

# AI기반 대학입시 지원컨설팅 씨네스트에듀 웹프로그램

성정화  
2021년 09월  
CNESTEDU

## 프로젝트 제목

대학입시 지원컨설팅 웹프로그램 CNESTEDU Ver 1.0

## 개발환경

Ubuntu, Golang, Restful Api, Gorilla, Negroni, Excelize, Go-echarts, Go-sqlite3,  
Html, Css, Bootstrap, Javascript, JQuery, Ajax,  
PostgreSQL, Heroku, Github, Vscode

## 개발기간

2021년 7월 ~ 9월

## 개발인원

1명

## 설명

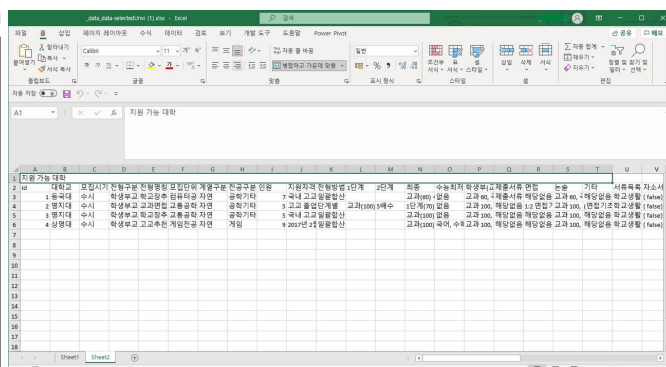
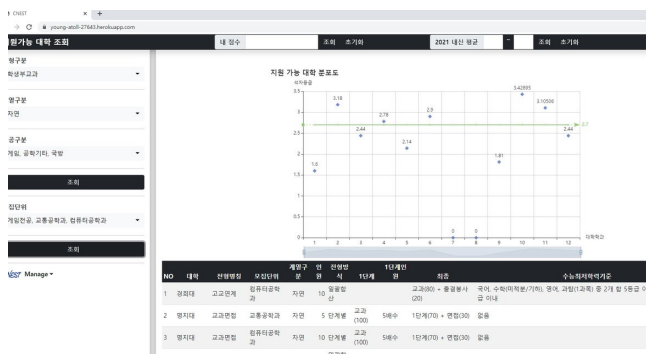
1. 학생 직접입력 또는 파일 자동 업로드 방식으로 입력된 내신교과성과 수능(모의고사) 성적을 기준으로 대학입시 수시모집과 정시모집에서 상향·소신·안정 지원가능대학 및 모집단위를 자동 검색 및 출력
2. 학생 직접입력 또는 파일 자동 업로드 방식으로 입력된 내신교과성과 수능(모의고사) 성적을 기준으로 대학입시 수시모집과 정시모집에서 지원희망대학 및 모집단위의 합격 가능성을 예측

## 웹주소

<https://young-atoll-27643.herokuapp.com/>

## GITHUB

[https://github.com/anaroshi/cnest\\_consult](https://github.com/anaroshi/cnest_consult)



1. 내신교과성적 및 수능(모의고사) 성적 입력 후 대학산출방식에 따른 성적 산출
2. 내신교과성적(석차등급, Z점수, 환산점수 등)을 활용하여 지원가능권 대학분포 그래프로 출력
3. 수능(모의고사)성적을 활용하여 지원가능권 대학분포 그래프로 출력
4. 그래프 표현시 '내 성적'과 '지원가능권 대학' 분포를 교차로 출력 ④
5. 지원가능권 대학의 지원희망하는 모집단위(계열 및 전공구분 가능)의 해당 학년도의 전형방식을 간략히 표로 출력 ⑤
6. 입력한 성적이외 입력가능한 '내 점수' 또는 검색 가능한 '최고값과 최저값'을 입력하여 지원가능 대학을 그래프와 표로 출력 ⑥
7. 선택한 대학의 세부 상세 내역 모달창 출력 ⑦
8. 산출된 대학 및 모집단위를 체크박스로 선택하여 엑셀로 프린트 기능 ⑧
9. 모든 화면의 초기화 및 필드값 초기화 기능 ⑨

## 기회

1. 본 프로그램을 통해 대학입시의 수시와 정시가 결합된 정보를 가지는 웹사이트 제공
2. CNESTEDU Ver. 2.0 개발을 통해 학생직접 또는 파일 업로드로 입력된 값과 검색 및 출력된 대학 및 모집단위를 DB화하여 신규학생의 성적 입력시 찾고자 하는 정보를 자동검색하여 출력하는 AI초기단계 제공 및 지속가능한 입시컨설팅 프로그램 제공