

## '12년도 TI사업 신규추진과제 목록

분야	세부개발대상 기술
대기질개선 및 지구환경대응기술	○ 응축성 물질 다량 함유 배가스 처리를 위한 고온처리용 집진시스템 개발
	○ 매립지 발생 악취 최적관리 방안 구축
	○ 환경위성 탑재체 적용 알고리즘 개발 연구단 - 환경위성 자료처리 알고리즘 개발 - 보정(잡음제거 및 지면반사도) 알고리즘 개발 - 환경위성 정보 활용기술
생활환경질 향상기술	○ 건설장비 및 기계류 소음저감 기술 개발 - 국내 및 유럽소음기준을 만족하는 건설기계소음 저감기술 및 장치 개발
폐자원 순환 기술	○ 사업장폐기물 유해성 평가 및 자원순환 향상 관리기법 개발
자연보전 및 생태 복원기술	○ 자연자산 가치평가 기술개발
친환경소재 및 에코공정 기술	○ 발효폐기물을 활용한 중금속 흡착제 개발
	○ 생분해성 친환경 세정제를 이용한 금속가공공정의 이동식 세정 및 세정액회수 장치 개발
	○ 고비표면적 다공성 실리카를 활용한 유류확산 방지제 개발
정수 및 하·폐수 처리기술	○ 반도체 폐수로부터 불소(F) 및 구리(Cu) 제거를 통한 생태 독성 저감 기술 개발

## 전문가 추천 기준

### 1. 추천기준

학계

- 대학(전문대 포함) 전임강사 이상의 재직자로서 당해 직무 및 전문분야 경력자

연구기관

- 관련 석사학위 이상을 소지한 선임, 책임 또는 수석급 연구원으로서 당해 직무 및 전문분야 경력자

산업계

- 관련 석사학위 이상을 소지한 과장급으로 당해 직무 및 전문분야의 경력자(실무경력 10년 또는 연구개발 경력 5년 이상인 자)

관련협회, (준)정부기관, 공기업 및 기타공공기관

- 소속 단체의 현직 임직원으로서 당해 분야 5년 이상의 실무경력을 갖추고 관련 직무에 전문성을 보유한 자

### 2. 전문가 인력등록 절차

- ① 한국환경산업기술원 홈페이지([www.keiti.re.kr](http://www.keiti.re.kr)) 접속
- ② 상단 메뉴바 「정보마당」 → 「환경기술인력등록」 클릭
- ③ (신규등록) 「인력등록」 클릭 후 절차에 따라 해당 내용 입력  
(기존등록) 「인력수정」 클릭 후 수정 내용 입력

※ 기존에 입력되어 있는 경우는 로그인 후 필히 업데이트요망!