

### 2022-2 융합캡스톤디자인(1) 과제목록 및 학생명단

No	교수님	과제 주제	학번	이름	조	전공
1	전찬욱	반응성스퍼터링을 이용한 Nb205 전기변색 박막 증착공정 최적화	****1353	김*채	1	융합화학공학전공
			****0838	김*현	1	융합화학공학전공
			****1116	김*훈	1	융합화학공학전공
			****1276	김*훈	1	융합화학공학전공
			****1343	신*호	1	융합화학공학전공
			****1282	장*진	1	융합화학공학전공
			****1235	장*영	1	융합화학공학전공
			****1210	강*희	1	융합화학공학전공
			****1342	김*연	1	융합화학공학전공
			****1359	김*민	1	융합화학공학전공
			****1190	장*규	1	융합화학공학전공
2	전찬욱	용매열 증착법을 이용한 Nb205 박막 합성 및 스마트윈도우 제작	****1362	권*민	2	융합화학공학전공
			****1325	류*경	2	융합화학공학전공
			****1245	김*민	2	융합화학공학전공
			****1957	문*	2	융합화학공학전공
			****1355	손*현	2	융합화학공학전공
			****1154	장*석	2	융합화학공학전공
			****1254	전*원	2	융합화학공학전공
			****1315	김*연	2	융합화학공학전공
			****3698	전*민	2	융합화학공학전공
3	김우경	Hydrothermal synthesis of In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> /MoS <sub>2</sub> nanocomposite for photocatalytic applications	****3687	차*락	2	융합화학공학전공
			****1259	문*욱	3	융합화학공학전공
			****1199	김*혁	3	융합화학공학전공
			****1392	도*연	3	융합화학공학전공
			****1276	안*정	3	융합화학공학전공
			****1300	최*정	3	융합화학공학전공
			****1352	안*진	3	융합화학공학전공
			****1264	홍*형	3	융합화학공학전공
			****1417	이*리	3	융합화학공학전공
			****1236	손*경	3	융합화학공학전공
			****1860	송*현	3	융합화학공학전공

4	정재학	인도네시아 차발용 영농형 태양광 발전시스템의 최적설계	****1334	정*규	4	융합화학공학전공
			****1215	금*빈	4	융합화학공학전공
			****1297	류*영	4	융합화학공학전공
			****1352	손*한	4	융합화학공학전공
			****3695	장*정	4	융합화학공학전공
			****3681	최*혁	4	융합화학공학전공
			****3694	한*진	4	융합화학공학전공
			****1380	박*홍	4	융합화학공학전공
			****3697	방*영	4	융합화학공학전공
			****3686	문*언	4	융합화학공학전공
5	이기백	성능향상을 위한 Li-ion battery 설계 및 평가	****0324	권*림	5	융합화학공학전공
			****1114	기*석	5	융합화학공학전공
			****1258	이*진	5	융합화학공학전공
			****1242	최*	5	융합화학공학전공
			****3688	김*은	5	융합화학공학전공
			****1404	박*빈	5	융합화학공학전공
			****1435	박*혜	5	융합화학공학전공
			****2103	박*병	5	융합화학공학전공
			****1333	장*훈	5	융합화학공학전공
			****1343	황*정	5	융합화학공학전공
6	안광순	Charge ratio를 통한 asymmetric super capacitor 성능 최적화	****1201	김*민	6	융합화학공학전공
			****1068	김*현	6	융합화학공학전공
			****3557	김*근	6	융합화학공학전공
			****1306	김*재	6	융합화학공학전공
			****3561	김*도	6	융합화학공학전공
			****1423	김*호	6	융합화학공학전공
			****1309	남*국	6	융합화학공학전공
			****1305	백*봉	6	융합화학공학전공
			****1321	송*제	6	융합화학공학전공
			****1441	허*성	6	융합화학공학전공

7	김재홍	인공광합성 구현을 위한 PEC소자 최적화	****3696	김*정	7	융합화학공학전공
			****1421	서*영	7	융합화학공학전공
			****1422	이*은	7	융합화학공학전공
			****0990	전*진	7	융합화학공학전공
			****1433	최*림	7	융합화학공학전공
			****1429	한*우	7	융합화학공학전공
			****1477	남*식	7	파이버시스템공학과
			****1352	박*경	7	융합화학공학전공
			****1461	이*현	7	융합화학공학전공
			****1322	이*원	7	융합화학공학전공
8	조성훈	분자량이 다른 전도성 고분자 수용액을 기반으로 한 코인셀 슈퍼커패시터 연구	****1250	김*정	8	융합화학공학전공
			****1123	김*연	8	융합화학공학전공
			****1338	안*동	8	융합화학공학전공
			****1970	배*환	8	융합화학공학전공
			****1233	이*연	8	융합화학공학전공
			****1937	도*현	8	융합화학공학전공
			****1115	배*범	8	융합화학공학전공
			****1169	배*환	8	융합화학공학전공
			****1222	양*주	8	융합화학공학전공
			****1100	이*호	8	융합화학공학전공
9	조성훈	전도성 고분자 하이드로겔을 기반으로 한 코인셀 슈퍼커패시터 연구	****3556	이*해	9	융합화학공학전공
			****0894	홍*경	9	융합화학공학전공
			****1191	송*서	9	융합화학공학전공
			****1387	신*희	9	융합화학공학전공
			****1370	김*정	9	융합화학공학전공
			****1236	홍*표	9	융합화학공학전공
			****1193	이*현	9	융합화학공학전공
			****1239	임*정	9	융합화학공학전공
			****1372	조*영	9	융합화학공학전공
			****3692	엄*빈	9	융합화학공학전공

10	이승우	광감성 폴리이미드 연구	****1244	김*기	10	융합화학공학전공
			****1076	노*재	10	융합화학공학전공
			****1013	신*하	10	융합화학공학전공
			****1335	양*슬	10	융합화학공학전공
			****0958	이*희	10	융합화학공학전공
			****3691	홍*연	10	융합화학공학전공
			****1348	남*형	10	융합화학공학전공
			****3689	석*령	10	융합화학공학전공
			****1388	박*환	10	융합화학공학전공
			****0810	이*정	10	융합화학공학전공
			****1395	최*지	10	융합화학공학전공