# SSS 회의록

## 회의록

2022.09.15(목) 오후 2시

참석자

변형기 교수님, 유준부 교수님

김행복, 남현준, 양정현, 유호인

1. **지난 과제**

김행복

* Mac과 윈도우에서 실행결과가 다른 문제점 해결하기
* 그래프 Auto-Refresh 기능을 구현하기

남현준

* MySQL을 이용하여 1초마다 저장(날짜, 시간, 온도, 습도)
* pChart 공부 중
* Streamlit / 다른 기능 찾는 중
* 현재 진행 중인(공부 중인) 방향으로 계속 진행

양정현

* 아두이노 -> Excel 연결하여 진행
* Demo data를 수집한 데이터로 대체하여 GitHub를 활용한 배포 계획
* 저장된 데이터(excel file) 를 불러와 다시 디스플레이 할 수 있게 진행

유호인

* 아두이노 기판 문제 발생 -> 아두이노 새로 받아서 진행
* Streamlit 공부 중

1. **현재 진행 상태 및 개선 사항**

김행복

* Auto-Reflesh 기능을 추가했지만 계속해서 쌓이는 방식이여서 그래프를 한 눈에 보기 어려움
* Flow Chart 개념으로 접근

남현준

* R script + Python을 같이 구동하면 무거워질 수 있음 -> 다른 방향으로 접근

양정현

* 아두이노 -> Thingspeak -> Streamlit -> 앱 인벤터
* Temp, humi 센서로 실시간으로 chart 구현이 가능한지 시도해보기

유호인

* 사용할 언어 공부 중

1. **공지사항**

다음 모임 날짜

* 시간: 미정, 추후 공지
* 장소: 5공학관 303호