

## 자료구조설계 팀 프로젝트 1주차 회의록

### 1. 회의 개요

일시	2018.10.31 15시(수업 후)	장소	310관 727호
작성자	조원희	작성일	2018.10.31
참석자	조원희, 권도경, 박미지, 이용, 김성재 (전원 참석)		
안건	문제 이해 및 역할 배분		

### 2. 회의 내용

이번 프로젝트는 310관 안의 장소 A에서부터 B까지의 최적(best) 경로를 제공하는 것이 목적입니다. 정확한 최적 경로를 제공하기에는 다양한 정보를 고려해야 한다고 생각하여 아래와 같은 정보를 수집하고 이용할 수 있다고 생각합니다.

단면도 - 경로 거리 계산 시 필요(건축학부 공지사항에 비밀 게시글로 있는 것으로 확인)

강의실 유동 인구 - 출석체크(전자출결), 강의실 시간표(수강인원) 분석을 통해 특정 시간대 인구 복잡도 확인 가능 → 경로 계산 시 dynamic한 부분 연출 가능(정보 수집 경로 미정)

엘리베이터 유동인구 - 교수님께서 말씀하신 엘리베이터 주변 AP 접속 인원을 분석하여 특정 시간대 엘리베이터 앞 인구 복잡도 확인 가능 → 경로 계산 시 dynamic한 부분 연출 가능(전산실에 문의 예정)

엘리베이터 평균 대기 시간 - 설문지를 만들어 에브리타임 앱 또는 기타 중앙대 관련 SNS 페이지에 공지하여 이벤트 진행(선착순 몇 명 커피상품권 등)

일단 다양한 정보를 수집하는 것에 중점을 두어 다음 시간에는 수집한 정보를 토대로 어떻게 활용할 것인지 구체적으로 정하고 실현 가능성이 있는 우리 팀만의 주제를 생각해낼 예정입니다.

#### <역할 배분>

역할 배분은 서로의 장점을 최대한 살려 결정한 것으로 아래와 같습니다(추후 약간의 변동 가능성 있음).

권도경	안드로이드 구현, 프로그램 구조 설계
김성재	안드로이드 구현, 코드 총괄
박미지	안드로이드 구현, UI 및 시나리오 작성
이용	알고리즘 설계, 구현
조원희	알고리즘 설계, 구현

(정보 수집은 전원 참여합니다)

<다음 회의까지 할 일>

권도경	다음주 발표 자료 만들기
김성재	다음주 발표 준비
박미지	310관 단면도 건축학부 지인을 통해 문의
이용	전산실에 엘리베이터 주변 AP 접속 인원 정보 요청
조원희	엘리베이터 평균 대기 시간 구글 설문지 만들기

<회의 사진>

