**소응설 3팀**

1. 문제 정의

* **학교의 공간 관리 방식이 일부 공간에만 제한되며 접근성이 낮아서, 학생들이 시설 이용에 불편함을 느낌**

현재 상태

- 주차장이나 식당, 빈 강의실 등 잔여 공간 확인이 어려움

해결된 상태

- 잔여 공간을 확인하지 않아도 될 만큼 공간을 늘린다

- **잔여 공간을 복잡한 과정 없이 쉽게 확인할 수 있다.**

2. 아이디어 생성

* 잔여 공간을 복잡한 과정 없이 쉽게 확인할 수 있다.

1) 핸드폰 앱으로 각 시설 별 이용 현황과 예약 현황을 확인한다

2) 잔여 공간을 확인할 수 있는 웹 페이지를 만든다

3) 기존 시스템을 간소화한다

4) 엘리베이터에 잔여 좌석을 보여주는 스크린을 설치한다

5) 시설 사용 중 여부를 출입문에서 확인할 수 있도록 한다

6) 주차 공간 표시등을 설치한다

7) 주차장 입구에 잔여 자리를 표시한다

8) 주차 요원을 배치한다

9) 핸드폰 앱으로 미리 주문할 수 있도록 한다

10) 학교 중앙에 잔여 자리를 알려주는 타워를 설치한다

11) 키오스크에서 주문 시 영화관처럼 자리를 선택할 수 있게 한다

12) 학교의 모든 정보를 알려주는 인공지능 로봇을 학교에 배치한다