

Sejong Artificial Intelligence

5기 여러분 환영합니다

# SAI 오리엔테이션



1. 운영진 소개
2. SAI 팀원 소개
3. 팀 커리큘럼
4. Conference Call
5. 회비
6. 올해 SAI의 방향성
7. 마치며...

---

**잠깐!!** 

**모두 카메라를 켜주세요~**



## New 운영진



**김주연**

데이터사이언스학과/19학번

ENFJ



**박유진**

전자정보통신공학과/20학번

ISFJ



**송다애**

나노신소재공학과/21학번

ISFJ



**손민주**

인공지능언어공학과/18학번

INFP

## 운영진

---



**조용재**

컴퓨터공학과/18학번

ISFJ



**박지인**

데이터사이언스학과/20학번

ESTJ



## S팀 1조 - 사이다조(SAI다조)

---



**안희찬**

컴퓨터공학과/19학번

ISTP



**이동훈**

컴퓨터공학과/19학번

ISFP



**이지호**

인공지능학과/21학번

ISFP



**지영은**

영어영문학과/18학번

ISFJ



**손민주**

인공지능언어공학과/18학번

INFP

## S팀 2조 - 판부SAI조



**김하빈**

데이터사이언스학과/21학번

ISFP



**김동환**

전자정보통신공학과/17학번

ESFJ



**박유진**

전자정보통신공학과/20학번

ISFJ



**주하늘**

바이오산업자원공학과/19학번

ESFJ



**박동원**

중국통상학과/21학번



## S팀 3조 - 눈 깜짝할 SAI



**최서영**

나노신소재공학과/18학번

ENTJ



**이수영**

나노신소재공학과/18학번

INTP



**박성열**

컴퓨터공학과/21학번

INTP



**신예지**

생명시스템공학부, 컴퓨터공학/20학번

ISTJ



## A - ML팀

---



**이명준**

전자정보통신공학과/19학번

ISTP



**고규환**

기계공학과/18학번

ISTJ



**김성민**

전자정보통신공학/17학번



**김주연**

응용통계학과/20학번



**이현동**

컴퓨터공학과/19학번

INFP

## A - ML팀

---



**인하영**

호텔관광경영학과, 컴퓨터공학과/17학번

ESFP



**정소윤**

데이터사이언스학과/20학번



**조원형**

컴퓨터공학과/19학번

ISFJ



**최래정**

컴퓨터공학과/19학번



## A - NLP팀

---



**박지인**

데이터사이언스학과/20학번

ESTJ



**김진명**

지능기전공학부 스마트기기공학과/17학번

ESTJ



**조용재**

컴퓨터공학과/21학번

ENFJ



**손상원**

응용통계학과/16학번

## A - NLP팀

---



**문이선**

스마트기기공학과/19학번

ESFJ



**이소민**

무인이동체공학과/19학번

INTP



## A - CV팀

---



**조용재**

컴퓨터공학과/18학번

ISFJ



**계다현**

컴퓨터공학과/18학번

ISTJ



**박제건**

전자정보통신공학/17학번

ENTP



**배정준**

소프트웨어학과/17학번

ISTP



**이규리**

컴퓨터공학과/20학번

ENTP



## A - CV팀

---



**이승훈**

스마트기기공학/18학번  
ISFJ



**장수명**

스마트기기공학과/18학번  
ESTP



**조동현**

스마트기기공학과/18학번  
ISFJ



**홍성현**

데이터사이언스학과/19학번  
INTJ



## I팀 1조 - AI공부하조



**김선엽**

데이터사이언스학과/17학번

INTP



**윤이영**

호텔관광경영학과/19학번

ISFP



**송다애**

나노신소재공학과/21학번

ISFJ



**정승원**

데이터사이언스학과/21학번

ENTJ



**채현우**

컴퓨터공학과/19학번

ISFJ

## 팀 2조 - SAI LAN

---



**박성재**

전자정보통신공학과/17학번

ENTJ



**류현수**

컴퓨터공학과/21학번

ISTP



**박지원**

데이터사이언스학과/21학번

INTJ



**백세진**

데이터사이언스학과/21학번

ESTJ



**황승준**

컴퓨터공학과/20학번

ISFP



## 팀 3조 - 익SAI팅

---



**윤주희**

물리천문학과/18학번

ENTJ



**정승훈**

인공지능학과/21학번



**황영희**

컴퓨터공학과/21학번

ENTP



**김주연**

데이터사이언스학과/19학번

ENFJ



**김민석**

컴퓨터공학과/21학번

INTJ

**여기서 잠깐!!!**  
**퀴즈 나갑니다**



# **운영진 TMI OX퀴즈**

**5개의 TMI 중 진실이 아닌 것을 골라주세요!**  
**제일 먼저 맞추신 두분에게 상품을 드려요!**  
**답은 채팅에!**

**1. 김주연** : 타대 성악과에서 데이터사이언스학과로 편입을 했다.

**2. 송다애** : MBTI가 ENFP에서 ISFJ가 되었다.

**3. 조용재** : 엠티에서 여장을 했었다.

**4. 박유진** : 7개의 브랜드에서 알바 경험이 있다.

**5. 박지인** : 야구방망이를 들고 변태를 잡으러 간 적이 있다.



# 정답

**1. 김주연 : 타 대 성악과에서 데이터사이언스학과로 편입했다.**

**-> 타 대 컴퓨터공학과에서 데이터사이언스학과로 편입했다.**

## 3. 팀 커리큘럼

S.A.I 팀의 커리큘럼 구경하기



## S팀 커리큘럼

2월 28일부터 시작

- Python기초
- Numpy
- Pandas
- 프로젝트

### 진행 방식

#### 문제 제출 및 풀이 일정

Team A, B, C

##### 1주 : 월 화 수 목

- A 문제 제작

##### 목 22:00

- A 문제 공개

##### 목 금 토 일

- B, C 문제 풀이
- B 2주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- B, C 답안 제출

##### 2주 : 월 화 수 목

- B 문제 제작
- A 지난 주 답안 채점

##### 목 22:00

- B 문제 공개
- A 채점 결과 공개 및 피드백

##### 목 금 토 일

- C, A 문제 풀이
- C 3주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- C, A답안 제출

##### 3주 : 월 화 수 목

- C 문제 제작
- B 지난 주 답안 채점

##### 목 22:00

- C 문제 공개
- B 채점 결과 공개 및 피드백

##### 목 금 토 일

- A, B 문제 풀이
- A 4주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- A, B답안 제출

## I팀 커리큘럼

2월 28일부터 시작

- 혼자 공부하는 머신러닝, 딥러닝



한빛미디어

### 진행 방식

#### 문제 제출 및 풀이 일정

Team A, B, C

##### 1주 : 월 화 수 목

- A 문제 제작

##### 목 22:00

- A 문제 공개

##### 목 금 토 일

- B, C 문제 풀이
- B 2주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- B, C 답안 제출

##### 2주 : 월 화 수 목

- B 문제 제작
- A 지난 주 답안 채점

##### 목 22:00

- B 문제 공개
- A 채점 결과 공개 및 피드백

##### 목 금 토 일

- C, A 문제 풀이
- C 3주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- C, A 답안 제출

##### 3주 : 월 화 수 목

- C 문제 제작
- B 지난 주 답안 채점

##### 목 22:00

- C 문제 공개
- B 채점 결과 공개 및 피드백

##### 목 금 토 일

- A, B 문제 풀이
- A 4주차 학습 시작 권장

##### 일 22:00

- A, B 답안 제출



## A-ML팀 커리큘럼

---

- 매주 수요일 오후 10시: 데이콘 분석 발표
- 매주 토요일 오후 10시: 책 진도 공부한 것 발표
- 파이썬 머신러닝 완벽가이드로 공부
- 데이콘 분석



## A-CV팀 커리큘럼

- 매주 토요일 오후 8시 컨퍼런스 콜 진행
- 논문 리뷰 + 코드 구현
- 구현한 내용은 깃허브에 업로드

### GAN팀

Aa 주차	주제	세부	논문 링크	비고
1주차	Model 논문 및 구현	EfficientNet		첫 주는 간단하게 공통적으로 cnn model에 대해 논문을 읽고 코드로 구현해보면서 논문이 어색한 분들도 적응할 수 있게 해보려합니다
2주차 <small>📄 열기</small>	GAN	논문 리뷰	<a href="https://arxiv.org/abs/1406.2661">https://arxiv.org/abs/1406.2661</a>	GAN 첫 등장
3주차	GAN	코드 구현		
4주차				
5주차				
6주차				

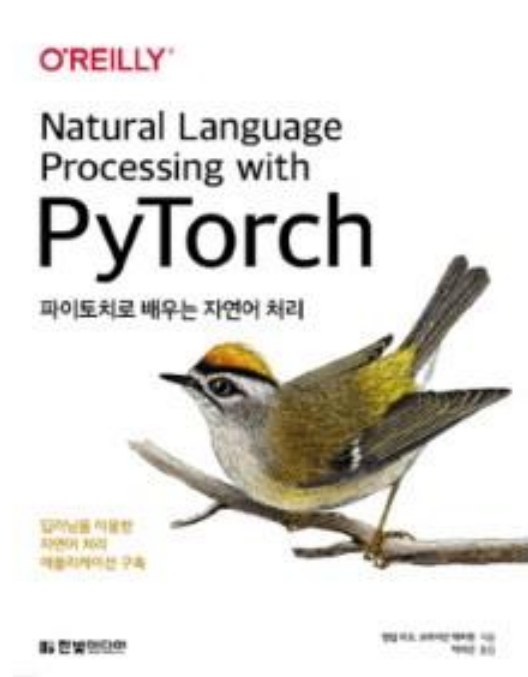
### Detection & Segmentation 팀

Aa 주차	주제	세부	열	열 1
1주차	Model 논문 및 구현	EfficientNet		첫 주는 간단하게 공통적으로 cnn model에 대해 논문을 읽고 코드로 구현해보면서 논문이 어색한 분들도 적응할 수 있게 해보려합니다
2주차				
3주차				
4주차				
5주차				
6주차				



## A-NLP팀 커리큘럼

- **매주 토요일 오후 2시**
- **파이토치로 시작하는 딥러닝**
- **파이토치로 배우는 자연어 처리**
- **김기현의 자연어 처리 딥러닝 캠프**



### 2022-1 커리큘럼 + 보기 추가

Aa 날짜	내용
2월 20일~2월 25일 <a href="#">열기</a>	책 : 2장 위키독스 : 2~5장
2월 27일~3월 4일	책 : 3장 위키독스 : 6장
3월 6일~3월 11일	책 : 4장 위키독스 : 7장, 8장
3월 13일~3월 18일	책 : 5장 위키독스 : 9장-5까지
3월 20일~3월 25일	책 : 6장 위키독스 : 9장 6~10장
3월 27일~4월 1일	책 : 7장 위키독스 : 11장
4월 3일~4월 8일	책 : 8장 위키독스 : 12장
4월 10일~4월 15일	위키독스 : 13,14장
4월 17일~4월 22일	시험기간
4월 24일~4월 29일	시험기간
	데이콘,,? 캐글,,? 프로젝트...?

## 4. Conference Call



## 전체 컨퍼런스 콜

3월 31일  
목요일

3월 컨콜

5월 4일  
수요일

4월 컨콜

5월 28일  
토요일

5월 컨콜

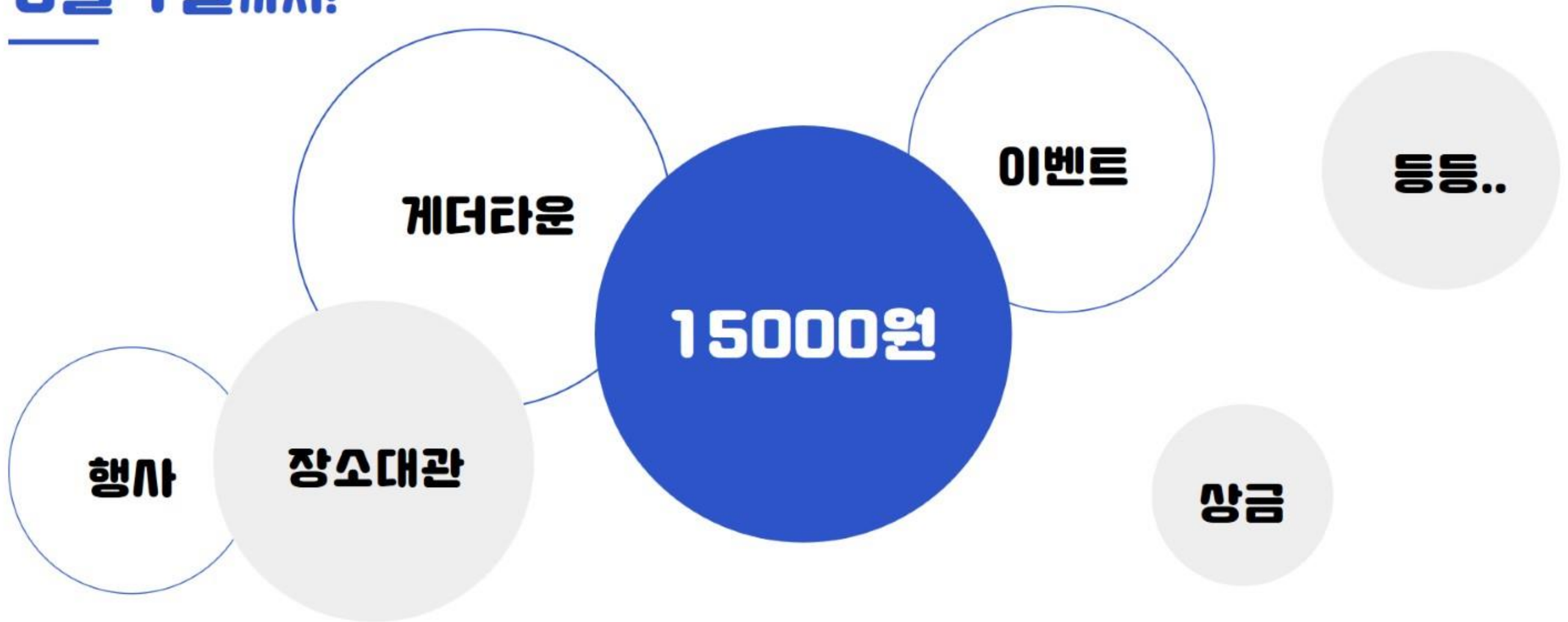
6월 30일  
목요일

6월 컨콜 & 전야제

## 5. 회비



**3월 1일까지!**



## 6. 올해 SAI는?



## 실적 위주의 활동

---



공모전

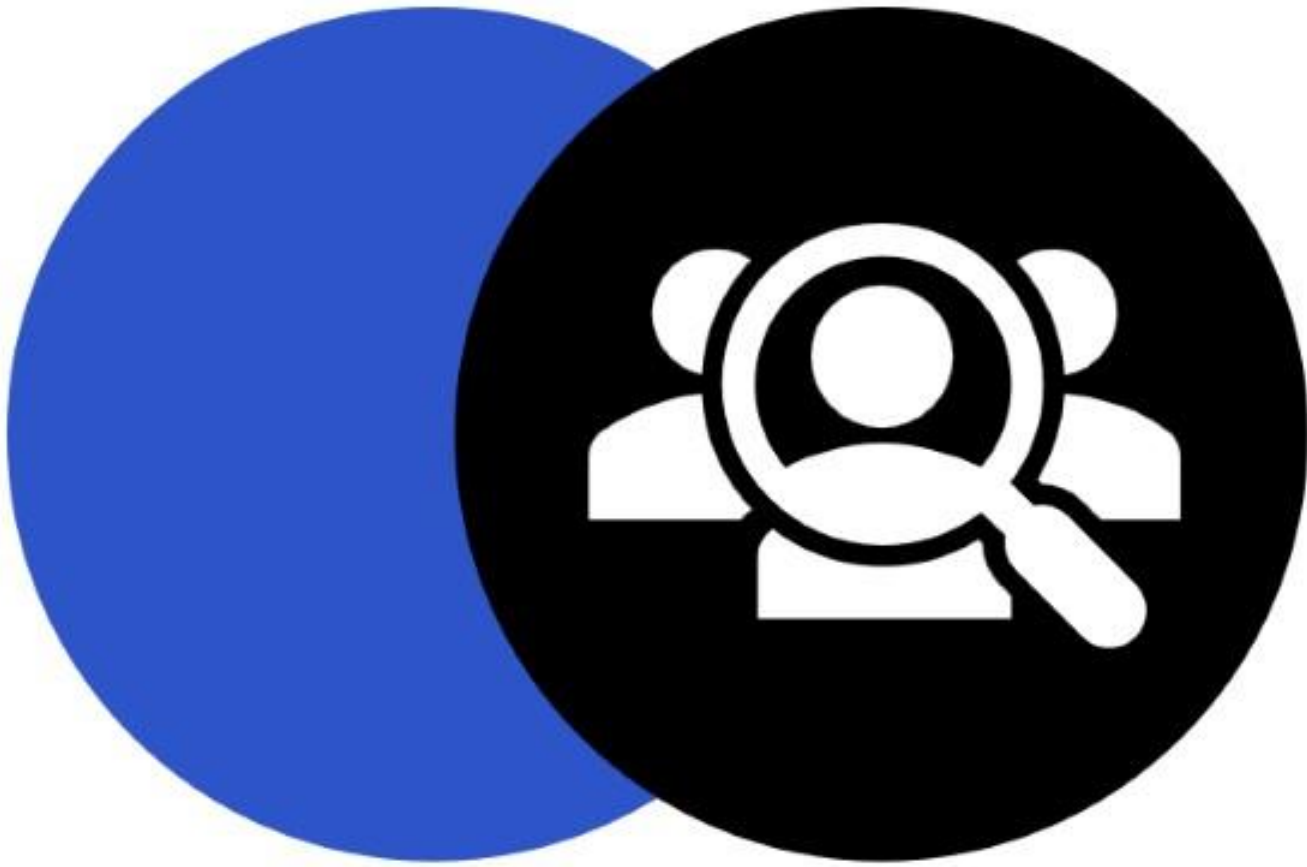


해커톤



대회

## 어떻게 하는게 좋을까요?



VS



**공모전 운영진이 주기적으로 공지  
팀 꾸리고 싶은 사람이 알아서 팀 꾸리는 방식**

**각 팀에서 나갈 공모전 하나 정해서  
목표로 삼기**

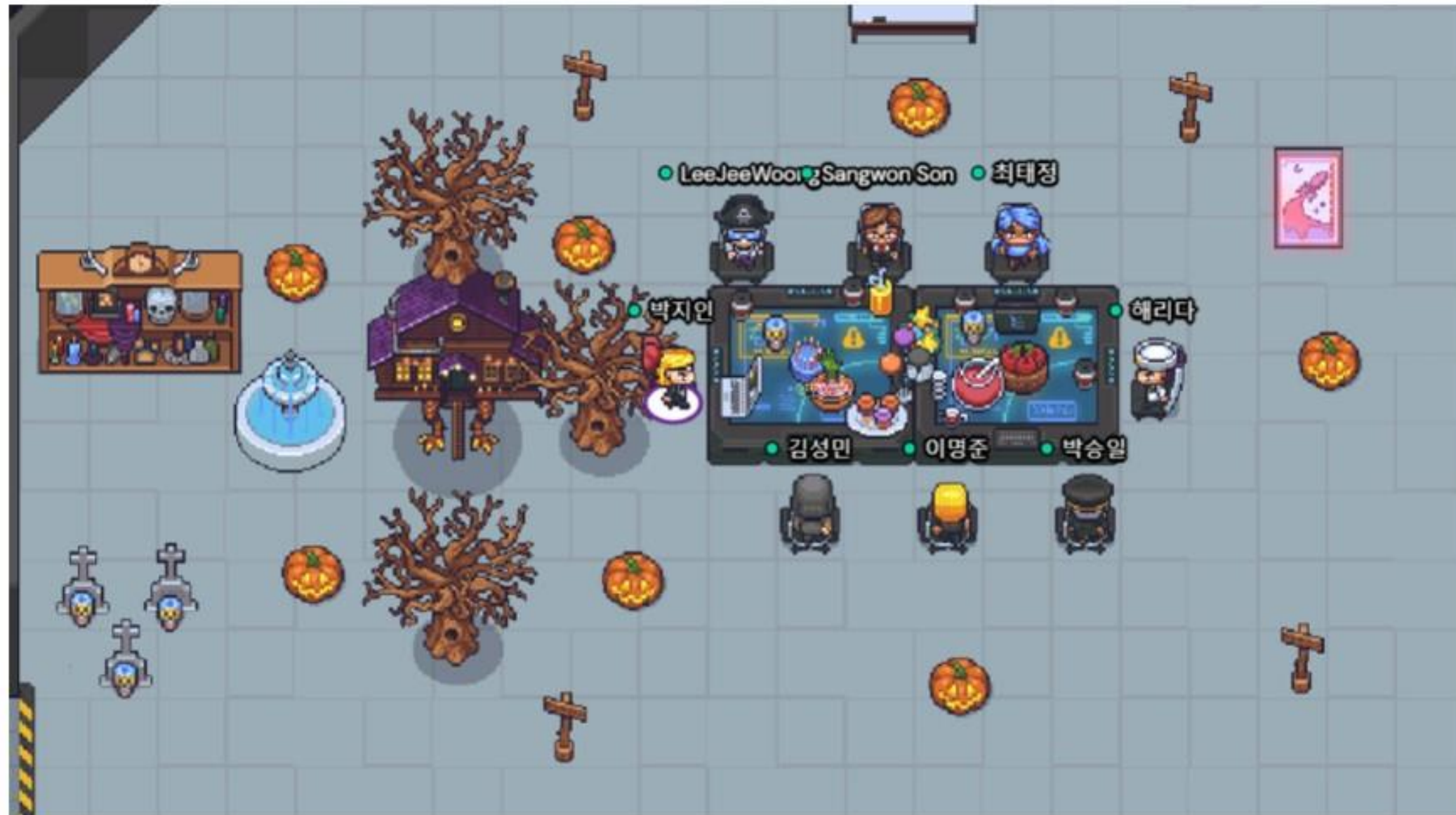
## 깃허브를 활용하자!

---





## 게더타운에서 스터디하는 건 어때요?



**작년 ML팀의 게더타운,**

**여러분들이 지금 계시는 장소도  
운영진들이 직접 꾸몄답니다!**

**통일된 미팅 장소에서  
다른 팀들이 어떻게 회의하고 있는지,  
어떻게 공부하는지도 구경해보세요!**

## 앞으로 스터디를 진행하면서..



1

꾸준하게, 성실하게!

질문 많이하기

2



3

틀린 부분이 있다면  
팀원들에게 잘  
알려주기

4

피드백 및 조언을  
아는 척이라고  
생각하지 않기!



Sejong Artificial Intelligence

5기 여러분 환영합니다

# SAI 오리엔테이션

