2018년도 신재생에너지핵심기술개발사업 신규지원 대상과제

기획참여 전문가 명단

2018. 2.

KETEP 한국에너지기술평가원
Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning

※ 기획참여 전문가 중 지정공모과제 상세기획에 참여한 전문가는 해당과제 전 사업기간 동안 참여 불가

1 상세기획 참여 전문가

□ 태양광

순번	과제명	성명	소속기관명
1	양면발전 p형 PERC 태양광 모듈 상용화 기술개발	조은철	현대중공업
2		이해석	고려대학교
3		강민구	한국에너지기술연구원
4	초소형 태양광 cell 기반 25% 이상 모빌리티형 박막 태양광모듈 개발	서동철	호서대학교
5		이해석	고려대학교
6		유봉영	한양대학교
7	해상환경에서 적용 가능한 태양광 모듈 및 시스템 개발	김동찬	LS산전
8		정인성	전북대학교
9		김태오	한국조선해양기자재연구원
10	차체일체형 태양광 모듈 기술개발 및 버스 실차테스트	장금용	㈜한국기업연구원
11		임동건	한국교통대학교
12		박동협	한국건설생활환경시험연구원
13	IoT/모바일기기 전원공급용 태양광 발전 창호 개발	이규성	한국전자통신연구원
14		손해정	한국과학기술연구원
15		전용석	건국대학교
16	대면적(30cm x 30cm) 장수명 유연 페로브스카이트 태양광 모듈 개발	전성호	LG화학
17		강재욱	전북대학교
18		김동석	한국에너지기술연구원

□ 풍력

순번	과제명	성명	소속기관명
1	3MW급 이상 부유식 대형 해상풍력 발전시스템 설계기술 개발	이기현	두산중공업
2		전진홍	한국전기연구원
3		임진석	한국선급
4		김지언	(주)효성
5	100MW 이상 해상풍력 실증단지 설계 및 해상풍력자원 평가기술 개발	이기학	두산중공업
6		방조혁	유니슨(주)
7		임민규	㈜)효성

□ 수소

순번	과제명	성명	소속기관명
1	암모니아(NH3) 분해 수소 생산/정제 시스템 개발	강경수	한국에너지기술연구원
2		이경문	현대차
3		함형철	KIST

□ 연료전지

순번	과제명	성명	소속기관명
1	발전용 SOFC 고신뢰성 대용량 모듈 및 시스템 개발	장민용	LG
2		김남영	LG전자
3		이동원	STX 중공업
4	kW급 건물용 SOFC 시스템 실용화 기술 개발	이종호	KIST
5		박만호	(주)알란텀
6		강상규	한국기계연구원
7	연료전지를 이용한 도심 경전철용 파워팩 개발 및 실차검증	박치훈	경남과학기술대학교
8		임성대	한국에너지기술연구원
9		김범식	한국화학연구원
10	연료전지 기반 전기/열/수소 생산 시스템 개발 및 실증	이영덕	한국기계연구원
11		박종호	한국에너지기술연
12		정기석	포스코에너지
13	상용 건물 냉·난방 수요 대응형 연료전지 도심 분산발전 시스템 개발	박진수	상명대학교천안산학협력단
14		서동주	한국에너지기술연구원
15		강상규	한국기계연구원
16	고분자연료전지 고출력화를 위한 불소계 이오노머 및 분산액 개발	황용신	대림대학교산학협력단
17		곽상희	(주)싸이텍코리아
18		박석희	한국에너지기술연구원
19	연료전지 물류운반차 모니터링 사업	이장무	한국철도기술연구원
20		이호준	부산과학기술대학교
21		노길태	(사)한국선급
22		주현철	인하대
23		현민수	현대자동차

□ 바이오 지정

순번	과제명	성명	소속기관명
1	미활용 바이오매스 이용을 통한 중소도시 맞춤형 바이오가스화 실증시스템 개발	이은도	한국생산기술연구원
2		이진형	한국세라믹기술원
3		김옥빈	이화여자대학교
4		김창현	한경대학교 산학협력단
5		전용우	한국산업기술시험원
6		유영섭	㈜대우건설
7	분산형 바이오매스 이용 에너지 생산 플랜트 개발	김창현	한경대학교 산학협력단
8		조재범	㈜태영건설
9		전용우	한국산업기술시험원
10		이창수	울산과학기술원

2 기획(자문) 위원

□ 태양광

순번	성명	소속기관명
1	고민재	한양대학교
2	김수영	중앙대학교
3	송명관	재료연구소
4	이광희	광주과학기술원
5	정학준	전자부품연구원
6	한영식	웅진에너지
7	이점형	한빛디엔에스
8	김성원	한국산업기술시험원
9	명승엽	한국철강주식회사
10	강정화	한국수출입은행
11	홍근기	주식회사 신성이엔지
12	박승일	가이아에너지
13	조은철	현대중공업
14	홍근기	㈜신성이엔지
15	김재웅	아이작리서치
16	최형섭	원익아이피에스
17	원창섭	LS산전(주)
18	홍정의	한화큐셀
19	윤종국	에스에프씨
20	박창균	주성엔지니어링
21	이성은	대주전자재료
22	이성호	한국건설생활환경시험연구원

□ 풍력

순번	성명	소속기관명
1	이정훈	㈜두산중공업
2	한동영	㈜효성
3	방조혁	유니슨
4	강태중	한진산업
5	양승운	휴먼컴퍼지트
6	이진모	태웅
7	임승배	신라정밀
8	김호민	제주대학교
9	백인수	강원대학교
10	박상신	영남대학교
11	유정훈	연세대학교
12	최정철	에너지기술연구원
13	전진홍	전기연구원
14	유무성	한국전력연구원
15	박지상	재료연구소

□ 수소

순번	성명	소속기관명
1	윤창원	KIST
2	서동주	한국에너지기술연구원
3	구영모	자동차부품연
4	이영철	한국가스공사
5	박진남	경일대
6	허윤실	한국가스안전 공사

□ 연료전지

순번	성명	소속기관명
1	김형준	KIST
2	이원용	한국에너지기술연
3	양재춘	엘지화학
4	황상문	프로파워
5	정기석	포스코에너지
6	이동원	STX 중공업
7	전희권	에스퓨얼셀
8	설용건	연세대
9	박달영	가스공사

□ 바이오

순번	성명	소속기관명
1	김상도	한국에너지기술연구원
2	곽연호	코오롱글로벌
3	정영갑	한국남동발전
4	신병철	㈜그린컨테크
5	김창현	한경대학교
6	이명렬	㈜환경에너지O&M
7	황석환	포항공과대학교
8	유영섭	대우건설
9	이준표	한국에너지기술연구원
10	이재원	전남대학교
11	엄문호	GS칼텍스
12	이진형	한국세라믹기술원
13	상병인	한양대학교
14	오세천	공주대학교
15	장원석	한국지역난방공사
16	박영수	고등기술연구원
17	최항석	연세대학교
18	라호원	한국에너지기술연구원
19	이은도	한국생산기술연구원
20	김남현	한국동서발전
21	김상규	한국동서발전
22	진창숙	이신테크놀로지
23	손영욱	현대산전(주)
24	백민수	두산중공업

□ 신재생에너지융합

순번	성명	소속기관명
1	김용운	한국전자통신연구원
2	최인선	오씨아이(주)중앙연구소
3	유준	부경대학교산학협력단
4	정헌도	한국에너지기술연구원
5	노영훈	엘지전자(주)엘지전자기술원
6	김광호	케이엔에스
7	정연주	한국건설기술연구원
8	장화섭	사단법인한국선급