**제 2차 기초회로 이론 및 실험 프로젝트 회의록**

1. 회의 개요
   * **일 시** : 2018. 4. 18(수), 14:00 ~ 15:00
   * **장 소** : 301동 1층 휴계실
   * **참석자** : 김현규, 송지훈, 장영준, 최재우
   * **회의의제** : 주제 탐색 및 선정
2. 회의 결과
   * **새로운 주제 탐색**
     + 다음과 같은 주제가 논의되었다.

거리센서를 통한 중력가속도 측정

젓가락 게임

테이블 하키(led를 이용하여 판과 공 표시)

벽돌깨기(led를 이용하여 판과 공 표시)

시각장애인들의 시각적 소통을 위한 기구

광센서를 이용한 잔돈 계산기

하반시 장애인을 위한 조이스틱

만보기

자동차 측면거리 측정센서

보온병 내부의 물 높이 측정 센서

음성 변조 스피커

머리 부딛힘 방지용 센서

자전거 타이어 펑크 알림이.

* + **각 주제에 대한 독창성과 실현 가능성에 대한 협의**
    - 대부분의 주제는 난이도와 독창성에 의해 배제하였다.

젓가락 게임, 시각장애인들의 시각적 소통을 위한 기구, 자동차 측면거리 측정센서, 보온병 내부의 물 높이 측정 센서의 4개의 주제 이외의 주제들은 이번 프로젝트에서 다루기에 적절하지 않다고 판단하였다.

4명이 각자 위 주제중 하나의 주제를 선택하여 그 주제를 발전시키고 어떤 방향으로 설계할지에 대하여 조사한 후 다음 회의에서 발표하기로 결정하였다.

* + **주제별 추진 방안 조사에 대한 역할분담**

김현규-시각장애인들의 시각적 소통을 위한 기구

송지훈-보온병 내부의 물 높이 측정 센서

장영준-젓가락게임

최재우: 자동차 측면거리 측정센서

위와 같은 주제를 각자 조사하여 다음 시간에 의견을 취합하여 하나의 주제를 결정하기로 하였다.