

2021 자율 주종 모바일 로봇 경진대회 세부일정(안)

시간	강의 및 실습			최종 경진대회 [12.24.(금)]	
	1차 강연 [12.07.(화), 12.08(수)]	2차 강연 [12.09.(목), 12.10(금)]	주행 실습 [12.22.(수)]		
09:00 ~ 10:00				알고리즘 테스트 및 문제점 수정	
10:00 ~ 11:00					아두이노 기초교육
11:00 ~ 12:00				기본 동작법	1차 기록 측정
12:00 ~ 13:00				점심식사	점심식사
13:00 ~ 14:00	모바일 로봇 기초교육 - 로봇 구조 및 구동원리 - 초음파 센서 실습 - PWM 및 모터 실습	제어 알고리즘 및 신호처리 - PID 제어 기초교육 - 로봇 PID 제어적용 - 실제 추종 테스트		알고리즘 테스트 및 문제점 수정	
14:00 ~ 15:00					
15:00 ~ 16:00				모바일 로봇 추종주행 실습	
16:00 ~ 17:00			추종오차 보정	2차 기록 측정	
17:00 ~ 18:00					

. ※ 세부일정은 변경 될 수 있음