

# PORTFOLIO

오준엽

- 01. 인적사항
- 02. 이수 과목
- 03. PROJECTS
- 04. 교내외 활동
- 05. 자격증

# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항   이수 과목   PROJECTS   교내외활동   자격증



## PROFILE

이름            오준엽    Oh Jun-Yeop  
생년월일       2000.10.11  
학력정보        송실대학교 2019.03 ~ 2020.02 (수료)

## CONTACTS

전화번호        82+ 010.7243.1005  
이메일            jyoh1005@gmail.com  
GitHub           <https://github.com/jyoh5005>  
LeetCode        <https://leetcode.com/jyoh5005>

## SKILL



# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS 교내외활동 자격증

## ● 2019년 1학기

● 물리 및 실험

● 공학수학

● 컴퓨팅적 사고

● 프로그래밍및실습1

● Academic Writing  
in English1

● 사고와 표현

● 한반도평화와통일

● 대학생생활과진로탐색

● 동영상  
콘텐츠제작과활용

## ● 2019년 2학기

● 오픈소스기초설계

● 이산수학

● AI 및  
데이터 분석의기초

● 프로그래밍및실습2

● Academic Writing  
in English2

● 현대인과성서

● 섬김의리더십

## ● 2020년 1학기

● 전기전자회로및실험

● 선형대수

● 자료구조

● 고급프로그래밍및실습

● 기업가정신과행동

## ● 2020년 2학기

● 알고리즘

● 확률및통계

● 컴퓨터구조

● 시스템프로그래밍

● 스프레드시트고급  
활용

● 독일문학과미디어

● 정신건강론

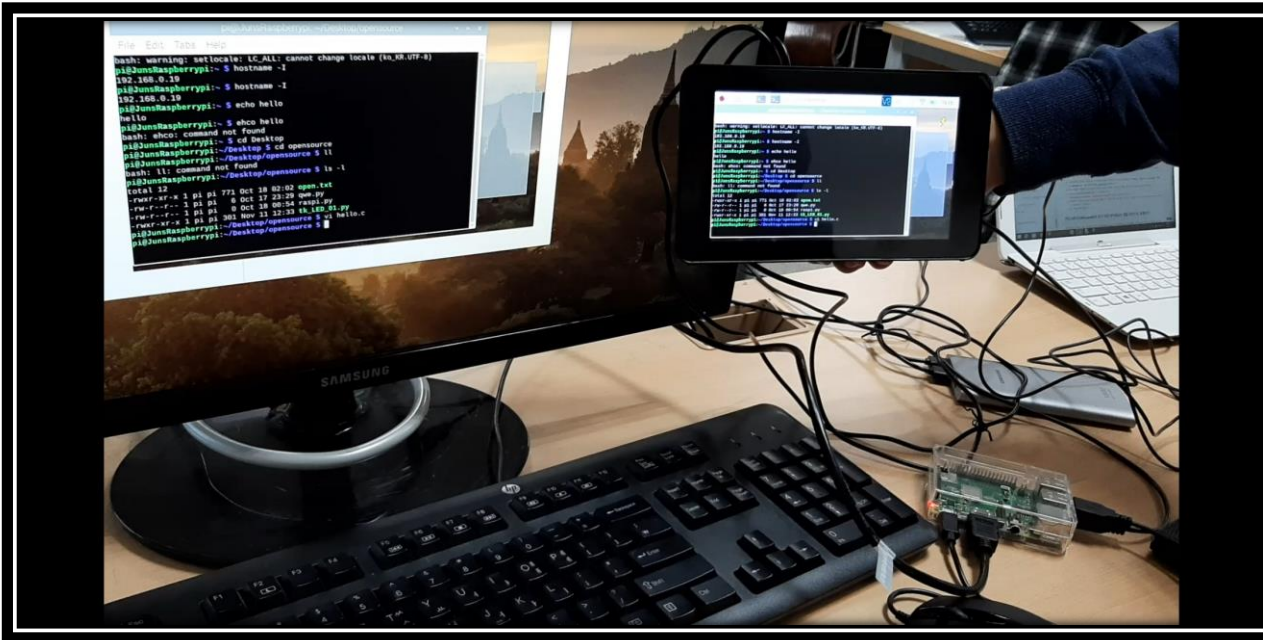
# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS 교내외활동 자격증

## OpenSource ● 오픈소스기초설계

천장 고정식 에어컨이 한쪽 방향으로만 불기 때문에  
에어컨에 직접 바람이 닿는 사람이 춥지 않도록 방향을 전환하는 형태를 고안하고,  
Raspberry Pi 로 해당 형태를 작게 구현.

(4인 팀)



### ▶ 진행 기간

2019.11 ~ 2019.12

### ▶ SKILLS / IDE

Python  
Raspberry Pi

### ▶ CODE(Github URL)

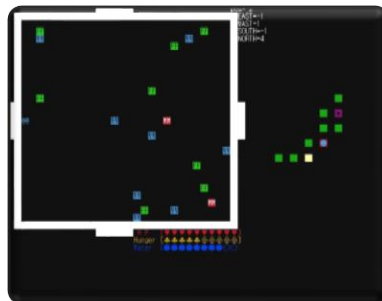
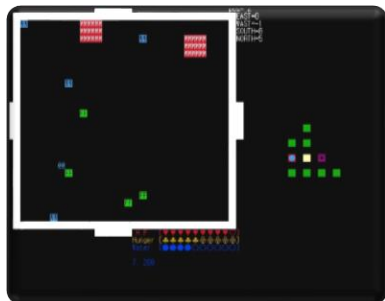
<https://github.com/inguelee/OpenSource>

# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS 교내외활동 자격증

## Survival\_Game ● 프로그래밍및실습2

콘솔창을 이용하여 간단한 게임을 만드는 프로젝트로,  
던전 탐색형 RPG 인 로그라이크 게임을 C언어로 구현.  
(3인팀)



### ▶ 진행 기간

2019.11.10 ~ 2019.12.06

### ▶ SKILLS / IDE

C  
Visual Studio

### ▶ CODE(Github URL)

[https://github.com/jymin0/Survival\\_Game](https://github.com/jymin0/Survival_Game)

# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS 교내외활동 자격증

## Epidemcis Simulation on Graph ● 자료구조

Barabasi-Albert모델 그래프를 활용하여 전염병 시뮬레이션을 c++로 구현.

사람들 간의 관계에서 친밀도나, 격리 조치 시행 등이 전염병이 퍼지는데 영향을 주게 함.

(개인)

```
s1 result - Windows 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말
마스크 착용 시행일: 0, 격리 실시일: 0, 사회적 거리두기 캠페인 시행일: 0
경과일: 0, 확진자 수: 0, 사망자 수: 0
경과일: 1, 확진자 수: 10, 사망자 수: 0
경과일: 2, 확진자 수: 92, 사망자 수: 1
경과일: 3, 확진자 수: 89, 사망자 수: 1
경과일: 4, 확진자 수: 87, 사망자 수: 2
경과일: 5, 확진자 수: 89, 사망자 수: 2
경과일: 6, 확진자 수: 90, 사망자 수: 3
```



```
s1 graph.txt
2020-1 > Data Structure > HW > s1 graph.txt
1 최소 가족 관계: 5, 최소 친구 관계: 5
2 0 FRIEND FRIEND FAMILY FRIEND COWORKER COWORKER FRIEND FRIEND FRIEND
3 FRIEND 0 FAMILY FAMILY FAMILY FAMILY FAMILY FAMILY 0
4 FRIEND FAMILY 0 COWORKER FRIEND COWORKER FAMILY FRIEND FAMILY
5 FAMILY FAMILY COWORKER 0 FRIEND FRIEND COWORKER FAMILY FAMILY 0
6 FRIEND FAMILY FRIEND FRIEND 0 FRIEND 0 0 0 0
7 COWORKER FAMILY COWORKER FRIEND FRIEND 0 COWORKER 0 0 0
8 COWORKER FAMILY FAMILY COWORKER 0 COWORKER 0 0 0
9 FRIEND FAMILY FRIEND FAMILY 0 0 0 0 0
10 FRIEND FAMILY FRIEND FRIEND 0 0 0 0 0
11 FRIEND 0 FAMILY 0 0 0 0 0
12 0 0 0 0 0 0 0 0
13 0 0 0 0 0 0 0 0
14 0 0 0 0 0 0 0 0
15 0 0 0 0 0 0 0 0
16 0 0 0 0 0 0 0 0
```

### ▶ 진행 기간

2020.05.23 ~ 2020.06.09

### ▶ SKILLS / IDE

C++  
Visual Studio Code

### ▶ CODE(Github URL)

<https://github.com/jyoh5005/Portfolio/tree/main/Epidemcis%20Simulation%20on%20Graph>

# [PORTFOLIO] 오준엽

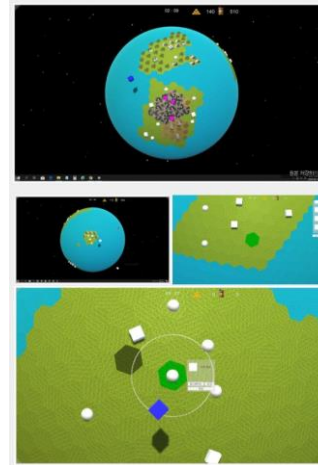
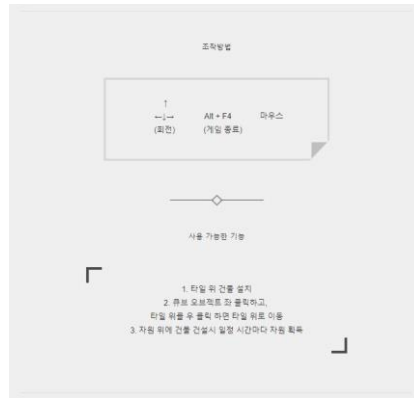
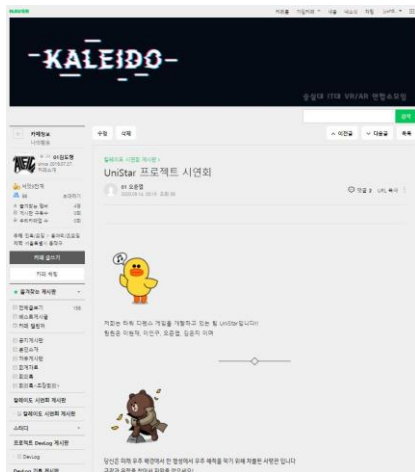
인적사항 이수 과목 **PROJECTS** 교내외활동 자격증

## UniStar ● Kaleido

행성간 PvP 타워 디펜스 게임 프로젝트.

9월 말에 Kaleido 총회에서 시연회를 개최함

(4인 팀)



### ▶ 진행 기간

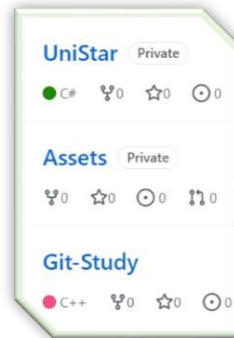
2020.03.25 ~ 2020.09.23

### ▶ SKILLS / IDE

C#  
Unity

### ▶ CODE(Github URL)

<https://github.com/Kaleido-UniStar>  
(Asset 저작권으로 인해 Repository 비공개)



## [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS 교내외활동 자격증

### 자율주행 드론을 이용한 선거시스템 ● 바람개비

바람개비 내 경진대회에서, 전염병이 퍼지면서 사회적 거리두기를 할 때,  
불안정한 미국의 우편선거 보다 좀 더 안전하게 투표할 수 있는 드론 선거 시스템을 고안함.  
의사 코드만 작성됨.

(3인 팀)



#### ▶ 진행 기간

2020.11.11 ~ 2019.12.19

#### ▶ SKILLS / IDE

Python  
Raspberry Pi  
C  
Arduino

#### ▶ CODE(Github URL)

<https://github.com/BaramgaebiProject>

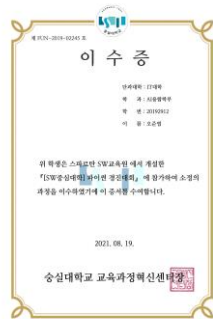


# [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항 이수 과목 PROJECTS **교내외활동** 자격증

## ACTIVITY & AWARDS

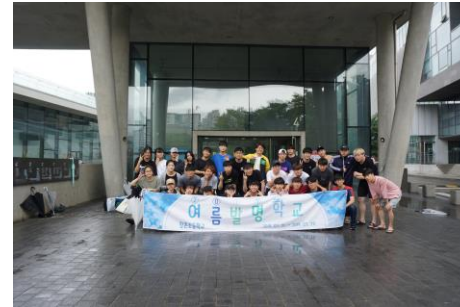
2019.05.31 파이썬 경진대회 (장려상)



2019.11.10 ~ 2019.11.26 바람개비 "작품전시회"



2019.07.21 ~ 2019.07.27 바람개비 "여름발명학교"



# [PORTFOLIO] 오준엽

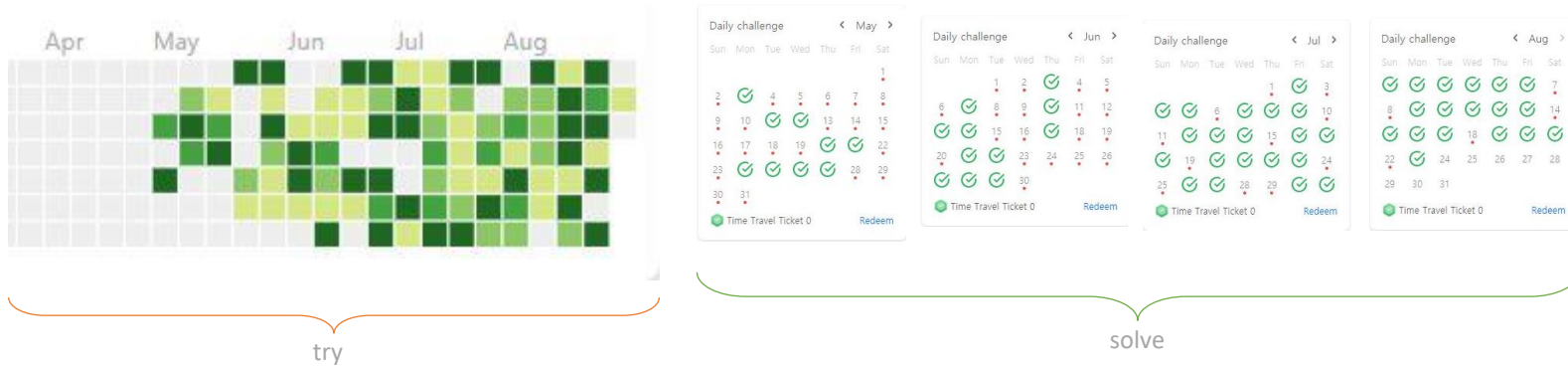
인적사항   이수 과목   PROJECTS   **교내외활동**   자격증

## — ACTIVITY & AWARDS

2020.08.29 바람개비 "총회" (부장단 관리부 소속)



2021.04.26 ~ LeetCode Daylily Problem (2021.08.23 기준)



## [PORTFOLIO] 오준엽

인적사항    이수 과목    PROJECTS    교내외활동    **자격증**

## LICENSE

2019.06.08 Adobe –  
Video Communication using Adobe Premiere Pro CS6



2020.12.14 Microsoft Office – Excel® 2016 Expert



2021.06.02 한국산업인력공단 - 정보처리산업기사

