**프로젝트 진도 보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| 과제명 | 공기질 모니터링 시스템 |
| 주차 | 7 주차 (2021년 4월 15일) |
| 참여자 | 김중혁 , 이규연 |

|  |
| --- |
| 수행한 내용 |
| 역할에 대한 각자 공부진행(유튜브 영상강의 & 구글링)  Arduino 온습도 센서 제어  아두이노랑 와이파이랑 연결후 ip 주소 들어가서 온습도 데이터 받은거 확인 공공 데이터 포털에서 미세먼지 Openapi값 가져오기 진행중 |

|  |
| --- |
| 수행할 내용 |
| Arduino 미세먼지 측정 센서 제어  온습도와 미세먼지 측정값에 따른 환기용 fan 제어  웹서버 설계  openapi연동  Arduino 측정값 서버와 연동 |

|  |
| --- |
| 문제점 및 해결 방안 |
| 프로젝트 인원 두명 모두 25일 정보처리기사 실기 시험으로 인해 프로젝트에 집중을 많이 하지 못하였습니다. 프로젝트도 신경쓰면서 진행하고 시험이 끝난 이후에는 집중해서 진행하도록 하겠습니다. |