

2018-1 화학공학캡스톤디자인(융합화공) 과제목록 및 배정명단

No	교수님	과제 주제	학번	이름	조	비고
1	서정현	골보강제 binder로 Fluctose의 활용	21511***	김*경	1	
			21212***	김*준	1	조장
			21311***	김*범	1	
			21522***	김*은	1	
			21212***	이*진	1	
			21212***	남*우	1	1학기배정
			21212***	조*제	1	1학기배정
2	서정현	Citric Acid의 농도에 따른 골보강제의 강도확인	21511***	김*은	2	
			21511***	김*희	2	
			21511***	변*진	2	
			21512***	이*빈	2	
			21212***	장*화	2	조장
			21512***	정*비	2	
			21413***	전*준	2	1학기배정
3	조성훈	고분자 분산매의 종류에 따른 전도성 나노복합체의 전기적, 전기화학적 물성 제어	21511***	고*라	3	
			21511***	김*현	3	
			21511***	김*희	3	조장
			21312***	박*진	3	
			21512***	윤*영	3	
			21312***	주*규	3	
			21212***	권*운	3	1학기배정
4	김재홍	Electrochromic Device를 이용한 smart window 제작 및 특성평가	21412***	이*원	3	1학기배정
			21212***	강*윤	4	
			21311***	김*성	4	
			21312***	서*국	4	
			21312***	시*민	4	조장
			21510***	오*수	4	
			21312***	최*동	4	
5	김재홍	All solid state로 제작된 염료감응 태양전지의 특성평가	21412***	구*민	4	1학기배정
			21512***	유*화	5	
			21312***	장*준	5	
			21512***	전*연	5	조장
			21512***	정*지	5	
			21522***	한*욱	5	
			21512***	신*석	5	1학기배정
6	전찬욱	염수를 이용한 광전소자용 플렉시블 기판소재의 표면처리	21112***	이*인	5	1학기배정
			21212***	조*국	5	1학기배정
			21311***	권*형	6	
			21311***	김*섭	6	
			21512***	박*성	6	
			21511***	서*은	6	
			21512***	신*진	6	조장
7	전찬욱	플렉시블 광전소자의 내구성 분석 및 장치 설계	21312***	홍*찬	6	
			21413***	윤*혁	6	1학기배정
			21511***	김*희	7	
			21511***	김*린	7	
			21312***	박*진	7	
			21312***	신*호	7	조장
			21512***	임*연	7	
8	이승우	자외선감응 유기재료를 응용한 전소자	21312***	조*욱	7	
			21212***	최*훈	7	1학기배정
			21111***	강*진	7	1학기배정
			21511***	김*인	8	
			21512***	이*민	8	
			21512***	이*빈	8	
			21412***	이*윤	8	
9	이태진	석탄가스에 함유된 미량 COS 흡수제거를 위한 흡수제 설계	21312***	이*기	8	
			21312***	조*기	8	조장
			21212***	김*동	8	1학기배정
			21212***	권*비	9	
			21311***	김*현	9	
			21522***	김*인	9	
			21522***	김*은	9	
			21522***	배*현	9	
			21212***	전*환	9	조장
			21212***	최*철	9	1학기배정
			21522***	박*혜	10	

10	이태진	바이오가스 수소화로부터 메탄 합성용 촉매 및 반응시스템 설계	21522***	양*실	10	
			21522***	이*람	10	
			21312***	주*욱	10	
			21112***	최*근	10	조장
			21512***	황*지	10	
			21413***	이*희	10	1학기배정
11	정우식	무기발광소재개발	21512***	도*훈	11	
			21512***	이*윤	11	
			21512***	이*슬	11	조장
			21312***	조*록	11	
			21410***	차*림	11	
			21412***	도*주	11	1학기배정
12	안광순	다양한 박막공정을 통한 TiO2 광전기화학셀의 특성과 water splitting 성능평가	21212***	이*	11	1학기배정
			21311***	김*용	12	
			21511***	문*은	12	
			21510***	안*현	12	
			21512***	오*은	12	
			21312***	장*석	12	조장
13	안광순	다양한 기판을 활용한 대칭형 슈퍼커패시터 제작 및 성능 평가	21312***	황*영	12	
			21112***	윤*철	12	1학기배정
			21322***	김*범	13	
			21212***	박*진	13	
			21511***	박*지	13	조장
			21412***	양*훈	13	
			21012***	진*빈	13	
			21510***	이*태	13	
			21212***	김*경	13	1학기배정
			21412***	김*정	13	1학기배정