

「2018' 레고 마인드 스톼 특강 일정표」

1. 일 시 : 2018.09.19.(수) 17:00 ~ 21:00
2. 장 소 : 제 5공학관 Y5201호/5243호
3. 참석대상 : 총 50명(융합 프로젝트 수강 학부 재학생)
4. 특강주제 : ‘상상을 디자인 하라!’
5. 행사목적
 - 1) 이번 융합 프로젝트 학부생을 대상으로 열리는 2018' 레고 마인드 스톼 특강을(‘상상을 디자인 하라!’) 통해 레고 마인드 스톼의 사용/조작법에 대해 배우고 이를 바탕으로 다양하고 창의적인 응용 방법을 습득함으로써 특강에 참석한 학부생들의 보다 유연하고 창의적인 결과물 생성을 가능하게 하고자 하는 취지임
6. 행사 일정

시간	내용	비고
17:00~17:30	간단한 저녁 식사, 레고 마인드 스톼의 이해, EV3 소프트웨어 살펴보기	
17:30~18:00	그래픽 프로그램 기초 파악 (모터의 구동/주행모드/멀티 테스킹)	30m (실습 포함)
18:00~19:00	센서 응용 프로그래밍 (초음파 센서, 자이로 센서)	1h (실습 포함)
19:00~20:00	컬러센서를 이용한 비례제어 프로그래밍 (컬러모드/주변광모드/반사광모드)	1h (실습 포함)
20:00~20:30	시스템 설계 및 디버깅 (컬러소터를 구현하기 위한 프로그래밍, 시스템 디버깅)	1h (실습 포함)
20:30~21:00	성과 발표 및 질의응답, 정리	