

2014-2학기 화학공학캡스톤디자인(2) 참여자 상태

NO	지도교수	주제	학번	이름	과제참여상태	특이사항	인원
1	이진태	금속산화물 나노입자를 항균물질로 이용하기 위한 연구	208*****	조재*	참여	조장	7
			208*****	현해*	참여		
			209*****	양은*	휴학중참여		
			209*****	유재*	참여		
			209*****	이진*	2학기참여		
			211*****	권기*	2학기참여	학석사연계	
			212*****	안다*	2학기참여	학석사연계	
2	정우식	질화탄소 (C3N4)의 합성 및 광학적 특성 연구	208*****	황철*	참여	조장	6
			207*****	윤병*	참여		
			209*****	김재*	불참여		
			209*****	정다*	2학기참여		
			210*****	권수*	2학기참여		
			210*****	이유*	참여		
			211*****	장은*	휴학중참여		
3	심재진	효율적인 에너지 저장을 위한 고용량 축전지 설계	209*****	김민*	참여	조장	6
			209*****	김우*	참여		
			209*****	이주*	휴학중참여		
			210*****	문현*	참여		
			210*****	백근*	2학기참여	학석사연계	
			210*****	윤원*	참여		
			210*****	조해*	참여	조장	4
4	심재진	해양 누출 오일 제거 흡착제 설계	209*****	김상*	휴학중참여		
			209*****	박우*	참여		
			211*****	정현*	불참여		
			212*****	박수*	2학기참여	학석사연계	
			207*****	류현*	참여	조장	4
5	이문용	전국대학생 공정설계경진대회 참가	207*****	김준*	참여		
			207*****	최재*	참여		
			208*****	최 *	참여		
			210*****	김서*	참여	조장	4
6	이문용	전국대학생 공정설계경진대회 참가	208*****	이준*	휴학중참여		
			208*****	최승*	참여		
			211*****	이수*	2학기참여		
			209*****	조희*	휴학중참여	조장	6
7	김기석	microchannel 반응기에 의한 steam-biogas reforming process	207*****	조수*	참여		
			208*****	김동*	참여		
			208*****	최효*	참여		
			209*****	전상*	참여		
			209*****	최정*	휴학중참여		
			211*****	성현*	참여	조장	6
8	이태진	리튬이온전지용 전극재료의 전구체로써 매크로 기공을 가지는 실리카 분말 합성	208*****	양정*	참여		
			209*****	곽영*	참여		
			209*****	김경*	참여		
			209*****	김병*	참여		
			211*****	김민*	참여		
			209*****	김준*	참여	조장	6
9	김재홍	Perovskite 광감응제를 적용한 염료감응형 태양전지의 소자 최적화	208*****	손영*	참여		
			209*****	강병*	휴학중참여		
			210*****	김가*	참여		
			210*****	이도*	참여		
			211*****	공정*	휴학중참여		
			209*****	조정*	참여	조장	7
10	김재홍	Optic set-up을 이용한 염료감응형 태양전지의 소자 최적화	209*****	김태*	참여		
			209*****	이용*	참여		
			209*****	정진*	휴학중참여		
			210*****	박소*	참여		
			210*****	김현*	참여		
			211*****	정노*	2학기참여		
11	신부영	친환경 식물유래 고분자 설계: Environmentally Friendly Bio-based Polymer Design	208*****	홍주*	참여	조장	6
			208*****	김용*	참여		
			208*****	박광*	2학기참여		
			208*****	송성*	참여		
			209*****	안정*	졸업		
			210*****	강윤*	참여		
			210*****	정유*	화공과제(2) 참여완료		
			211*****	서민*	참여		
12	이승우	형광 나노 입자의 형성 및 응용성 연구	208*****	윤경*	참여	조장	6
			208*****	김준*	졸업		
			208*****	김호*	참여		
			208*****	서병*	참여		

			209*****	박주*	참여		
			210*****	손석*	2학기참여	학석사연계	
			210*****	김태*	참여		
13	김우경	그래핀을 이용한 박막태양전지 제조	208*****	박준*	참여	조장	7
			206*****	이윤*	참여		
			207*****	김병*	참여		
			209*****	권순*	참여		
			209*****	최우*	휴학중참여		
			211*****	김보*	참여		
			212*****	손상*	2학기참여		
14	김우경	태양전지 모듈을 탑재한 외장지붕 설계	208*****	김도*	참여	조장	6
			209*****	배성*	참여		
			211*****	강정*	참여		
			211*****	손수*	휴학중참여		
			211*****	서재*	참여		
			212*****	박영*	2학기참여	학석사연계	
15	임동준	바이오매스를 활용한 바이오 에너지 생산	207*****	이현*	참여	조장	6
			205*****	구준*	참여		
			207*****	김부*	참여		
			207*****	박경*	참여		
			209*****	소형*	참여		
			209*****	염태*	2학기참여		
16	정재학	에너지 저장시스템을 적용한 효율적인 솔라카 설계	208*****	김원*	참여	조장	7
			208*****	이환*	2학기참여		
			209*****	이민*	불참여		
			210*****	금인*	참여		
			210*****	진일*	2학기참여	학석사연계	
			211*****	신수*	휴학중참여		
			211*****	윤영*	휴학중참여		
			211*****	정재*	2학기참여		
17	이용록	친환경 합성법을 이용한 새로운 피롤로퀴놀린다이온의 합성과 설계	210*****	고병*	참여	조장	6
			207*****	이화*	2학기참여		
			208*****	김형*	참여		
			209*****	김태*	참여		
			209*****	손상*	휴학중참여		
			210*****	임수*	2학기참여		
18	이용록	생리활성을 보이는 몰루긴 유도체의 합성과 설계	208*****	송준*	참여	조장	7
			209*****	이석*	참여		
			209*****	이진*	참여		
			210*****	홍재*	2학기참여	학석사연계	
			211*****	전민*	참여		
			211*****	이상*	참여		
			212*****	노지*	2학기참여	학석사연계	
19	서정현	미생물에서 녹색형광단백질의 생산 및 생산여부 확인	208*****	임원*	참여	조장	6
			208*****	강봉*	참여		
			208*****	염정*	참여		
			208*****	조민*	참여	현장실습(3)	
			208*****	하정*	참여		
			211*****	박영*	참여		
20	박진호	전고체 전지용 고체 전해질 증착을 위한 MOCVD 개발과 Configuration 온도 변화에 따른 특성평가	208*****	이명*	참여	조장	6
			208*****	이재*	참여		
			209*****	신성*	휴학중참여		
			210*****	염유*	참여		
			211*****	이선*	참여		
			211*****	임하*	참여		
21	박진호	CBD(Chemical Bath Deposition)법을 이용한 무기박막 태양전지용 CdS Buffer Layer 제작 공정 설계	207*****	정노*	참여	조장	6
			209*****	김명*	참여		
			210*****	김지*	2학기참여		
			211*****	유충*	참여		
			211*****	한호*	휴학중참여		
			211*****	신인*	참여		
22	류시욱	비진공용 증착공정을 이용한 박막태양전지용 Zn(S,O,H) 박막 제조	206*****	박길*	참여	조장	6
			208*****	구현*	참여		
			208*****	정공*	참여		
			209*****	강태*	참여		
			209*****	한현*	출입		
			210*****	하철*	2학기참여	학석사연계	
			211*****	표지*	휴학중참여		
23	류시욱	스프레이 증착공정을 이용한 CIS계 광흡수층 제조	208*****	박창*	참여	조장	7
			205*****	강태*	2학기참여		
			208*****	박수*	참여		
			209*****	박중*	참여		
			209*****	신원*	휴학중참여		
			209*****	최원*	참여		
			211*****	알바드리살*	참여		
			211*****	허성*	휴학중참여	조장	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]