

건설교통R&D 평가위원 추천요청

한국건설교통기술평가원은 건설교통분야 국가 R&D사업의 기획·관리·평가에 관한 업무를 담당하는 건설교통연구개발사업 종합관리기관입니다.

□ 추진목적

- 전문성 높은 우수 평가위원 중심의 평가위원 POOL 운영을 위해 기존 평가위원 풀을 폐지하고 새로운 평가위원 풀 구축 예정
- 관련분야 유관기관의 추천을 받은 전문가에 한해 평가위원 POOL 등재신청을 받아 소수정예 평가위원 POOL 운영예정

□ 평가위원 POOL 운영개요

○ 평가위원 POOL 구축 프로세스

① 전문가 추천 요청	② 평가위원 POOL 등록신청	③ 자격심사 및 등록	④ 등록결과 통보
○ 유관기관에 전문가 추천요청	○ (평가원) 평가위원 POOL 등록신청 의뢰 ○ (전문가) 평가위원 등록 신청	○ 신청자 자격기준 사전검토 ○ 자격심사위원회 심의	○ 등록 및 미등록자에 대해 결과 통보

- ① 유관기관에 평가위원 추천요청을 의뢰하여 해당분야 전문가 확보
- ② 추천받은 평가위원에게 평가위원 POOL 등재신청을 요청하고 평가위원은 한국건설교통기술평가원 홈페이지에서 개별적으로 등재 신청
- ③ 평가위원 등재여부 결정을 위해 심사위원회를 구성하여 자격심사 실시
- ④ 등록자 및 미등록자에게 등재여부 결과통보

○ 평가위원 자격기준

- 해당분야의 기술사 자격을 취득한 후 그 분야에서 5년 이상 연구나 실무경험이 있는 전문가
- 관련 분야 박사학위를 취득한 후 그 분야에서 5년 이상의 연구나 실무 경험이 있는 전문가
- 관련 분야에서 15년 이상의 연구나 실무 경험이 있는 전문가

○ 평가위원 임기

- 평가위원 임기는 1년을 원칙으로 하되 특별한 사유가 없는 한 자동연장

○ 평가위원 혜택

- 우리원에서 운영하는 건설교통R&D 연구개발사업의 선정/중간/최종평가의 평가위원으로 활동
- 건설교통R&D사업 관련하여 해당 전문가 필요시 자문위원으로 활동
- 우수평가위원에 대해서는 신규과제 신청시 가점부여 예정

□ 추천방법

- 해당기관이 추천해야 할 기술 분야 및 인원수를 참고1의 “전문가 추천요청 명단”에서 확인하고 참고3 “추천양식”에 따라 작성하여 이메일로 송부
- * 추천요청 인원수 및 분야는 최소기준이므로 만일 더 많은 전문가 추천이 가능할 경우에도 추천가능

□ 유의사항

- 소수정예 평가위원 POOL 구성을 위한 추천요청이므로 전문성 높은 위원 추천요망

- 각 기관이 추천해준 전문가에게 개별 연락하여 평가위원 등재 요청을 실시할 예정이므로 해당 전문가의 동의여부 불필요
- 추천해 주신 전문가에 대한 자격여부는 우리원에서 재검토 예정
- 평가위원으로 POOL에 등재되면 등록된 분야의 평가대상 과제가 있을 경우에 한하여 평가위원으로 위촉

□ 추진계획

- 유관기관 평가위원 추천결과 접수 (‘11.4.22)
- 평가위원 POOL 등록 (‘11.5.20)
- 평가위원 POOL 등록심사 및 평가위원 임명 (‘11.6.말)
- 평가위원 활동 착수 (‘11.7 이후)

□ 문의처

- 한국건설교통기술평가원 정책개발실
최혜령 선임연구원(031-389-6417, flowerinmind@kictep.re.kr)
곽미정 연구원(031-389-6422, 6342, kwakmj@kictep.re.kr)

참고 1. 전문가 추천요청 명단

2. 건설교통 R&D 관련 국가과학기술표준분류체계

3. 추천양식

참고1**전문가 추천요청 명단**

※ 대학교

번호	학교명	추천요청 인원수	기술분야
1	계명대학교	5	토목, 건축분야
2	가야대학교	5	토목, 건축분야
3	강남대학교	5	토목, 건축분야
4	강릉원주대학교	5	토목, 건축분야
5	강원대학교	5	토목, 건축분야
6	건국대학교	5	토목, 건축분야
7	건동대학교	5	토목, 건축분야
8	건양대학교	5	토목, 건축분야
9	경기대학교(서울)	5	토목, 건축분야
10	경남대학교	5	토목, 건축분야
11	경동대학교	5	토목, 건축분야
12	경북대학교	5	토목, 건축분야
13	경상대학교	5	토목, 건축분야
14	경성대학교	5	토목, 건축분야
15	경운대학교	5	토목, 건축분야
16	경원대학교	5	토목, 건축분야
17	경일대학교	5	토목, 건축분야
18	경주대학교	5	토목, 건축분야
19	경희대학교(수원)	5	토목, 건축분야
20	고려대학교	5	토목, 건축분야
21	고신대학교	5	토목, 건축분야
22	공주대학교	5	토목, 건축분야
23	관동대학교	5	토목, 건축분야
24	광운대학교	5	토목, 건축분야
25	광주대학교	5	토목, 건축분야
26	울산과학기술대학교	5	토목, 건축분야
27	창원대학교	5	토목, 건축분야
28	국민대학교	5	토목, 건축분야
29	군산대학교	5	토목, 건축분야
30	극동대학교	5	토목, 건축분야
31	금오공과대학교	5	토목, 건축분야
32	남서울대학교	5	토목, 건축분야
33	단국대학교	5	토목, 건축분야
34	대구가톨릭대학교	5	토목, 건축분야
35	대구대학교	5	토목, 건축분야
36	대전대학교	5	토목, 건축분야

번호	학교명	추천요청 인원수	기술분야
37	대진대학교	5	토목, 건축분야
38	동국대학교	5	토목, 건축분야
39	동명대학교	5	토목, 건축분야
40	동서대학교	5	토목, 건축분야
41	동신대학교	5	토목, 건축분야
42	동아대학교	5	토목, 건축분야
43	동양대학교	5	토목, 건축분야
44	동의대학교	5	토목, 건축분야
45	명지대학교	5	토목, 건축분야
46	목원대학교	5	토목, 건축분야
47	목포대학교	5	토목, 건축분야
48	배재대학교	5	토목, 건축분야
49	부경대학교	5	토목, 건축분야
50	부산대학교	5	토목, 건축분야
51	삼척대학교	5	토목, 건축분야
52	상지대학교	5	토목, 건축분야
53	서경대학교	5	토목, 건축분야
54	서남대학교	5	토목, 건축분야
55	서울과학기술대학교	5	토목, 건축분야
56	서울대학교	5	토목, 건축분야
57	서울시립대학교	5	토목, 건축분야
58	선문대학교	5	토목, 건축분야
59	성균관대학교	5	토목, 건축분야
60	세명대학교	5	토목, 건축분야
61	세종대학교	5	토목, 건축분야
62	수원대학교	5	토목, 건축분야
63	순천대학교	5	토목, 건축분야
64	승실대학교	5	토목, 건축분야
65	신라대학교	5	토목, 건축분야
66	아주대학교	5	토목, 건축분야
67	안동대학교	5	토목, 건축분야
68	안양대학교	5	토목, 건축분야
69	연세대학교	5	토목, 건축분야
70	영남대학교	5	토목, 건축분야
71	영동대학교	5	토목, 건축분야
72	영산대학교	5	토목, 건축분야
73	우석대학교	5	토목, 건축분야
74	우송대학교	5	토목, 건축분야
75	울산대학교	5	토목, 건축분야
76	원광대학교	5	토목, 건축분야
77	이화여자대학교	5	토목, 건축분야

번호	학교명	추천요청 인원수	기술분야
78	인제대학교	5	토목, 건축분야
79	인천대학교	5	토목, 건축분야
80	인하대학교	5	토목, 건축분야
81	전남대학교	5	토목, 건축분야
82	전북대학교	5	토목, 건축분야
83	전주대학교	5	토목, 건축분야
84	제주대학교	5	토목, 건축분야
85	조선대학교	5	토목, 건축분야
86	중부대학교	5	토목, 건축분야
87	중앙대학교	5	토목, 건축분야
88	경남과학기술대학교	5	토목, 건축분야
89	창원대학교	5	토목, 건축분야
90	청주대학교	5	토목, 건축분야
91	초당대학교	5	토목, 건축분야
92	충남대학교	5	토목, 건축분야
93	충북대학교	5	토목, 건축분야
94	충주대학교	5	토목, 건축분야
95	탐라대학교	5	토목, 건축분야
96	한경대학교	5	토목, 건축분야
97	한국기술교육대학교	5	토목, 건축분야
98	한남대학교	5	토목, 건축분야
99	한라대학교	5	토목, 건축분야
100	한려대학교	5	토목, 건축분야
101	한밭대학교	5	토목, 건축분야
102	한서대학교	5	토목, 건축분야
103	한양대학교	5	토목, 건축분야
104	한중대학교	5	토목, 건축분야
105	한국해양대학교	5	토목, 건축분야
106	협성대학교	5	토목, 건축분야
107	호남대학교	5	토목, 건축분야
108	호서대학교	5	토목, 건축분야
109	호원대학교	5	토목, 건축분야
110	흥익대학교	5	토목, 건축분야
합 계		550	

※ 연구원/공사/협회

번호	기관명	추천요청 인원수	기술분야
1	경기도개발연구원	10	교통, 도시분야
2	과학기술정책연구원	10	경영/경제, 과학기술과 인문사회 분야
3	국립환경과학원	10	환경분야
4	자동차부품연구원	10	교통, 기계분야
5	전자부품연구원	10	전기/전자 분야
6	포항산업과학연구원	10	토목, 건축분야
7	한국건설기술연구원	10	토목, 건축분야
8	한국건설산업연구원	10	토목, 건축, 경영/경제 분야
9	한국건설품질연구원	10	토목, 건축분야
10	한국과학기술기획평가원	10	경영/경제, 과학기술과 인문사회 분야
11	한국과학기술연구원(KIST)	10	재료분야, 기계분야, 에너지분야, 환경분야
12	한국과학기술정보연구원	10	정보/통신 분야
13	한국교통연구원	10	교통분야
14	한국기계연구원	10	기계, 철도분야
15	한국산업기술시험원	10	전기/전자 분야, 정보통신분야, 기계분야, 항공분야
16	한국에너지기술연구원	10	에너지/자원 분야
17	한국전기연구원	10	전기/전자 분야
18	한국전력연구원	10	전기/전자 분야
19	한국전자통신연구원	10	정보/통신 분야
20	한국지질자원연구원	10	토목, 건축분야
21	한국철도기술연구원	10	철도분야
22	한국항공우주연구원	10	항공분야
23	한국해양연구원	10	해양분야
24	한국화학연구원	10	화학분야
25	한국환경정책평가연구원	10	환경분야
26	교통안전공단 자동차성능연구소	10	교통분야
27	도로교통공단 교통과학연구원	10	교통분야
28	서울메트로	10	철도분야
29	서울특별시도시철도공사	10	철도분야
30	인천국제공항공사	10	항공분야
31	한국가스안전공사 가스안전연구원	10	에너지/자원 분야, 플랜트 분야
32	한국건설관리공사	10	토목, 건축분야
33	한국도로공사 도로교통연구원	10	교통, 도로분야
34	한국수자원공사	20	수공분야
35	한국시설안전기술공단	20	시설물 안전/유지관리 분야
36	한국전기안전공사	10	전기/전자 분야
37	한국전력공사	10	전기/전자 분야
38	한국지역난방공사	10	에너지/자원, 플랜트 분야
39	한국철도공사	10	철도분야

번호	기관명	추천요청 인원수	기술분야
40	한국철도시설공단	10	철도분야
41	한국토지주택공사 토지주택연구원	10	토목, 건축분야
42	환경관리공단	10	환경분야
43	건축구조기술사회	10	건축분야
44	수자원개발기술사회	30	수자원분야
45	전기철도기술사회	20	철도분야
46	철도기술사회	20	철도분야
47	철도신호기술사회	20	철도분야
48	철도차량기술사회	20	철도분야
49	항공기술사회	20	항공분야
50	한국건설안전기술협회	10	시설물 안전/유지관리 분야
51	대한건설기계협회	10	토목, 건축분야
52	대한건설협회	10	토목, 건축분야
53	대한설비건설협회	10	토목, 건축분야
54	대한시설물유지관리협회	30	시설물 안전/유지관리 분야
55	대한전기협회	10	전기/전자 분야
56	대한전문건설협회	10	토목, 건축분야
57	대한주택건설협회	10	건축분야
58	대한측량협회	10	토목분야
59	시설물안전진단협회	30	시설물 안전/유지관리 분야
60	한국건설가설협회	10	토목, 건축분야
61	한국건설기계산업협회	10	토목, 건축분야
62	한국건축내화협회	10	건축분야
63	한국도로교통협회	10	도로, 교통분야
64	한국레미콘공업협회	10	토목, 건축분야
65	한국상하수도협회	30	상하수도 분야
66	한국자동차기술인협회	10	교통 분야
67	한국플랜트산업협회	10	플랜트 분야
68	한국하천협회	20	수자원 분야
69	한국항공기술협회	20	항공분야
70	한국항공우주산업진흥협회	20	항공분야
71	한국항로표지기술협회	20	항공분야
72	해외건설협회	20	플랜트 분야
73	한국철도협회	20	철도분야
74	소방기술사회	10	방재
75	상하수도기술사회	20	상하수도 분야
76	한국구조물진단유지관리공학회	30	시설물 안전/유지관리 분야
77	한국수처리학회	30	수자원 분야
78	한국토질및기초기술사회	10	토질 및 기초
합 계		1,040	

참고2

건설교통R&D 관련 국가과학기술표준분류체계

구분	대분류	중분류	구분	대분류	중분류	
건설교통	국토정책·계획기술	국토정책	건설교통	도로교통기술	교통환경 조사·분석기술	
		국토계획			자동차기반기술	
		교통계획			교통시설기반기술	
		도시계획			교통운영관리기술	
		달리 분류되지 않는 국토정책 및 계획			교통안전(관리)기술	
	국토공간개발기술	국토지능화·공간정보			철도교통기술	교통환경개선기술
		지능형 생태도시				달리 분류되지 않는 도로교통기술
		지상 대공간 건축물 (대공간 지상건축물)				철도시스템 엔지니어링
		지하대공간				궤도토목기술
		해저공간				전철·전력기술
		인공섬 (인공섬·준설 매립기술)		철도신호통신기술		
		경관관리		철도시스템 안전방재		
	달리 분류되지 않는 국토공간개발기술	철도시스템 유지관리기술				
	시설물설계·해석기술	설계 표준화기술		항공교통기술		철도역사 시설물·역무 자동화기술
		설계 정보화기술				철도차량기술
		도로	달리 분류되지 않는 철도교통기술			
		교량	항공안전기술			
		플랜트	항공기운영기술			
		지반구조·터널	공항시스템기술			
		건축	항행시스템기술			
		철도	달리 분류되지 않는 항공교통기술			
		항만	해양안전·교통기술		선박운항 안전기술	
		달리 분류되지 않는 시설물 설계·해석기술			해양교통 관제기술	
	건설사공·재료기술	토목시공기술		인적안전기술		
		건축시공기술		항만·항로 설계기술		
		플랜트시공기술		해양안전 방재기술		
		건설시공관리기술		달리 분류되지 않는 해양안전·교통기술		
		시공 자동화기술		수리·수문 조사·해석기술		
		건설구조재료	수자원계획기술			
		건설 마감재료	수자원 통합관리기술			
		친환경·재생건설재료	해안·항만·해양개발기술			
		극한 시공기술	수리구조물설계기술			
		건설안전관리기술	하천설계기술			
	달리 분류되지 않는 건설사공·재료	생태수리·수문기술				
	시설물안전·유지관리기술	시설물점검·진단기술	수공시스템기술	달리 분류되지 않는 수공시스템기술		
		구조물 보수·보강기술		물류운송기술		
		시설물 해체·복구기술		보관기술		
		시설물 소방안전관리기술		하역기술		
		자연재해 저감기술		물류정보화기술		
	달리 분류되지 않는 시설물안전·유지관리기술	물류시스템 운용기술				
	건설환경설비기술	상·하수도 시스템 설계·시공·관리기술		물류기술	교통수단별 물류운용기술	
		건축·도시환경 시스템 정보화기술			물류 표준화기술	
건축환경·설비기술		달리 분류되지 않는 물류기술				
친환경건축물 설계·시공·관리기술						
친환경 토목시설물 설계·시공·관리기술						
건물일체형 신재생에너지설비 설계·시공·관리기술						
시설물 소음진동 제어·관리기술						
달리 분류되지 않는 건설환경설비기술						

대분류	중분류	대분류	중분류
지구 과학	지질과학	전기 / 전자	광응용기기
	지구물리학		반도체장비
	지구화학		중전기
	대기과학		반도체소자/시스템
	기상과학		전기전자 부품
	기후학		가정용기기/전자응용 기기
	자연재해 분석/예측		계측기기
	해양과학		영상/음향 기기
	해양자원		전지
	해양생명		디스플레이
	극지과학		무기센서 및 제어
	천문학		기타 전기/전자
	우주과학		정보이론
	천문우주관측기술		소프트웨어
기타지구과학	정보보호		
농림수 산식품	식량작물과학	정보 / 통신	광대역통신망
	원예작물과학		위성/전파
	농생물학		이동통신
	농화학		디지털방송
	농업생태환경		홈 네트워크
	농업기계학		RFID/USN
	농업토목학		U-컴퓨팅
	산림자원학		정보통신 모듈/부품
	조경학		ITS/텔레매틱스
	임산공학		재난정보 관리
기계	측정표준/시험평가 기술	에너지 / 자원	국방정보 통신
	생산기반기술		기타 정보/통신
	요소부품		온실가스 처리
	정밀생산 기계		자원탐사/개발/활용
	로봇/자동화 기계		수확력 발전
	나노/마이크로 기계 시스템		송-배전 계통
	에너지/환경기계 시스템		전력IT
	산업/일반 기계		신재생에너지
	자동차/철도차량		기타 에너지/자원
	조선/해양 시스템		대기질 관리
	항공 시스템		물관리
	우주발사체		토양/지하수 복원/관리
	인공위성		생태계 복원/관리
	재난안전장비		소음/진동 관리
국방 플랫폼	해양환경		
기타기계	폐기물 관리/자원순환		
화학	화학공정	환경	위해성 평가/관리
	나노화학공정 기술		환경보건
	고분자 공정기술		환경예측/감시/평가
	생물화학 공정기술		친환경 소재/제품
	정밀화학		친환경 공정
	화학제품		측정분석 장비/장치
	섬유제조		청정생산/설비
	염색가공		작업환경 기술
	섬유제품		기타 환경
	화학공정 안전기술		
	무기화생방/화력탄약		
	기타화학		

대분류	중분류
재료	금속재료
	세라믹재료
	고분자재료
	주조/용저/접합
	소성가공/분말
	열/표면처리
	분석/물성 평가기술
	국방소재
	기타재료
지리 /지역 /관광	도시/지역개발
	지적/지리정보
	인문지리
	자연지리
	지역/지리비교
	부동산
	관광
	기타/지리/지역/관광

대분류	중분류
	수학
	물리학
	화학
	생명공학
	보건의료
	법
	정치/행정
	사회/인류/복지/여성
	심리
	미디어/커뮤니케이션/문헌정보
	과학기술과 인문사회
	경영/경제

