

맞춤형 장학금 신청 관리 서비스

해커톤 트랙

26팀

iTiS

문제 인식

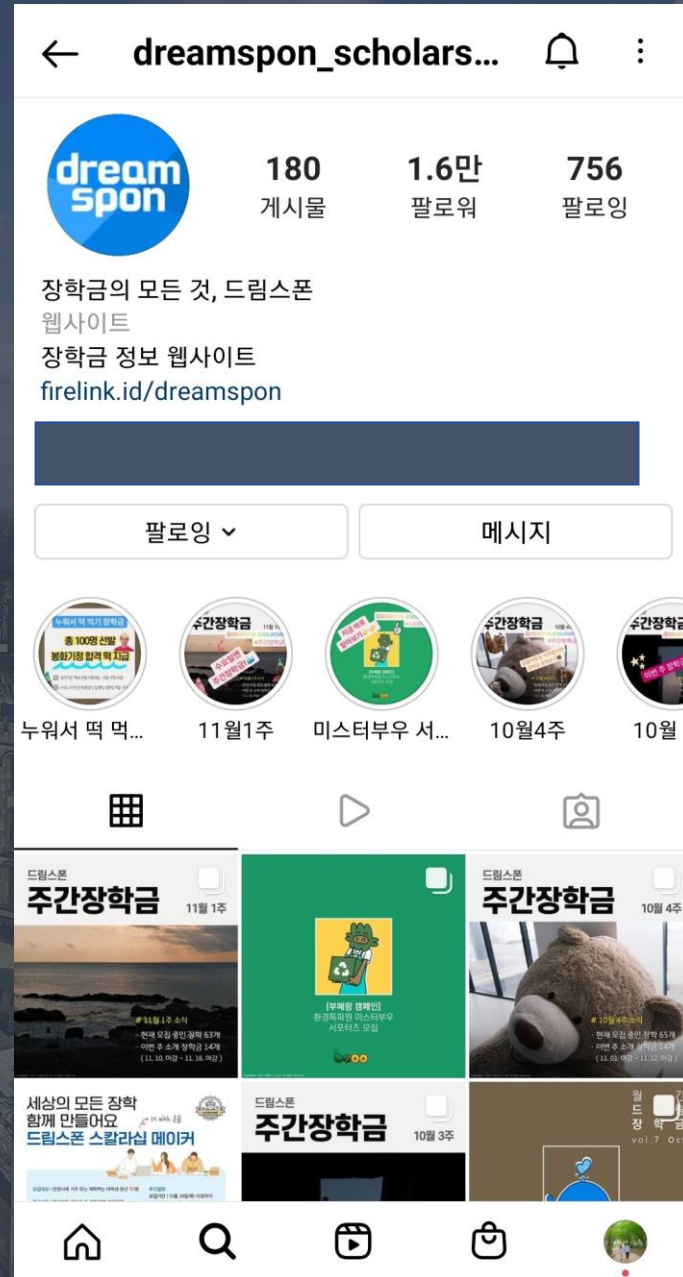
4조 7478억



장학금 신청, 두가지 어려움

- 장학금 정보/자격 조사
- 정해진 신청기간

기존에 존재하던 플랫폼 - 드림 스폰



UNI-DTHON

해결책

한눈에 모아보기

내가 장학금을 찾는 것이 아닌,
장학금이 나를 찾게 만드는 것

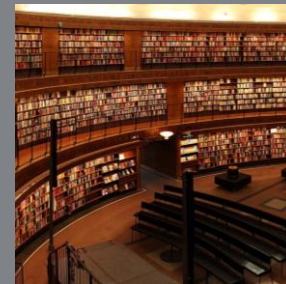


장학금 추천

자신에게 딱 맞는 장학금을 신청

장학금 관리

신청가능한 장학금 분류 기능과
즐거 찾기 저장 기능



UNI-DTHON

구현과정



데이터 전처리
및 디자인

1명



서버 개발

2명



앱 개발

2명

FIRST

- 로그인 화면
- 회원가입 화면

←

ITIS

학교 정보

학교 학기

계열 재학 여부

소득 분위

직전 학기 성적

가입 완료

←

ITIS

이름

생년월일

거주 지역

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

다음

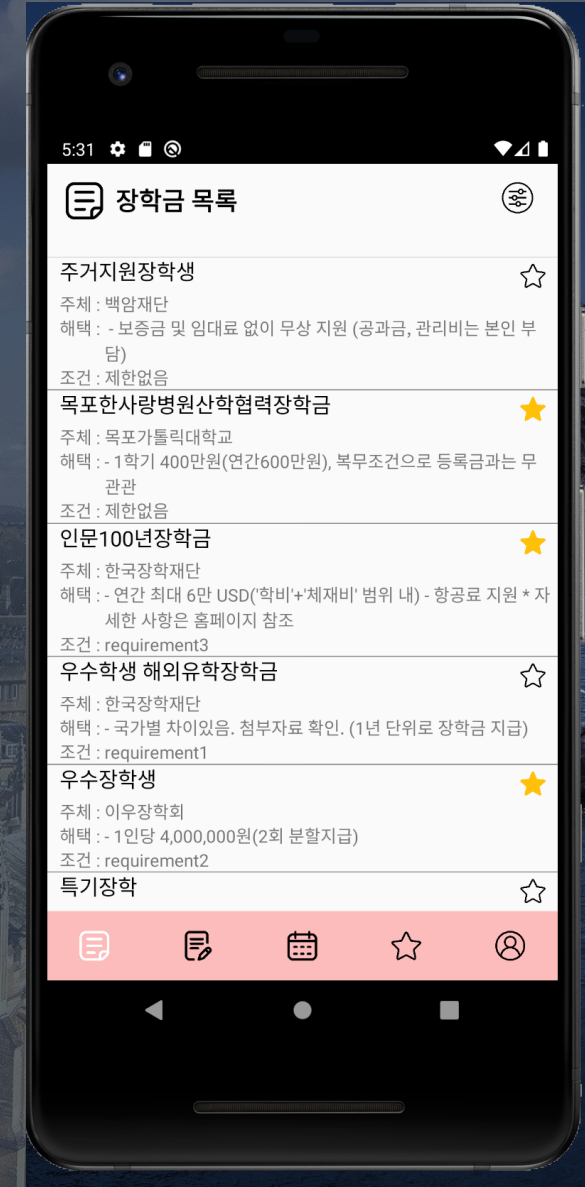
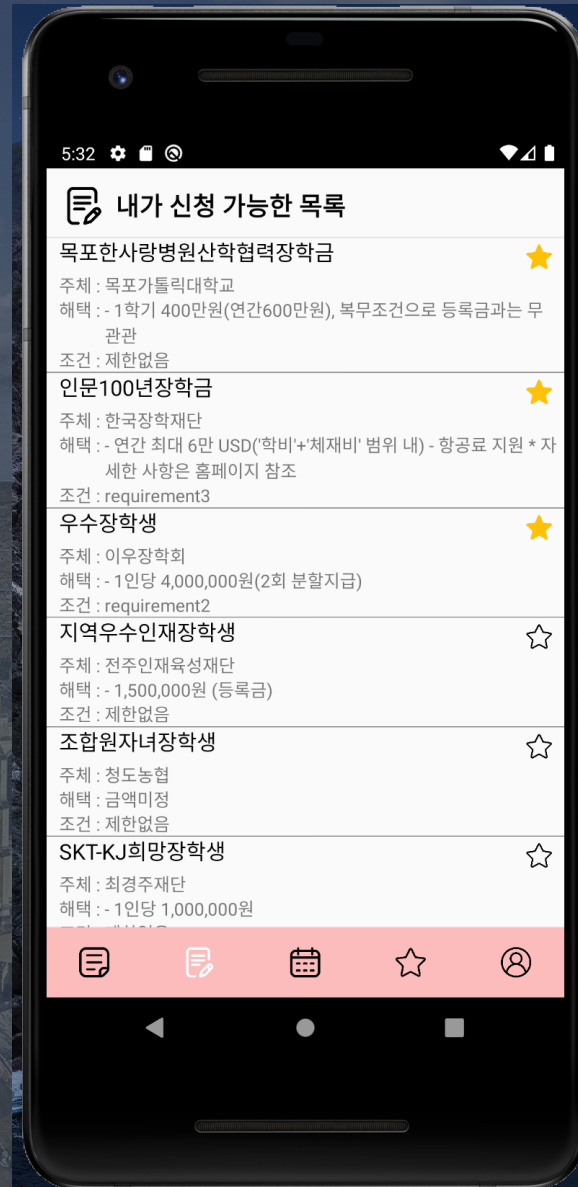
ITIS

로그인

회원가입 ID / PW 찾기

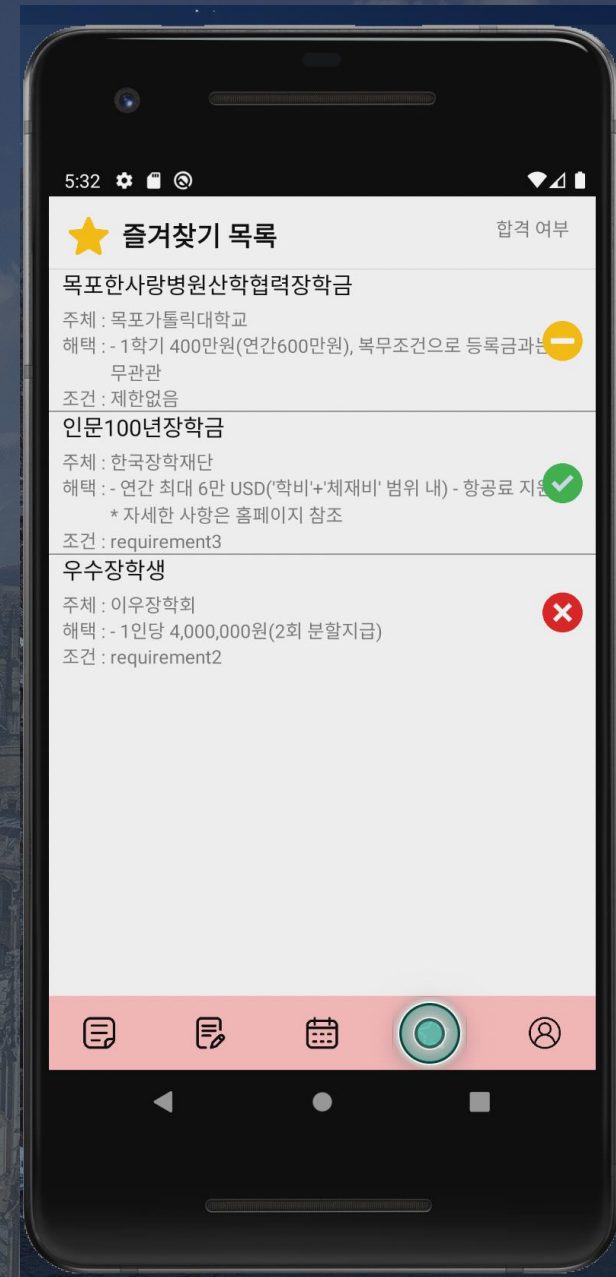
SECOND

- 모든 장학금 리스트
- 내가 신청 가능한 장학금 리스트

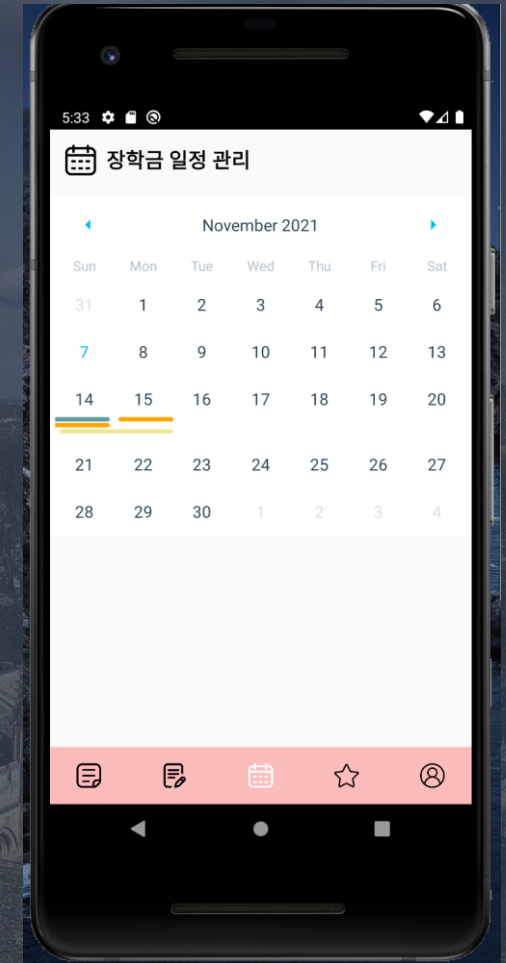
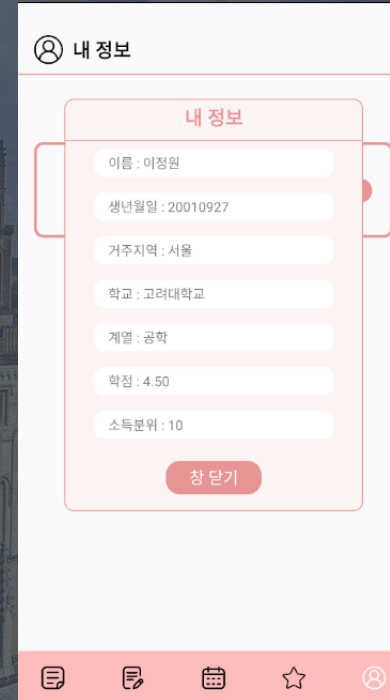


THIRD

- 즐거찾기 목록



FOURTH

- 사용자 정보
- 장학금 달력

전처리과정을 거친 데이터

G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
semester	dept	grade	grade_info	income	income_info	amount	worth	region	apply_from	apply_to	how_to_pick	capacity	restriction	recom	docs		
3	0	0	제한없음	10	제한없음	- 1학기 400만원(연간)	- 2022년 간호학과	제한없음	2021-07-22	2021-08-06	기존없음	- 00명	제한없음	- 지도교수님계 회람의	- 이력서 (자유서식)		
252	50	3.5	* 계속장학생(전공학	10	제한없음	- 등록금: 장학금 선정	* 대한민국 국적소지자	제한없음	2021-05-07	2021-05-14	- 대학별 배정인원 범위	* 학교마다 선발하는	- 인문100년 장학금 중	불필요	- 신규장학생: 전공영		
255	127	4	- 신청 시기를 기준으로	10	- 신청일 기준 기초생	- 연간 최대 6만 USD	- 대한민국 국적자	- 국	제한없음	2020-03-11	2020-05-07	- 서류심사 → 면접	- 00명	- 주민등록상 해외이	불필요	- 보조자 개인정보 등	
1	127	0	제한없음	10	- 공나래 전형의 경우	- 국가별 차이있음, 형	- 한국사능력검정시험	제한없음	2021-05-17	2021-05-28	- 1차 서류심사 - 2차	- 일반전형: 40명	- 공	- 원격대학 및 기술대	- 학교의 장의 추천	- * 응시원서 - 대학졸	
255	127	2.7	- 직전학기 12학점 이	10	- 2020년도 기준 중위	- 1인당 1,000,000원	- 보호자 또는 본인	- 보호자 또는 본인	2020-10-07	2020-10-21	- 1차 심사(사무국) - 2	- 12명	- 20년도 (재)남구장학	- 대학교 총장(단, 단고	- 장학금 지원 신청서		
128	127	0	- 학업성적이 우수한	10	- 가정형편이 곤란한	- 4년간 등록금 전액	- 4년제 국내 국공립	- 본적이 경남출신인	2021-02-05	2021-02-10	기존없음	- 0명	1. 형제 중 본 장학회	- 0 출신 고등학교장	1. 제출지(무편입수,		
24	0	4	- 평균평점 4.0이상인	10	제한없음	- 등록금 전액(결격사유	- 2020-1학기 기준 3	제한없음	2020-01-15	2020-02-10	1차 서류전형/ 2차 면	- 각 학교당 1명	- 국비장학금을 포함	- * 학교 추천 방식으로,	- 장학금 지원 신청서		
252	127	0	제한없음	10	제한없음	* 자세한 사항 해당기	- 대학생 (4년제 대학	- 부모, 조부모 혹은 본	2019-11-19	2019-12-21	기존없음	제한없음	- 2019년 2월 대학	- * 대학총장(재학생),	* 자세한 사항 해당기		
127	65	4.5	- 4.5 만점 기준 3.0 이	10	제한없음	* 자세한 사항 해당기	- 서울대학교, 고려대	- 부모, 조부모 혹은 본	2019-11-19	2019-12-21	기존없음	제한없음	- 2019년 2월 대학	- * 대학총장(재학생),	* 자세한 사항 해당기		
255	8	0	제한없음	10	제한없음	* 자세한 사항 해당기	- 체육특기자: 육상, 구	- 부모, 조부모 혹은 본	2019-11-19	2019-12-21	기존없음	제한없음	* 자세한 사항 해당기	- 대학총장(재학생),	* * 자세한 사항 해당기		
254	127	0	제한없음	10	- 2021년 기준 중위	- 1인당 4,000,000원	- 다문화가족 자녀	- 국	제한없음	2021-05-12	2021-05-28	기존없음	- 30명	- 휴학생 및 휴학 예정	- 소속(대학 지도교수)	- 재학중명서 - 성적	
511	127	0	제한없음	10	제한없음	- 1인당 5,000,000원	- 특기 및 재능보유	다	제한없음	2021-05-12	2021-05-28	기존없음	- 20명	- 학업장학과 중복지	- 소속학교 총장(지도	- 재학중명서 또는	
63	8	3	- 성적이 우수한 자	10	- 부모 또는 보호자의	- 학기당 1,000,000원	- 4년제 대학교 또는	2	제한없음	2021-09-01	2021-09-24	- 1차 서류전형 - 2차	- 44명 내외	- 기업체 학술연수 및	- 학교장 추천 (1개교	- 추천서 (소장양식) 1부	
255	127	3	- 성적이 우수한 자	10	제한없음	금액미정	- 통영조씨 인 자 - 형	제한없음	2021-02-01	2021-02-22	기존없음	- 00명	- 1세대 1자녀 원칙	- 불필요	- 장학금 수여원서(본		
63	127	3	- 직전학기 성적 12학	10	- 기초수급 대상자 및	- 학기당 1,500,000원	- 수도권 내 4년제 대	제한없음	2021-01-08	2021-01-22	- 1차 서류 - 2차 면접	제한없음	- 지방대 해외학생 - 단	- 담당교수	- 자기소개서 - 장학		
128	127	0	* 신입생: 영문대 입학	10	제한없음	- 신입생: 5,000,000원	- 군내 중학교와 고등	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	* 신입생 - 중학교, 고	
384	127	0	- 충남도립대학교 입학	10	제한없음	- 1,000,000원 (생활비	- 군내 중학교와 고등	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	- 장학금지원신청서	
128	127	0	- 군내 고등학교 1,2,3	10	제한없음	- 1,500,000원 (등록금	- 군내 고등학교 1,2,3	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	- 장학금지원신청서	
127	127	3.5	- 직전 학년 평점이 3.5	10	제한없음	- 1,500,000원 (등록금	- 군내 대학 재학생 (총	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	- 장학금지원신청서	
127	127	3.5	- 직전 학년 평점이 3.5	10	제한없음	- 1,500,000원 (등록금	- 군내 고등학교 1,2,3	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	- 장학금지원신청서	
255	127	0	제한없음	10	제한없음	- 1,500,000원 (생활비	- 군내 초, 중, 고, 대학	- 장학금 선발 공고일	2021-03-02	2021-03-26	- '재단법인 청양사랑	제한없음	- 1가구에 2명 이상	수	불필요	- 장학금지원신청서	
255	127	0	- 대학교 재학생은 前	10	제한없음	- 전년대: 1,000,000	- 보호자의 본적 또는	- 공고일 현재까지 보	2020-07-30	2020-08-10	- 예산범위내 성적순	제한없음	- 학자금 면제자, 다	장	불필요	- 장학금 지원서 (소	
255	127	0	- 대학교 재학생은 前	10	제한없음	- 전년대: 1,000,000	- 차상위계층/수급자	- 공고일 현재까지 보	2020-07-30	2020-08-10	- 예산범위내 성적순	제한없음	- 학자금 면제자, 다	장	불필요	- 장학금 지원서 (소	
255	127	3.5	- 신입생: 고등학교 3	10	제한없음	* 양양군인재육성장학	- 서울대, 연세대, 고려	- 양양군 관내 중/고등	2021-01-18	2021-02-19	기존없음	- 이사회에서 결정	- 공무원 자녀(고등학교	불필요	- 장학금 신청서 1부		
255	127	2.5	- 신입생: 고등학교 3	10	제한없음	* 양양군인재육성장학	제한없음	- 관내 중/고등학교	2021-01-18	2021-02-19	기존없음	- 이사회에서 결정	- 원격대학 - 평생교육	불필요	- 장학금 신청서 1부		
255	127	3.5	- 신입생: 고등학교 3	10	- 국가유공자 또는 자	- (재)양양군인재육성	- 국가유공자 또는 자	- 관내 중/고등학교	2021-01-18	2021-02-19	기존없음	- 이사회에서 결정	- 원격대학 - 평생교육	불필요	- 장학금 신청서 1부		
255	127	0	제한없음	10	제한없음	* 양양군인재육성장학	- 예능, 체육, 기능에	- 양양군 관내 중/고등	2021-01-18	2021-02-19	기존없음	- 이사회에서 결정	- 원격대학 - 평생교육	불필요	- 장학금 신청서 1부		
255	127	3.5	- 신입생은 직전학기	10	제한없음	- 1인당 2,000,000원	- 한국전통문화대학교	- 공고일 1년 전부터	2020-01-22	2020-02-07	기존없음	- 장학금 43명(장학	제한없음	* 첨부파일 참고	* 장학금이 되고자 하		
511	127	0	제한없음	10	- 본인의 월 평균 소	- 보증금 및 임대료	- 자기 성장과 이웃과	제한없음	2020-12-29	2021-01-12	2021-01-12	- 41명	제한없음	불필요	없음		
255	127	4	- 신입생: 대학수능	10	제한없음	- 1인당 1,500,000원	- 공고일 현재 동해시	0	2021-01-21	2021-02-05	기존없음	- 총 84명	- 대학원생 제외	불필요	* 대학 재학생 - 신청		
255	127	0	- 최근 1년 이내 전	10	제한없음	- 1인당 1,500,000원	제한없음	- 공고일 현재 동해시	2021-01-21	2021-02-05	2021-02-05	- * 예/재능 특기자 및	- 총 77명	- 대학원생 제외	불필요	* 대학 재학생 - 신청	
255	127	3.5	- 신입생: 대학수능	10	- 국민기초생활보장	- 1인당 1,500,000원	제한없음	- 공고일 현재 동해시	2021-01-21	2021-02-05	기존없음	- 84명	- 대학원생	불필요	* 대학 재학생 - 신청		
63	127	0	제한없음	10	제한없음	금액미정	- 2021년 기준 국내	4	- 원적이 함경북도인	2020-01-11	2021-01-15	- 1차 서류 - 2차 면접	- 0명	제한없음	불필요	- 장학금 지급 신청서	
127	127	0	- 중사에게 기여한	10	- 가정사정이 어려워	- 연 2,000,000원	- 4년제 대학에 재학	중	제한없음	2020-11-18	2021-01-11	기존없음	- 20명	- 2020학년도 신입	생	불필요	- 장학금 지원서 (소
127	127	0	제한없음	10	제한없음	- 관영장학금은 기부	- * 클럽의 활동회원	기	제한없음	2021-08-02	2021-09-30	- 장학관리시스템상	- 0명	- 타 장학금 수혜자가	- * 클럽의 장학위원	장(소장 장학관리 시스템	
255	127	0	- 신입생: 영문대 입학	10	- 부모의 건강 보호를	- 전년대: 1,500,000	- 공고일 현재	충주시	- 공고일 현재	2021-07-15	2021-07-22	기존없음	- 33명 (도내	- 1세대 1자녀 선발	- 2명	불필요	- 장학금 지원서(본

UNI-DTHON

사회적 가치

주
하

조
하

장학금의 올바른 분배

: 장학금의 취지에 맞는 사람에게 장학금의 혜택이 돌아감.

새로운 유형의 장학금

: 보편적인 장학금을 넘어 세분화 된 맞춤형 장학금 출현을 도움.

감사합니다.

해커톤 트랙

26팀

iTiS