

2018 산업체 연계 캡스톤디자인 주제 리스트

No.	과제명
1	수냉식 펌프 콤바이너 및 CPS
2	Contact Dry Cleaning시 Aspect Ratio에 따른 Process Condition과 Bottom Area Reaction Correlation
3	Dry Cleaning Condition에 따른 Si Surface Roughness비교 검증
4	Paperless Mask Solder Cleaner
5	Wiping Cream 제조 구동장치
6	건식 초음파 해동기 개발
7	공동주택 및 야외용 휴게시설물에 적용가능한 미스트 휴게시설물 개발
8	관절 구조를 가지는 의자용 팔걸이
9	풍력발전기블레이드 발전용량에 따른 피치토크와 로드토크의 데이터 정리
10	솔라 멀티 메타
11	연속식 Solvent 재활용 Process 도입을 통한 고부가가치화 공정설계 및 사업화
12	태양광 패널 클리닝 방식에 따른 발전 효율성 측정
13	ess&구조물 ess-제어기능/전력변환장치/бат테리 방전기능-포함 기능개발 구조물-지진,태풍 방지 대책개발품
14	태양광 발전용 모듈 자동접이식장치, 폴리실리콘 표면의 불순물 제거 공정 단순화(세정)
15	재활용 가능한 연(납축전지)전지 효율 향상
16	아염소산나트륨 교체화 및 수소이온농도 조절 방법 개발
17	중저온(>180°C) 리튬설퍼 비축전지용 열원 및 착화기 개발
18	플렉시블 다이아몬드 연마 패드
19	노면공사장비 내구성 검증
20	소형 자동/반자동 연질 캡슐(capsule) 성형기 제조
21	ICT 기반의 완전제어 가정용 수경재배기
22	검사 일체형 PCB 옛지 코넥터 자동화 장비의 분진제거 방법 개발
23	POINT SOLDER MC 개발
24	혼합기의 위생성과 편리성을 위한 설비 개선