



PIARC 한국위원회 · REAAA 한국지회



한국도로교통협회

수 신 수신처 참조

참 조

제 목 도로교통 분야 Young Professional 모집

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 국토해양부 도로정책과에서는 도로교통 분야의 인적 네트워크 구성 및 기술발전을 도모하고 해외 활동을 확대하고자 젊은 전문가(Young Professional)들을 선정, 국제교류 활동을 지원하여 향후 한국을 대표하는 국제협력 전문가를 집중 양성하고자 합니다.

3. 이와 관련하여 PIARC 한국위원회 및 REAAA 한국지회에서는 Young Professional 위원 추천을 협조 요청하오니 분야별 자격기준에 맞는 책임자를 붙임 양식에 의거하여 2013년 2월 22일(금)까지 팩스(02-552-5875) 또는 이메일(youngsun.b@krta.co.kr)로 추천하여 주시기 바랍니다.

4. 아울러 추천하여 주신 위원은 자격기준과 추천분야 위원 수 등을 고려하여 종합적으로 심사한 후 최종 위원 선정 결과를 알려드릴 예정이오니 위원 추천에 적극 협조를 부탁드립니다.

붙 임 : 1. 도로교통 분야 Young Professional 운영 방안

2. Young Professional 지원서 양식, 끝.

세계도로협회(PIARC) 한국위원회 위원장



아시아·대양주 도로기술협회(REAAA) 한국지회장



수신처 참조 : 국토연구원장, 한국건설기술연구원장, 한국교통연구원장, 현대건설기술개발 연구소장, 강원발전연구원장, 경기개발연구원장, 경남발전연구원장, 대구경북연구원장, 대전발전연구원장, 부산발전연구원장, 서울연구원장, 울산발전연구원장, 인천발전연구원장, 전남발전연구원장, 전북발전연구원장, 제주발전연구원장, 충남발전연구원장, 충북발전연구원장, 교통안전공단 이사장, 한국도로공사 사장, 한국시설안전기술공단 이사장, 대한교통학회장, 대한토목학회장, 한국도로학회장, 한국ITS학회장, 한국지능형교통체계협회장, (주)건화 회장, 고려개발(주) 대표이사, 극동건설(주) 사장, 극동엔지니어링(주) 사장, (유)금영토건 대표이사, 금호산업(주) 사장, 남광토건(주) 사장, (주)내경엔지니어링 사장, (주)다산컨설팅 사장, 대림산업(주) 사장, (주)대우건설 사장, (주)대한콘설 사장, (주)도화엔지니어링 사장, (주)동명기술공단 회장, 동부건설(주) 사장, 동부엔지니어링(주) 사장, (주)동성엔지니어링 사장, (주)동아기술공사 사장, (주)동일기술공사 사장, (주)동호 사장, 두산건설(주) 사장, (주)로드코리아 대표이사, 롯데건설(주) 사장, 미래나노텍(주) 대표이사, (주)바우컨설팅 사장, 벽산엔지니어링(주) 대표이사, (주)삼보기술단 사장, 삼부토건(주) 사장, 삼성물산(주) 사장, (주)삼안 사장, (주)삼우아이엠씨 사장, (주)삼호 사장, 삼환기업(주) 사장, (주)서영엔지니어링 사장, (주)선진엔지니어링 사장, (주)수성엔지니어링 사장, 신광에코로드이엔씨(주) 대표이사, 신도산업(주) 사장, 신동아건설(주) 회장, (주)신성엔지니어링 사장, 쌍용건설(주) 사장, 아시아나IDT(주) 대표이사, 에스케이건설(주) 사장, 엘아이지건설(주) 사장, 울트라건설(주) 대표이사, (주)유신 사장, 임광토건(주) 사장, 정풍건설(주) 대표이사, (주)제일엔지니어링 사장, 지에스건설(주) 사장, (주)천일 사장, (주)케이씨씨건설 사장, 코오롱글로벌(주) 사장, (주)태영건설 사장, (주)평화엔지니어링 사장, (주)포스코건설 사장, (주)포스코엔지니어링 대표이사, 한국건설관리공사 사장, (주)한국종합기술 사장, (주)한국해외기술공사 사장, (주)한맥기술 사장, 한신공영(주) 사장, (주)한진중공업 사장, (주)한화건설 사장, 현대건설(주) 사장, 현대산업개발(주) 사장, 현대엔지니어링(주) 사장

도로 교통분야 Young Professional 운영 방안

□ 도입 배경

- 정부에서는 도로 교통분야의 젊은 전문가들의 참신하고 창의적인 연구 및 기술 활동을 지원함으로써 다양한 분야가 연계된 인적 네트워크 구성 및 기술발전을 도모
- Young Professional의 국제 협력기구(PIARC, REAAA) 등의 국제적 기술 교류를 지원함으로써 도로 교통분야 국제교류 및 해외활동 확대
 - * PIARC(세계도로협회) : 142개 회원국으로 구성, 4개분야 17개 기술분과 운영
 - REAAA(아시아 대양주도로기술협회) : 36개 회원국으로 구성, 8개 기술분과 운영

□ 조직 구성 및 운영

- (자격) 만 45세 이하의 교수, 연구원, 실무기술자를 중심으로 해외 기술교류협력이 가능한 분야별 지원자를 심사하여 30~50명 내외로 조직 구성
 - PIARC, REAAA 기술 분과별 1~2인으로 구성
 - * 별첨 : Young Professional 지원서 양식, PIARC, REAAA 기술분과 현황
- (임기) 4년 단위로 회원을 조정하는 것을 원칙으로 활동실적 등을 평가하여 기간 연장 가능
 - 회원은 PIARC 한국위원회, REAAA 한국지회 가입을 원칙으로 함
- (운영) PIARC, REAAA 기술분과위원 선정 시 원칙적으로 Y.P. 회원을 대상으로 한국위원 대상자 추천
 - * PIARC 기술분과위원회 한국위원 25명, REAAA 분과위원회 한국위원 10명

□ 주요 활동

- (연구활동) 분기별 세미나 개최, 연 1회 워크숍 개최를 통해 기술 교류 및 사회적 네트워크를 구성
 - * 해외 저명 연구자 초청 강연 등 국제적 연구 활동 추진
- (국제활동) 국제회의, 학술대회 등 국제행사 참여를 통한 Young Professional간 국제 협력 강화 및 기술교류
- (국내활동) PIARC, REAAA 등의 한국위원회 활동을 통한 서울세계도로대회(2015년) 성공적 개최 지원(기술세션 구성 운영 등)

◆ 제25회 서울세계도로대회

- 행사기간 : 2015. 11.2~11.6, 서울 코엑스
- 주요행사 : 장관회의, 학술세미나, 전시회, 기술시찰 등
- 행사규모 : 약 3,500여명(총 참관객 100여개국 3만여명)

□ 지원 방안

- (국내연구 지원) 워크숍 세미나 등 국내 관련 행사 지원
 - 우수 Y.P 회원을 대상으로 표창 등을 추진하여 연구활동 제고
 - 정부 주관의 연구용역, R&D에 Y.P기관의 우선 참여 검토
- (소속기관 지원 유도) Y.P. 활동을 독려할 수 있는 기관차원의 지원방안 검토(연구자 개별활동이 아닌 기관 실적과 연계평가 실시 요청)
- (국제활동 지원) PIARC, REAAA등 해외 분과위원 선정시 출장 지원 등의 활동비 지원

□ 향후 계획

- 지원자 모집 및 회원선정(2월), 4월부터 본격 활동 추진

□ 문의

- 국토해양부 도로정책과 정양기 사무관 (044-201-3887)
- PIARC 한국위원회·REAAA 한국지회 방영선 과장 (02-3490-1053)

붙임2.

Young Professional 지원서 양식

인 적 사 항	성 명		사 진
	생년월일	(만 세)	
	주 소		
	전자우편 주소		
	전화번호/팩스		
	근 무 지	회사명, 근무지역 및 직책 포함	
지원분야 (복수지원가능, 붙임 참조)		☐ PIARC TC ☐ REAAA TC	
근 무 경 력	~		
	~		
	~		
	~		
연 구 성 과			
	지원분야 관련 논문, 기고, 학술발표, 보고서 등 최대 7개 작성 (학위논문 필수)		
기 타	자격증, 해외근무경력, 특허 등 해당분야에 지원자의 능력을 나타낼 수 있는 실적에 대해 자유롭게 기술		

붙임 지원분야 목록

□ PIARC 기술분과 : 4개 분야 17개 분과

구 분	분 과 명	
ST 1	관리 및 실행 Management and Performance	
TC 1.1	교통행정	Performance of Transport Administrations
TC 1.2	재정	Financing
TC 1.3	기후 변화 및 지속가능성	Climate Change and Sustainability
TC 1.4	도로교통시스템의 경제학 및 사회 발전	Road Transport System Economics and Social Development
TC 1.5	재난 관리	Risk Management
ST 2	접근성 및 이동성 Access and Mobility	
TC 2.1	도로망 운영	Road Network Operations
TC 2.2	도시지역의 이동성 향상	Improved Mobility in Urban Areas
TC 2.3	화물 교통	Freight Transport
TC 2.4	동계 도로관리	Winter Service
TC 2.5	지방도로체계 및 지방 지역 접근성	Rural Road Systems and Accessibility to Rural Areas
ST 3	도로안전 Safety	
TC 3.1	국가도로안전정책 및 프로그램	National Road Safety Policies and Programmes
TC 3.2	안전한 도로기반시설의 설계 및 운영	Design and Operations of Safer Road Infrastructure
TC 3.3	도로 터널 운영	Road Tunnel Operations
ST 4	기반시설 Infrastructure	
TC 4.1	도로자산관리	Management of Road Assets
TC 4.2	도로 포장	Road Pavements
TC 4.3	교량	Road Bridges
TC 4.4	도로 지질 및 비포장 도로	Earthworks and Unpaved Roads

□ REAAA 기술분과 : 8개 분과

구 분	분 과 명	
TC-1	도로망 관리	Network Management
TC-2	도로 포장	Pavements
TC-3	도로 부대시설	Road Furniture
TC-4	자산 관리	Asset Management
TC-5	도로안전	Road Safety
TC-6	친환경 기술	Green Technologies
TC-7	민관협력	Public-Private Partnerships
TC-8	구조 및 교량	Structures & Bridges