

맞춤형 장학금 신청 관리 서비스

해커톤 트랙

26팀

iTiS

온제원식



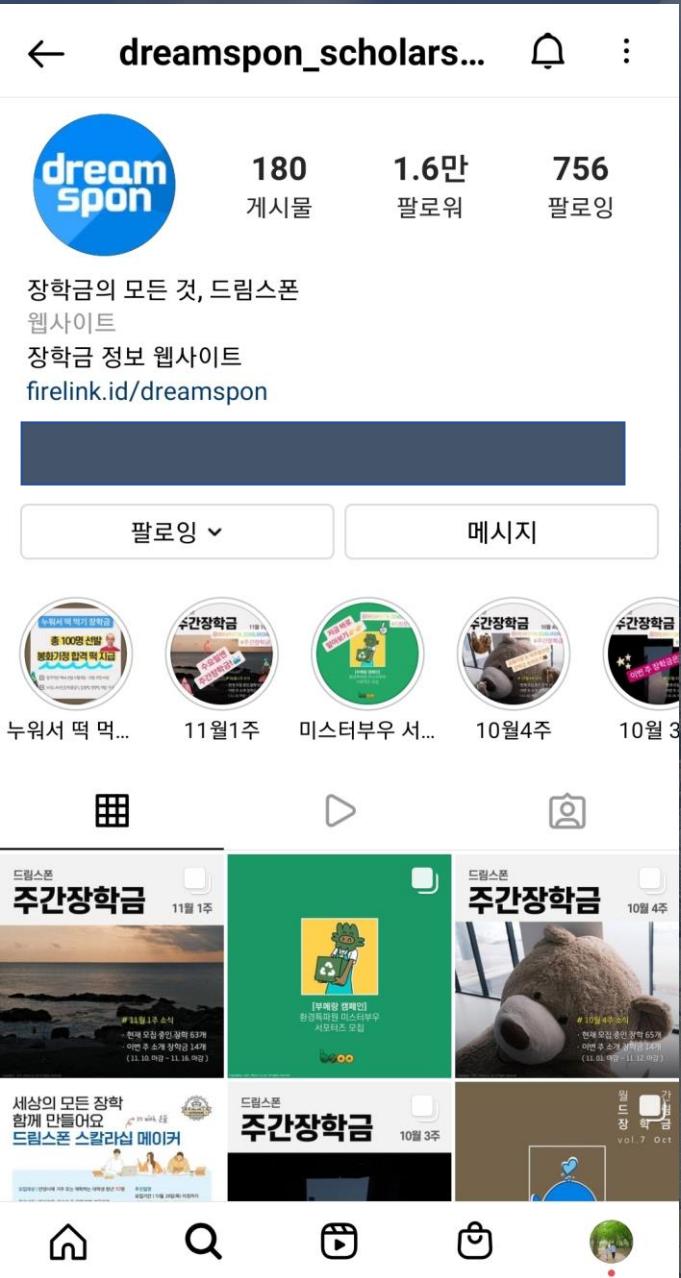
4조 7478억



장학금 신청, 두가지 어려움

- 장학금 정보/자격 조사
- 정해진 신청기간

기존에 존재하던 플랫폼 - 드림 스폰

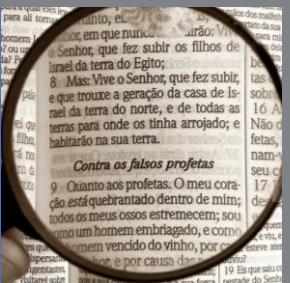


해결책



한눈에 모아보기

내가 장학금을 찾는 것이 아닌,
장학금이 나를 찾게 만드는 것

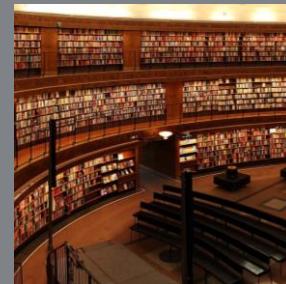


장학금 추천

자신에게 딱 맞는 장학금을 신청

장학금 관리

신청 가능한 장학금 분류 기능과
즐겨 찾기 저장 기능



구현과정





데이터
전처리
및 디자인

1명



서버
개발

2명



앱
개발

2명

FIRST

- 로그인 화면
- 회원가입 화면

ITIS

학교 정보

학교 고려대학교 학기 1

계열 공학 재학 여부 true

소득 분위 10

직전 학기 성적 4.5

가입 완료

ITIS

이름 이정원

생년월일 20010927

거주 지역 서울

아이디 wjddnjs7895

비밀번호
비밀번호 확인

다음

ITIS

아이디

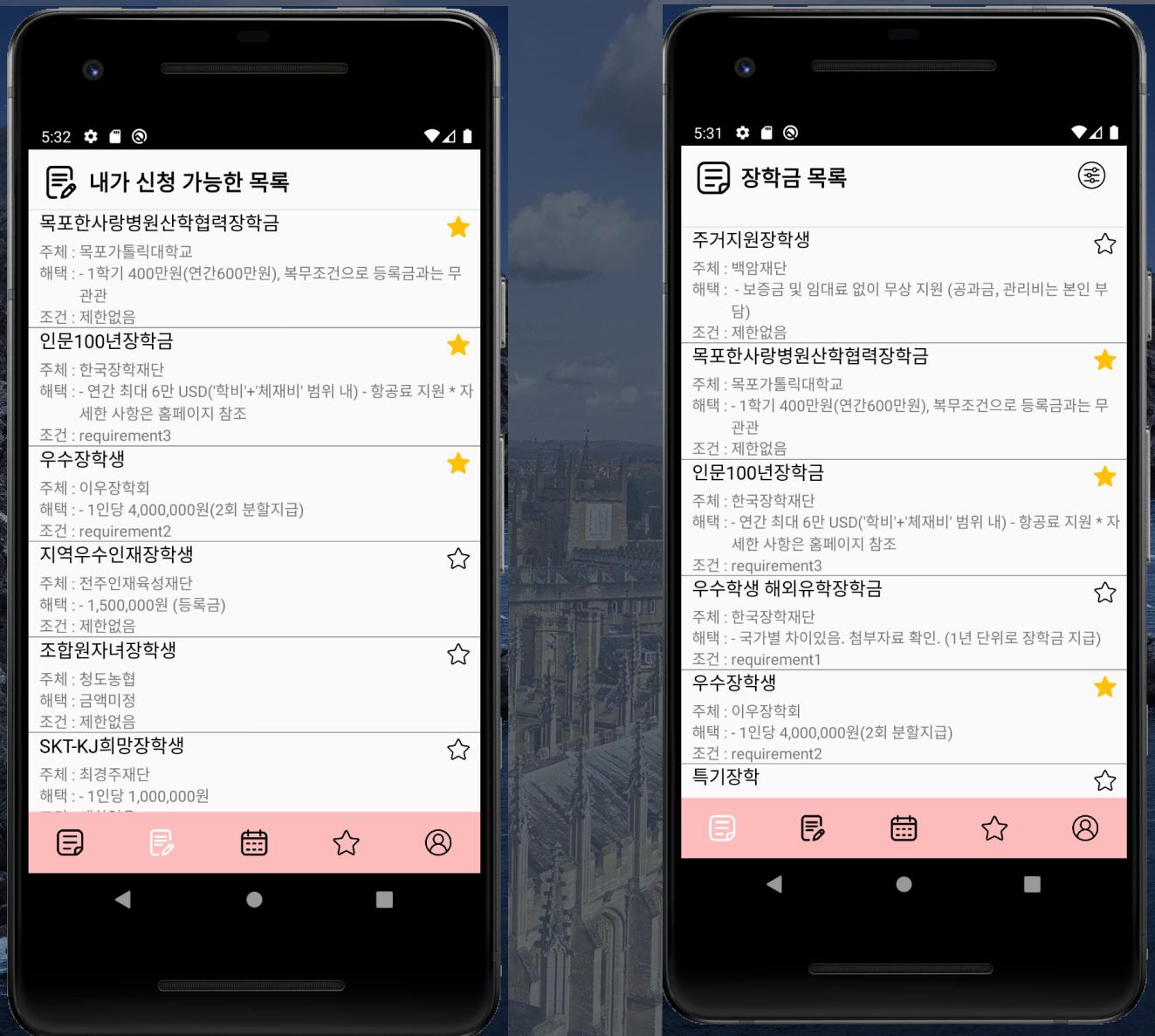
비밀번호

로그인

회원가입 ID / PW 찾기

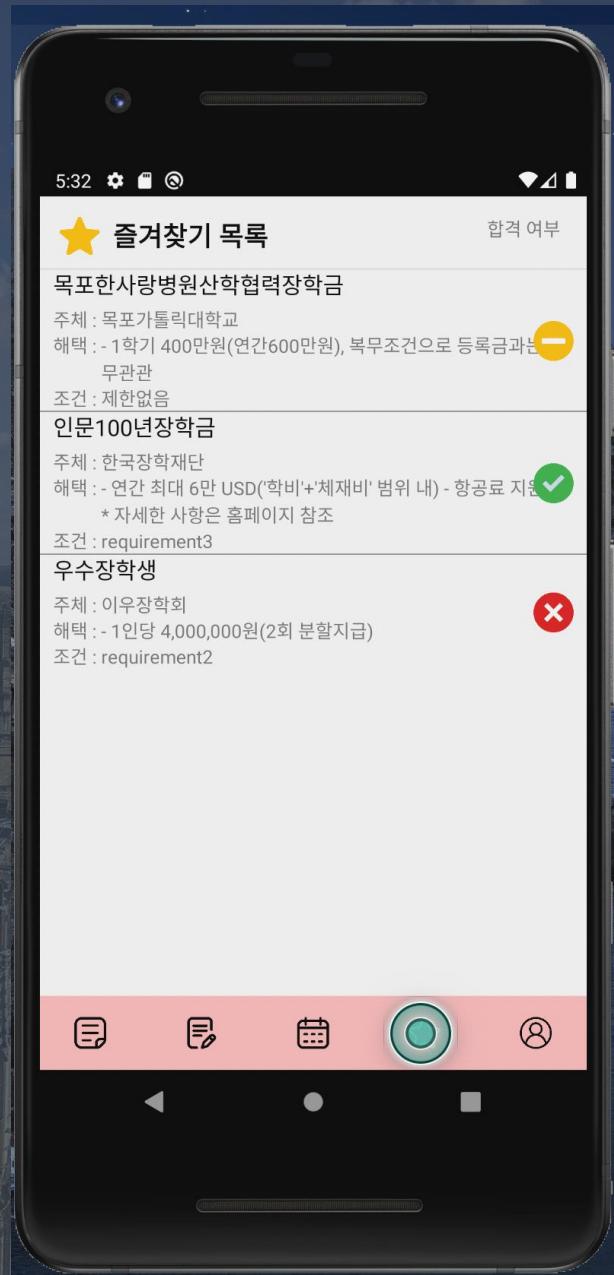
SECOND

- 모든 장학금 리스트
- 내가 신청 가능한 장학금 리스트

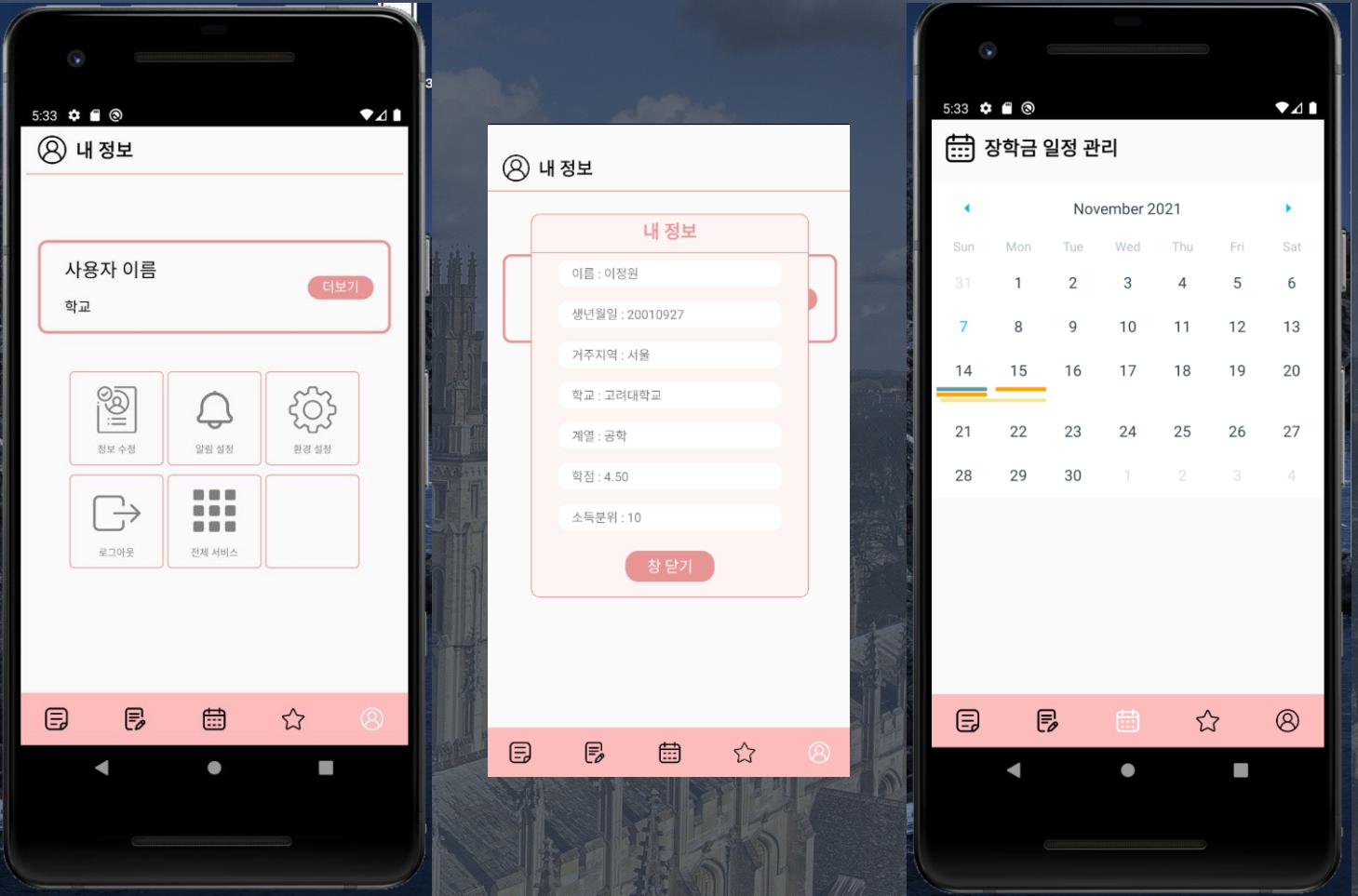


THIRD

- 즐겨찾기 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 400원(연간) - 2022년 간호학과 제한없음 | | | 2021-07-22 | 2021-08-06 | 기준없음 | - 00명정 | 제한없음 | - 지도 교수님께 회의일자 - 이력서 (자유식) | | |
| 252 | 50 | 3.5 | • 계속점학점(전공과목) | 10 제한없음 | - 등록금 : 정학생 선정 - 대한민국 국적소지자 제한없음 | | | 2021-05-07 | 2021-05-14 - 대학별 배정일이 달라 ※ 학교마다 선발하는 - 인문100년 장학금 증정될까요 | - 대학별 배정일이 달라 ※ 학교마다 선발하는 - 인문100년 장학금 증정될까요 | - 신규장학생: 전공방 | | | | |
| 255 | 127 | 4 | • 신형 시점을 기준으로 | 10 신형 기준 기초생수 = 연간 최대 6만 USD - 대한민국 국적자 - 제한없음 | | | | 2020-03-11 | 2020-05-07 - 서류심사 - 인·직·성·0명정 | - 서류심사 - 인·직·성·0명정 | - 주민등록簿 해외이민 불필요 | - 보호자 개인정보 등 | - 보호자 개인정보 등 | | |
| 1 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 - 평나라 전형의 경우 - 국적별 차이 있음. 평나라 사학능력검정시험 제한없음 | | | | 2020-05-17 | 2021-05-28 - 1차 서류심사 - 2차 1·2차 전형 : 40명 - 꿈 | - 1차 서류심사 - 2차 1·2차 전형 : 40명 - 꿈 | - 원격대학 및 기술대회 - 학교의 경우 추첨 * - 20년도 (제3)구정학 - 대학교 총장단, 단과 - 장학금 지원 신청서 | - 응시원서 - 대학교들 | | | |
| 255 | 127 | 2.7 | - 친환경학 12점정 이하 | 10 - 2020년도 기준 중위 - 1인당 1,000,000원 - 보호자 또는 본인이 - 보호자 또는 본인이 - 2020-10-07 | | | | 2020-10-21 | 2020-10-21 - 1차 심사(사무국) - 2 - 12명 | - 1차 심사(사무국) - 2 - 12명 | - 20년도 (제3)구정학 - 대학교 총장단, 단과 - 장학금 지원 신청서 | | | | |
| 128 | 127 | 0 | - 혁업성적이 우수한 학생 | 10 - 가정형편이 곤란한 학생 - 4년간 등록금 경액 - 4년제 국내 공립大学 - 본적이 경남출신인 학생 | | | | 2021-02-05 | 2021-02-10 | 기준없음 | - 0명 | 1. 협체 충·장학회 0 - 출신 고등학교장 | 1. 제출처(우편본수) | | |
| 24 | 0 | 4 | - 평균평점 4.0이상인 학생 | 10 제한없음 | - 등록금 전액(결격사유) - 2020-1학기 기준 3.8 제한없음 | | | 2020-01-15 | 2020-02-10 - 1차 서류전형 / 2차 면 - 각 학교당 1명 | - 1차 서류전형 / 2차 면 - 각 학교당 1명 | - 국비 장학금 수험료를 포함한 학교 추천 방식으로 - 장학생 신청서 | - 국비 장학금 수험료를 포함한 학교 추천 방식으로 - 장학생 신청서 | | | |
| 252 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 자세한 사항 해당하기 - 대학교 4년제 대학교 - 주모, 조부모 혹은 본인 | | | 2019-11-19 | 2019-12-21 - 1차 기준없음 | - 1차 기준없음 | - 2019년 2월 대학교 - 대학교총장(재학생), * - 자세한 사항 해당하기 | | | | |
| 127 | 65 | 4.5 | - 4.5 만점 기준 3.0 이하 | 10 제한없음 | - 자세한 사항 해당하기 - 서류교과, 고려대 - 주모, 조부모 혹은 본인 | | | 2019-11-19 | 2019-12-21 - 1차 기준없음 | - 1차 기준없음 | - 2019년 2월 대학교 - 대학교총장(재학생), * - 자세한 사항 해당하기 | | | | |
| 255 | 8 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 자세한 사항 해당하기 - 제세율 특기자 : 육상, 구, 부모, 조부모 혹은 본인 | | | 2019-11-19 | 2019-12-21 - 1차 기준없음 | - 1차 기준없음 | - 자세한 사항 해당하기 - 대학교총장(재학생), * - 자세한 사항 해당하기 | | | | |
| 254 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 - 2021년 기준 중위소수 - 1인당 4,000,000원 - (다문화가족 자녀 - 제한없음 | | | | 2021-05-12 | 2021-05-28 | 기준없음 | - 30명 | - 휴학생 및 휴학 예정 - 속수대학 지도 교수 - 재학증명서 - 성적증명서 | | | |
| 511 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 1인당 5,000,000원 - 평가 및 재능보유자 제한없음 | | | 2021-05-12 | 2021-05-28 | 기준없음 | - 20명 | - 학업장학과 중복지원 - 소속학교 총장(지도) - 제학증명서 또는 출 | | | |
| 63 | 8 | 3 | - 성적이 우수한자(최우수) | 10 - 부모 또는 보호자의 - 학생 1,000,000원 - 4년제 대학교 또는 2 제한없음 | | | | 2021-09-01 | 2021-09-24 - 1차 서류전형 - E 24 명 내외 | - 1차 서류전형 - E 24 명 내외 | - 기업계 학술연수 및 - 학과별 추천 (1개교 - 추천서(소정망식)) | | | | |
| 255 | 127 | 3 | - 성적이 우수한 학생 | 10 제한없음 | - 학생 1,000,000원 - 4년제 대학교 또는 2 제한없음 | | | 2021-02-01 | 2021-02-22 - 기준없음 | - 1세대 1자녀 원희 - 불필요 | - 장학금 수혜현서(본인) | | | | |
| 63 | 127 | 3 | - 성적이 우수한 학생 | 10 제한없음 | - 학생 1,500,000원 - 대학교 내 4년제 대학교 제한없음 | | | 2021-01-08 | 2021-01-22 - 1차 서류 - 2차 면접 - 제한없음 | - 1세대 1자녀 원희 - 불필요 | - 장학금 수혜현서(본인) | | | | |
| 128 | 127 | 0 | - 신입생 - 명예대학 입학 | 10 제한없음 | - 신입생 : 5,000,000원 - 수료증 - 종합학교 고등부 - 경학생 선발 공고일 | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 신입생 - 종합학교 | | | | |
| 384 | 127 | 0 | - 충남도립대학교 입학 | 10 제한없음 | - 1,000,000원 (생활비 - 관내 충남학교와 고등부 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 128 | 127 | 0 | - 군내 고등학교 1,2,3 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (등록금 - 군내 고등학교 1,2,3 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 127 | 127 | 3.5 | - 직전 학년 평점이 3.5 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (등록금 - 군내 대학 재학생 출 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 127 | 127 | 3.5 | - 직전 학년 평점이 3.5 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (등록금 - 군내 대학 재학생 출 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 255 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (생활비 - 관내 고등학교 1,2,3 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 255 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (생활비 - 관내 고등학교 1,2,3 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 255 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (생활비 - 관내 고등학교 1,2,3 - 경학생 선발 공고일) | | | 2021-03-02 | 2021-03-26 - 제단번인 청양사랑 1 제한없음 | - 1가구에 2명 이상 수 불필요 | - 장학금 지원신청서 | | | | |
| 255 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | - 1,500,000원 (생활비 - 관내 고등학교 1,2,3 - 경학생 선발 공고일) | | | 2020-07-30 | 2020-08-10 - 예산범위내 성적순 - 제한없음 | - 학자금 면제자, 단장 불필요 | - 장학 생 지원서(소정망식) | | | | |
| 255 | 127 | 0 | - 대학교 재학생은 前述 | 10 * 보호자의 재산세(제3 - 1,000,000원 - 차상위계층/수급자 등 - 공고일 현재까지 보호자 | | | | 2020-07-30 | 2020-08-10 - 예산범위내 성적순 - 제한없음 | - 학자금 면제자 - 단장 불필요 | - 장학 생 지원서(소정망식) | | | | |
| 255 | 127 | 3.5 | - 신입생 : 고등학교 3학년 | 10 제한없음 | * 양양군민재육성장학 - 서둘러, 면세대고, 양양군관내 중고등학교 | | | 2021-01-18 | 2021-02-19 - 기준없음 | - 0이상에서 걸정 | - 공무원 자녀(고등학교) 불필요 | - 장학 생 지원서 1부, | | | |
| 255 | 127 | 2.5 | - 신입생 : 고등학교 3학년 | 10 제한없음 | * 양양군민재육성장학 제한없음 | | | 2021-01-18 | 2021-02-19 - 기준없음 | - 0이상에서 걸정 | - 원격대학 - 평생교육 불필요 | - 장학 생 지원서 1부, | | | |
| 255 | 127 | 3.5 | - 신입생 : 고등학교 3학년 | 10 * 국가유공자 또는 자녀 (제3)양양군민재육성장학 - 국가유공자 또는 자녀 - 관내 중고등학교 출 | | | | 2021-01-18 | 2021-02-19 - 기준없음 | - 0이상에서 걸정 | - 원격대학 - 평생교육 불필요 | - 장학 생 지원서 1부, | | | |
| 255 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | * 양양군민재육성장학 - 예능, 체육, 기능에 소 - 양양군관내 중고등학교 | | | 2021-01-18 | 2021-02-19 - 기준없음 | - 0이상에서 걸정 | - 원격대학 - 평생교육 불필요 | - 장학 생 지원서 1부, | | | |
| 255 | 127 | 3.5 | - 신입생은 친환경학기 | 10 제한없음 | - 1인당 2,000,000원 - 한국전통문화대학 - 공고일 1년 전부터 녹 | | | 2020-01-22 | 2020-02-07 - 대학교명 43명(장학금 제한없음 | - *첨부파일 참고 | - *첨부파일 참고 | - *첨부파일 참고 | - *첨부파일 참고 | - *첨부파일 참고 | |
| 511 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 - 본인의 을 평균 소득 - 본인의 을 일대로 낮 - 자기 성장과 이웃과 I 제한없음 | | | | 2020-12-29 | 2021-01-12 - 41명 | - 제한없음 | - 제한없음 | - 제한없음 | - 제한없음 | - 제한없음 | |
| 255 | 127 | 4 | - 신입생 : 대학수학능력 | 10 제한없음 | - 1인당 1,500,000원 제한없음 | | | 2021-01-21 | 2021-02-05 - 84명 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | |
| 255 | 127 | 0 | - 최근 1년내 이내 전국단 | 10 제한없음 | - 1인당 1,500,000원 제한없음 | | | 2021-01-21 | 2021-02-05 * 예·체능 특기자 및 정·총총 77명 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | - 대학원생 제외 | |
| 255 | 127 | 3.5 | - 신입생 : 대학수학능력 | 10 * 국민기초생활보장수 - 1인당 1,500,000원 제한없음 | | | | 2021-01-21 | 2021-02-05 - 기준없음 | - 84명 | - 대학원생 불필요 | - 대학원생 불필요 | - 대학원생 불필요 | - 대학원생 불필요 | |
| 63 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | 금액이정 | - 2021년 기준 국내 41 - 원격이 경북도인 학생 | | 2020-01-11 | 2021-01-15 - 1차 서류 - 2차 면접 | - 0명 | 제한없음 | 불필요 | - 장학금 지급 신청서 | | |
| 127 | 127 | 0 | 종사에 기여한 자의 | 10 - 가정생이 어려워 을 2,000,000원 | - 4년제 대학에 재학하는 제한없음 | | | 2020-11-18 | 2021-01-11 - 기준없음 | - 0명 | - 2020학년도 신입생 | 불필요 | - 장학 생 지원서(소정망식) | | |
| 127 | 127 | 0 | 제한없음 | 10 제한없음 | 등록금 학부금은 기본금 | - 학과의 활동위원회 회 제한없음 | | 2021-08-02 | 2021-09-30 - 관내 학교 시스템상의 O-M | - 0명 | - 관내 학교 시스템상의 O-M | - 관내 학교 시스템상의 O-M | - 관내 학교 시스템상의 O-M | - 관내 학교 시스템상의 O-M | |
| 255 | 127 | 0 | 신입생 : 대학원생 | 10 * 본인과 부모님은 1,400,000원 그 외 학부금은 1,400,000원 그 외 학부금은 1,400,000원 | - 2021년 기재 원생이나 그 외 학부금은 1,400,000원 그 외 학부금은 1,400,000원 | | | 2021-07-15 | 2021-07-22 - 기준여부 | - 0명 | - 2021년 신입생 | 불필요 | - 장학 생 지원서(소정망식) | | |

사회적 가치

toh

toh

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