2024-1 에너지캡스톤디자인(2) 과제목록 및 학생명단

No	교수님	과제 주제	학번	이 름	조	전공	비고
1	전찬욱	**수퍼커패시터 응용을 위한 NbOPO4 용매열 합성 최적화 연구**	****3520	강*지	1	에너지화공	
			****1402	김*엽	1	에너지화공	
			****3514	박*윤	1	에너지화공	
			****3519	박*남	1	에너지화공	
			****1356	박*린	1	에너지화공	
			****1414	서*우	1	에너지화공	
			****1376	손*나	1	에너지화공	
			****1249	신*채	1	에너지화공	
			****1377	이*은	1	에너지화공	조장
			****1311	주*준	1	에너지화공	
			****0197	최*진	1	에너지화공	
2	이기백	**효율적인 그린수소 생산을 위한 비귀금속계 촉매 설계 및 평가**	****1209	강*찬	2	에너지화공	
			****1412	김*민	2	에너지화공	조장
			****1264	김*중	2	에너지화공	
			****1280	김*정	2	에너지화공	
			****1423	김*윤	2	에너지화공	
			****1243	김*윤	2	에너지화공	
			****1314	노*희	2	에너지화공	
			****3511	마*우	2	에너지화공	
			****1251	손*민	2	에너지화공	
			****1237	정*영	2	에너지화공	
			****1187	차*재	2	에너지화공	
			****0839	최*훈	2	에너지화공	
3	김우경	**Metal Aerogels for Energy Device Applications**	****1263	권*현	3	에너지화공	
			****1362	김*민	3	에너지화공	
			****1272	나*빈	3	에너지화공	
			****1388	오*현	3	에너지화공	
			****1383	우*지	3	에너지화공	
			****1409	유*현	3	에너지화공	
			****1219	임*석	3	에너지화공	
			****1245	정*훈	3	에너지화공	
			****1337	정*림	3	에너지화공	
			****1410	최*은	3	에너지화공	
			****1270	최*욱	3	에너지화공	조장

No	교수님	과제 주제	학번	이 름	조	전공	비고
4	안광순	**Charge balance를 이용한 Supercapacitor의 성능 최적화**	****0249	남*서	4	에너지화공	
			****1257	신*재	4	에너지화공	조장
			****1279	이*연	4	에너지화공	
			****3537	이*혜	4	에너지화공	
			****1355	이*미	4	에너지화공	
			****1345	장*혁	4	에너지화공	
			****1353	한*훈	4	에너지화공	
			****1414	황*현	4	에너지화공	
5	김재홍	**광전기화학을 이용한 수소발생소자의 최적화**	****0209	김*현	5	에너지화공	
			****1395	김*인	5	에너지화공	조장
			****1227	류*윤	5	에너지화공	
			****1192	이*경	5	에너지화공	
			****3515	이*주	5	에너지화공	
			****1360	장*봉	5	에너지화공	
			****1189	정*연	5	에너지화공	
			****1328	정*우	5	에너지화공	
6	김재홍	**준고체전해질 구조 최적화를 통한 광전소자 효율향상 연구**	****1428	곽*영	6	에너지화공	
			****1205	김*현	6	에너지화공	
			****1296	김*현	6	에너지화공	
			****1311	박*지	6	에너지화공	
			****1293	박*빈	6	에너지화공	
			****1254	박*훈	6	에너지화공	
			****3513	이*호	6	에너지화공	
			****1410	임*현	6	에너지화공	
			****1415	정*정	6	에너지화공	조장
			****1198	최*혁	6	에너지화공	
			****1307	한*규	6	에너지화공	
7	조성훈	**그래핀 소재의 제조 및 물성 개선 연구**	****1215	강*지	7	에너지화공	조장
			****1259	강*식	7	에너지화공	
			****1245	고*일	7	에너지화공	
			****1383	권*주	7	에너지화공	
			****1356	김*빈	7	에너지화공	
			****1259	문*영	7	에너지화공	
			****1220	백*범	7	에너지화공	
			****1224	이*현	7	에너지화공	
			****1233	전*우	7	에너지화공	