

2019-1 융합캡스톤디자인(2) 과제목록 및 학생명단

No	교수님	과제 주제	학번	이름	조	전공	연락처	비고
1	안광순	Reduced Graphite Oxide의 전기 촉착과 그 조건에 관한 연구	21421319	박해진	1	융합화학공학전공	010-3994-****	
			21612968	박찬반	1	융합화학공학전공	010-8635-****	
			21421857	석승준	1	융합화학공학전공	010-8229-****	
			21412096	우민준	1	융합화학공학전공	010-5311-****	
			21212116	이재현	1	융합화학공학전공	010-5182-****	
			21522032	박지은	1	융합화학공학전공	010-3015-****	
2	안광순	기판에 따른 nickel hydroxide 수퍼커패시터 제작 및 성능 평가	21412024	김근우	1	융합화학공학전공	010-6585-****	조장
			21612971	김혜선	2	융합화학공학전공	010-7686-****	
			21412057	김현수	2	융합화학공학전공	010-4812-****	
			21412063	박규인	2	융합화학공학전공	010-9855-****	
			21412070	박지훈	2	융합화학공학전공	010-5102-****	
			21412107	이영준	2	융합화학공학전공	010-5319-****	
3	이태진	매체순환용 산소 전달체로 Bayer Process의 부산물인 red mud의 적용 및 공정개념 설계	21412112	이재현	2	융합화학공학전공	010-5664-****	
			21412120	임경민	2	융합화학공학전공	010-2947-****	
			21412013	강기훈	3	융합화학공학전공	010-8634-****	
			21620545	권지효	3	융합화학공학전공	010-4803-****	
			21011900	김상진	3	융합화학공학전공	010-3754-****	
			21611964	박혜리	3	융합화학공학전공	010-6330-****	
4	이태진	Power To Gas 기술로서 CO2 수소화 반응에 의한 메탄합성용 촉매설계 및 제조	21611981	송예원	3	융합화학공학전공	010-2336-****	조장
			21611988	왕수정	3	융합화학공학전공	010-9081-****	
			21611997	이광아	3	융합화학공학전공	010-5593-****	
			21511905	김정희	4	융합화학공학전공	010-5009-****	
			21511927	김소영	4	융합화학공학전공	010-4337-****	
			21511933	김유민	4	융합화학공학전공	010-3977-****	
5	서정현	형광발현 미생물을 통한 미세먼지 monitoring 시스템 개발	21611913	김아현	4	융합화학공학전공	010-8963-****	조장
			21412071	박현경	4	융합화학공학전공	010-6556-****	
			21612969	손현지	5	융합화학공학전공	010-8007-****	
			21612970	이민영	5	융합화학공학전공	010-5124-****	
			21612108	이재현	5	융합화학공학전공	010-4782-****	
			21412151	황남경	5	융합화학공학전공	010-8923-****	
6	정우식	커피찌꺼기를 이용한 질화알루미늄 분말의 제조	21312097	하태환	5	융합화학공학전공	010-2061-****	
			21612048	최수영	5	융합화학공학전공	010-4198-****	
			21412039	김상준	6	융합화학공학전공	010-5365-****	
			21611879	곽민정	6	융합화학공학전공	010-7732-****	
			21312006	남유미	6	융합화학공학전공	010-7452-****	
			21412075	배준영	6	융합화학공학전공	010-2585-****	
7	이승우	열전도성 고분자 필름 형성	21611975	서아현	6	융합화학공학전공	010-2315-****	조장
			21612014	이재영	6	융합화학공학전공	010-9436-****	
			21612017	이혜원	6	융합화학공학전공	010-7375-****	
			21611983	구원진	7	융합화학공학전공	010-2887-****	
			21611953	박예림	7	융합화학공학전공	010-9879-****	
			21522004	김현수	7	융합화학공학전공	010-9698-****	
8	조성훈	전기전도성 종이 기반의 고감도 화학센서 개발	21312001	김형준	7	융합화학공학전공	010-7711-****	조장
			21412062	류덕현	7	융합화학공학전공	010-6844-****	
			21612016	이항빈	7	융합화학공학전공	010-5693-****	
			21412185	김재윤	7	파이바시스템공학과	010-2715-****	
			21611881	구나은	8	융합화학공학전공	010-5514-****	
			21611917	김재민	8	융합화학공학전공	010-4035-****	
9	조성훈	그래핀과 전도성 나노재료 기반의 하이브리드 슈퍼커패시터 설계	21412056	김정현	8	융합화학공학전공	010-5254-****	조장
			21611895	김남경	8	융합화학공학전공	010-5365-****	
			21522028	박소희	8	융합화학공학전공	010-6557-****	
			21412074	배원재	8	융합화학공학전공	010-9599-****	
			21522081	장혜지	8	융합화학공학전공	010-6301-****	
			21412047	김의선	9	융합화학공학전공	010-3618-****	
10	김우경	그래핀을 적용한 CIGS 박막태양전지 설계	21512080	홍유진	9	융합화학공학전공	010-8987-****	조장
			21212065	남종욱	9	융합화학공학전공	010-4489-****	
			21312017	박성하	9	융합화학공학전공	010-4443-****	
			21612973	정재훈	9	융합화학공학전공	010-4054-****	
			21312102	황성영	9	융합화학공학전공	010-6526-****	
			21312003	김종근	10	융합화학공학전공	010-9042-****	
11	김우경	진공증착 CIGS 태양전지에서 MoSe2 층 조절	21412084	성형아	10	융합화학공학전공	010-6405-****	조장
			21412090	여형준	10	융합화학공학전공	010-4442-****	
			21621965	이거희	10	융합화학공학전공	010-7592-****	
			21622027	홍민지	10	융합화학공학전공	010-9969-****	
			21412085	손세원	10	융합화학공학전공	010-8231-****	
			21312013	박기택	11	융합화학공학전공	010-9102-****	
12	김재홍	전체 고체상으로 이루어진 연료감응 태양전지 소자 제작 및 소자 최적화 기술	21622010	조예지	11	융합화학공학전공	010-3179-****	조장
			21612975	하동우	11	융합화학공학전공	010-2922-****	
			21412061	서은재	11	융합화학공학전공	010-9125-****	
			21611902	김민경	12	융합화학공학전공	010-9975-****	
			21212095	신영재	12	융합화학공학전공	010-5188-****	
			21611916	김은혜	12	융합화학공학전공	010-2598-****	
13	김재홍	유기물 소재를 적용한 전기변색 소자의 성능 최적화 기술 개발	21611994	오진경	12	융합화학공학전공	010-9429-****	조장
			21621986	이현정	12	융합화학공학전공	010-5000-****	
			21412155	권유환	12	파이바시스템공학과	010-4319-****	
			21611915	김예림	13	융합화학공학전공	010-6649-****	
			21611945	박득현	13	융합화학공학전공	010-2627-****	
			21612035	정수민	13	융합화학공학전공	010-7741-****	
14	정재학	실리콘잉크 생산공정의 구조에 따른 소비전력 최적화	21312022	박정호	13	융합화학공학전공	010-7705-****	조장
			21312026	박혜준	13	융합화학공학전공	010-4673-****	
			21612005	이영서	13	융합화학공학전공	010-7919-****	
			21312079	전지훈	13	융합화학공학전공	010-5012-****	
			21612043	조유경	14	융합화학공학전공	010-4801-****	
			21212152	전수원	14	융합화학공학전공	010-9059-****	
15	정재학	머신비전을 이용한 불꽃 인지 시스템	21412058	김종영	14	융합화학공학전공	010-8731-****	조장
			21312065	이재후	14	융합화학공학전공	010-2972-****	
			21620606	최지아	15	생명공학과	010-6885-****	
			21611922	김지수	15	융합화학공학전공	010-9394-****	
			21611929	김하연	15	융합화학공학전공	010-4921-****	
			21612007	이유영	15	융합화학공학전공	010-3240-****	
			21621979	이은희	15	융합화학공학전공	010-2458-****	