금융 | 과기부 장관상 | 애류은저축은행 | |
| 유통 | 과기부 장관상 | 코리아세븐 | |
| | 과기부 장관상 | 코맥스 | |
| 콘텐츠 | 문화부 장관상 | DYB최선어학원 | |
| | 중기부 장관상 | 크몽 | |
| | 중기부 장관상 | 민트세이지 | |
| | 국회의장상 | 김용환 KNET 대표 | |
| CEO | 과기부 장관상 | 황중심 KCB 대표 | |
| | 중기부 장관상 | 지순용 지산투수개발 대표 | |
| | 매경 회장상 | 이정형 벨록정보기술 대표 | |



스칼라십커먼즈

www.scholarshipcommons.com

민트세이지 주식회사

본 안내서에 게재된 회사명, 상품명은 등록 상표입니다.
All Rights Reserved.

©2020-2021 MintSage Inc.
contact@mitsage.co.kr