

기술사등 기술향상 교육·훈련사업 교재 발간

우리 회는 정부로부터 과학기술진흥기금을 출연 받아 기술사의 계속교육(CPD : Continuing Professional Development) 활동을 도우며, 국제기준에 맞고 수준 높은 교육과정의 개발을 위해 2004년부터 [기술사등 기술향상 교육·훈련사업]을 진행하고 있습니다. 2004년도 사업 중에서 계속교육과정에 적합한 교재개발을 추진하여 공통분야 교재 3권과 전문분야 2권 등 총 5권을 개발하였으며, 2005년부터 기술사 계속교육에 적용 활용할 예정에 있습니다.

2005년도에도 지속하여 기술사들에게 필요한 교재를 계속하여 개발/발간 계획을 갖고 있습니다.

- 교재발간 개요 -

	교재발간 교과목	의뢰자(작성자)	개발기간	주요범위
공통 분야	VE(Value Engineering) 교육과정	김태준 기술사(CVS)	2004.6~2004.11	VE전반, 미국 SAVE의 Module I 포함
	LCC 교육과정	박태근 교수(LCC연구회장)	"	Project 적용사례 포함
	Feasibility Study 교육과정	김홍수 교수(중앙대 교수)	"	Project 적용사례(대형사업규모이상) 포함
전문 분야	소음진동기술사 교육과정	소음진동분회(박영환)	"	신기술, 해외기술동향 포함
	차량기술사 교육과정	차량분회(한제원)	"	"

기술사사무소 2004년도 수주실적 신고 안내

기술사사무소의 수주현황 파악 및 각종 입찰시 실적확인 등에 활용코자 기술사법시행령 제18조(기술사회 회원의 경력 및 실적증명)에 따라 기술사사무소의 2004년도 수주실적을 접수하고 있사오니 신고서식을 이용하여 당해 년도의 실적을 빠짐없이 기록하여 2004년도 2월 18일까지 본회로 제출하여 주시기 바랍니다.

* 수주실적 신고서식의 전자화일은 한국기술사회 홈페이지(www.kpea.or.kr, 공지사항 참조)에 압축하여 게재하였 사오니 다룬 받으신 후 압축을 풀어 사용하시기 바랍니다.

「APEC엔지니어」, 「EMF국제기술사」 관련 국가 기술사회 홈페이지

- 한국 : <http://www.kpea.or.kr/>
- 일본 : <http://www.engineer.or.jp/>
- 미국 : <http://www.nspe.org/>
- 호주 : <http://www.ieaust.org.au/>
- 캐나다 : <http://www.ccpe.ca/>
- 뉴질랜드 : <http://www.ipenz.org.nz/ipenz/>
- 영국 : <http://www.engc.org.uk/>
- 아일랜드 : <http://www.iei.ie/>
- 홍콩차이나 : <http://www.hkie.org.hk/>
- 인도네시아 : <http://www.pii.or.id/>

뉴스레터

우수 기술사 육성 활용방안 수립

2002년 5월부터 시작한 한국기술사회의 <기술사 위상 바로 세우기와 권익신장>을 위한 제도개선 추진은 회원 여러분들의 적극적인 참여로 정부를 움직여 『국가과학기술자문회의 과학기술중심사회추진기획단』의 <우수 기술사 육성 활용방안 수립>의 열매를 거두었습니다.

<우수 기술사 육성 활용 방안 수립> 최종보고서는 한국기술사회 홈페이지(www.kpea.or.kr) 새소식에 게재되어 있으니 참고하시기 바라며, <우수 기술사 육성 활용 방안 수립> 최종보고서의 요약문을 아래와 같이 게재합니다.

위 보고서를 중심으로 국무조정실 자격제도개선분과위원회(관련부처 공무원 및 민간전문가로 구성)에서 두 차례 논의가 있었으며 3월말까지는 협의를 마칠 계획이라고 합니다.

앞으로 법령화시켜 나가는데 한국기술사회는 여러 기술사님들과 함께 노력하겠습니다.

아울러, 기술사제도를 바로 세우기(정상화) 위해 노력하신 국가과학기술자문회의 관계관들께도 깊은 감사를 표합니다.

여러 가지로 어려운 가운데서도 회원 여러분들이 납부해 주시는 회비는 <기술사 위상제고와 권익신장 활동>에 요긴하게 사용되고 있습니다. 그리고 회 가입 및 회비납입 참여율의 증가 경향에 감사드립니다.

< 우수 기술사 육성 활용방안 수립 최종보고서 요약문 >

- ▶기술의 융합화와 국제 기술서비스 시장의 개방화 추세 등의 환경변화에 능동적으로 대처하기 위해서는 국제적인 수준의 전문성과 경쟁력을 겸비한 우수한 기술사를 육성하고 적극적으로 활용하기 위한 국가 정책이 마련되어야 함
- ▶국내 기술사 제도 개선을 통해서 우수 기술사 육성과 활용이 가능하도록 하기 위해서는 첫째, 기술사 자격 검정 및 활용 등과 관련된 동 제도정비 및 정책추진을 위한 책임 있는 주관부처를 정하는 것이 필요함
 - 노동부가 주관하고 있는 국가기술자격법과 과기부가 주관하고 있는 기술사법으로 이원화되어 있는 기술사 자격 관련 제도를 하나의 법으로 일원화하여야 한다.
 - 이 과제는 기술사 자격의 검정업무(응시요건 포함)를 특정부처가 맡아 관리·운영하여야 하는 것에 초점을 맞추기 보다는 기술사제도 자체의 효과적인 관리·운영관점에서 논의를 통한 해법이 바람직하다고 판단됨
 - 자격검정은 자격제도에 인력을 공급하는 교육제도와 자격검정을 통해 능력을 인정받은 인력이 활용되는 노동시장과 연계선상에서 동 제도의 효용성이 고려되어야 하므로 자격검정만을 독립적으로 취급하는 것은 자격제도 개선책을 도출하기 위한 적절한 접근 방법이 아님
- 본 연구검토결과 기술사 검정·관리·활용 업무를 체계적으로 선진화하고 검정·관리·활용부분과 관련된 업무를 일관성 있게 효과적으로 수행하기 위하여 관련 업무의 일원화가 필요하다고 판단됨
- 이에 따라 기술사법으로 기술사자격관련 내용이 통합되는 것이 필요하며 기술사법으로 통합은 현재 저조한 기술사자격취득자의 활용을 적극적으로 개선하여 원활한 기술사의 양성·배출이 가능할 수 있는 인력 수급 여건을 마련하는 데 촉진작용을 할 수 있게 함
- 이를 위해 과학기술인력양성 및 관련기술사법을 관장하는 과기부는 기술사 검정·관리·활용 업무의 일원적 관리를 바탕으로 기술사자격 선진화를 위해 즉시 추진하여야 하는 후속작업에 관한 명확한 road-map과 구체적인 추진일정 및 관계 부처·기관과의 파트너십 형성을 위한 협력 Network 구축방안을 제시하여야 함

- 즉, 후속작업의 추진에 대한 계획수립을 통해 기술사 관련 업무를 통합적으로 추진할 수 있는 역량과 여건을 갖추고 있는가에 대한 과기부 자체평가 작업이 필연적으로 병행되어야 할 것으로 보임
- 특히, 기술사 검정업무이관에 대하여 과학기술인력 양성 및 활용 부처인 과기부 및 기술사 자격검정시행의 노하우를 갖고 있는 노동부(한국산업인력공단)간 충분한 사전협의 필요
- ▶둘째, 국가간 기술사 상호인증을 체계적으로 추진하여 국내 기술시장의 개방에 효과적으로 대응하기 위해서는 우선적으로 WA(워싱턴협정)에 가입하는 것이 필요함
- WA 가입을 위해서 기술시장개방에 관련된 정부 및 민간기구들이 ABEEK(한국공학교육인증원)을 중심으로 대비할 필요가 있으며, 공학인증을 활성화하기 위해서 ABEEK과 공학인증 프로그램을 진행하고 있는 관련 대학에 정책적인 지원이 이루어져야 함
- 국제적으로 인정받는 기술사제도를 구축하기 위한 방법의 일환으로 공학교육과 기술사 제도를 연계하는 법적 기반을 마련하고, 장기적으로 공학교육 - 기사(기술사보) - 기술사로 이어지는 전문기술인 육성 및 활용체계를 제도화하는 것이 필요
- 경쟁력 있는 기술사를 육성하고 이들을 제공하는 서비스의 질을 국제적인 수준으로 담보하기 위해서는 계속교육 이행여부를 기술사 자격갱신의 필수요건으로 하고, 실무경력을 일관성 있게 관리하기 위해서 현재 실무경력을 관리하고 있는 부처·단체들과 더불어 이를 총괄할 기관 간 체계적인 역할분담이 필요
- ▶셋째, 국가가 운영하는 기술사 관련 제도간 모순을 해결할 뿐만 아니라 세계적 기술수준확보 및 공신력 있는 국가자격체계 확립을 위해서는 원칙적으로 학·경력자를 자격자와 기술사를 동등하게 대우하는 기술사등급 제도는 단계적으로 폐지하여야 함
- 기존 학·경력자 등 기술사등급제도는 인력수급상황 등을 고려하여 유예기간 동안 유지하고, 동 기간 동안

- 기술사 시험에 응시하도록 기회를 제공하여 능력 있는 학·경력자를 기술사제도내로 흡수하는 것이 필요
- 기술사등급제도 폐지(학·경력자 제도의 폐지)와 동시에 전문 기술 인력으로 기술사가 우선 활용될 수 있도록 관련사업 등록, 배치기준 등에 있어 기술사 우대방안 추진
- ▶넷째, 최고의 과학기술전문가인 기술사를 활용하기 위한 법·제도적 장치미흡으로 인하여, 고급인력이 기술사로 유입되고 있지 않아 사회공공의 안전과 산업발전 및 국가경쟁력이 위협받고 있으므로 기술사 자격소지자의 적절한 활용을 위한 관련제도의 개선이 필요
- 기술사 인력을 적극적으로 활용하는 제도적 방안으로 기술사의 공공분야 진출 확대의 지속적인 추진, 기술사 보수요율의 현실화 등을 모색하는 것이 중요함
- 이러한 기술사 활용정책과 함께 기술사 종목의 개편 등 기술사 관리·운영정책이 개선되어야 함

결론적으로

- 우선 현재의 기술사제도 운영실태를 보면
- ▶학·경력기술자로 인한 기술자격제도의 실효성 저하 및 선발·관리·활용에 걸친 체계적인 기술인력 양성시스템 부재
- 검정시험이 아닌 일정 학력·경력만으로 기술사와 대등하게 활동하는 인정기술사로 인해 기술사 수급 체제 붕괴 및 관리·육성체제 미비
- 기술사의 선발은 노동부, 육성·관리는 과학기술부, 활용은 건교부 등 관련부처로 산재되어 운영됨으로써 체계적인 육성이 곤란
- ▶핵심 기술인력 양성·활용촉진을 위한 법·제도적 기반 취약
- 국제적으로 인정받는 기술사제도를 구축하기 위한 공학교육과 기술자격 제도의 연계 시스템 및 전문 활동 영역 부재로 인하여
- 제도개선의 필요성 대두
- ▶급속한 기술변화와 각종 안전관리 수요증대로 기술

뉴스레터

자의 사회적 역할이 중요해짐에 따라 기술자력에 대한 품질(品質)제고 필요

- 체계적인 고급기술인력 양성으로 산업현장의 부실공사 등 풍토를 혁신하고 기술수준제고를 통해 신 성장동력 산업의 기반을 조성

▶FTA 등 기술개방에 대응하여 기술자력의 국제 통용성 확보 시급

- 국가간 자격의 상호인증 및 국내 기술 인력의 해외 진출 촉진을 위해 기술자격과 연계된 공학교육인증 등 제도적 기반 필요

※한·칠레 FTA 협정체결('04.2) 및 한·싱가포르 FTA 타결('04.10)로 향후 기술서비스시장개방에 대비해 국내 엔지니어링 및 전문서비스 분야 관련 개선 시급

■국가기술자격체계에 따른 학·경력기술자 제도 개선

▶급속한 기술변화 및 각종 재난대비 안전관리 수요증대로 고도의 전문성 및 직업윤리성을 갖춘 핵심 기술인력 관리·운용 필요

- 일정규모 이상의 건설현장에 기술사 배치를 의무화하는 등 기술자격자 우대·활용방안을 통해 기술사 자격의 실효성을 제고

※단기적으로 중소기업체의 비용부담을 고려, 공사규모 300억 이상만을 대통령령으로 규정하도록 제시

▶기존 학·경력기술자에 대해서는 일정한 유예기간동안 소정의 절차를 거쳐 기술사로 전환할 수 있는 조치를 강구

- 건설기술자 기술등급의 승급시 요구되는 현장경력을 고려하여 3년의 유예기간을 부여하여 국가기술자격 체계로의 편입 유도

본 연구결과에 따른 개선방안을 정리하면

■체계적인 기술사 인력양성·관리시스템 마련

▶선발, 육성, 사후관리(계속교육)등을 총괄하는 주관부처 역할 제고
- 기술시장개방에 대응한 국제적 협력체계 구축 및 활성화 정책을 과학기술인력양성 주관부처인 과기부에서 총괄 담당 필요

- 이를 효율적으로 추진하기 위해 [국가기술자격법]의 기술사 선발조항을 [기술사법]에 규정하고 인력수급체계 등 활용기반 구축

■기술사 자격의 국제 통용성 확보 기반(인증·재교육)구축

▶공학교육인증과정과 기술사 자격제도와의 연계체계 구축

- 공학교육-기사-기술사로 이어지는 전문기술인 육성체계 구축으로 공학교육 이수자가 기술사로 성장할 수 있도록 자격제도 개선

※산업계 수요에 부응하는 인력 양성을 위해 인증된 공학교육 프로그램 이수자가 기사 및 기술사에 응시하는 경우 일부 시험과목 또는 1차 시험 면제 등

- 인증된 공학교육을 국제적으로 상호인정하는 워싱턴 협정(WA) 가입을 통해 이공계 대학의 질적 수준 제고 및 운영 내실화 도모

▶합격 이후에도 계속교육 이행여부를 기술사 자격갱신의 필수요건으로 하고, 실무경력을 일관성 있게 관리하는 협력시스템 구축

■기술자격자의 전문 활동영역 설정 등 활용정책 마련

▶공사 및 감리 책임자의 현장배치 기준 및 산업체, 기술용역업체의 면허등록 기준 등을 통해 기술사 전문 활용영역을 규정

- 비 자격자가 기술사 업무 침범시 회계사, 변리사 등 다른 전문직에서와 같은 '벌칙조항' 마련으로 기술사 자격의 실효성 유지

▶자격취득자 우대 및 활용촉진을 위한 법·제도적 기반 조성

- 공공분야 진출 확대, 기술사 보수요율의 현실화 등 적극적인 활용정책을 통해 공공·산업부분에서 전문 인력의 활용도 제고

이를 통한 기대효과로는

■기술사제도의 실효성 제고(signaling기능) 및 자격의 위상강화로 우수 인력의 이공계 유입촉진 및 과학기술혁신주도형 국가건설에 기여

■전략적, 산업기술 및 국제협력 측면에서도 상호 협정 체결 등 기술개방에 효과적으로 대응하고 국내업체의 해외 진출촉진 등 인력·기술교류 확대 및 포괄적 협력증진 달성 기대

대통령께 『기술사 제도 개선』 건의

2004. 11. 22(월) 이환범 회장을 비롯한 기술사 3,007명(전자서명 2,532명, 자필서명 475명)의 서명부를 첨부하여 노무현 대통령(참조 : 박기영 정보과학기술보좌관)과 이만기 국가과학기술자문회의 사무처장(참조 : 신문주 국정과제2국장)에게 기술사제도를 개선해 줄 것을 요청하는 건의문을 제출함.

〈대통령께 건의한 내용〉

한 국 기 술 사 회

문서번호 기술사 2004 - 447 호

시행일자 2004. 11. 22.

수신 : 노무현 대통령님

참조 : 정보과학기술보좌관

제목 : 기술사제도 개선 건의

1. 과학기술의 진흥을 통한 국가발전에 노력하시는 대통령님의 국무수행에 행운이 깃들기를 기원합니다.
2. 대통령님께서서는 평소 우리 기술사들에 대하여 각별한 배려와 깊은 관심을 가지시고 아래와 같이 격려하셨습니다.
가. 1999년 10월 29일 부산(롯데호텔)에서 개최한 제29회 『한일기술사합동심포지엄』에 참석(국민회의 국회의원)하시어 기술사들의 열렬한 환영 속에 격려하시었고,
나. 2002년 9월 3일 우리 회에서 대통령후보 정책팀을 방문하여 『기술사제도 바로 세우기』건의에 대하여 "노 대통령후보는 올바른 개혁지향의 정치인이므로 왜곡된 부분의 개선을 적극 반영하겠다."는 정책팀의 화답
다. 2002년 11월 18일 한국과학기술단체총연합회 국제회의실에서 노무현 대통령후보의 『과학기술자와의 대화』에서 우리 회 제도개선위원장의 "기술사 활용"건의에 대하여 삼풍 사건의 사례를 국가적 차원의 문제로 규정짓고 "기술사 활용 문제를 심도 있게 검토"할 사안으로 화답하셨습니다.
3. 대통령님의 위와 같은 기술사 관련 정책 철학 하에서 구상되고 추진하시는 과정에 마련된 『우수 기술사 육성·활용방안 수립(안)(2004. 11.; 국가과학기술자문회의 과학기술중심사회 추진기획단)』은 기술사들의 기술력 제고를 통한 국가발전 방향의 근간이 잘 반영되어 있습니다.
4. 한국기술사회는 기술사들과 함께 대통령님의 『우수 기술사 육성·활용방안 수립』추진을 적극 지지하며 기술사법 등 관련 법령의 구체적 보완과정에서 합리적인 대안과 건의를 하겠사오니 제도개선을 조속히 추진하여 주실 것을 건의 드리며 국제기준에 맞는 기술사제도로의 발전을 소망하는 기술사들의 서명록을 함께 첨부합니다.

붙임 : 1. 제29회 한일기술사합동심포지엄 격려사진(1999. 10. 29) 1부

2. 기술사제도 개선을 위한 건의사항 1부

3. 기술사제도 개선 건의를 위한 기술사 서명부(총3,007명) 1부. 끝.

한 국 기 술 사 회 회 장

뉴스레터

『기술사 제도 개선』 건의에 대한 『청와대』로부터의 회신

2004. 12. 9(목) 본회에서 대통령과 국가과학기술자문회의에 제출한 『기술사제도 개선』건의문(2004. 11. 22)에 대하여 『청와대 정보과학기술보좌관실(보좌관 : 박기영)』로부터 아래와 같은 회신을 접수함.

민원 처리계획

■ 민원 단체 : 한국기술사회

■ 민원 요지

- 과학기술중심사회 추진기획단에서 연구용역으로 추진 중인 '우수 기술사 육성·활용 방안 수립(안)'에 대해 적극 지지
- 이중 아래 3가지 사항이 잘 반영될 수 있도록 건의
 - 국제기준에 맞는 기술사(P.E.) 제도 확립·운영
 - 학·경력에 의한 특급기술자(인정기술사)제도의 근본적 개선
 - 기술사 직무의 실효성 확보 규정 보완 등

■ 검토결과

- 현재 한국기술사회에서 건의한 내용들은 연구보고서에 포함되어 있는 내용으로, 연구 용역 이후의 향후 처리 방향 등에 대한 안내

(e-메일 활용 : kpea@kpea.or.kr) 조치

- 정책연구 보고서 발간 및 관계 기관 전달('04.12월중)
- 국무조정실 자격개선분과위에서 상정·논의('04.12월중)

■ 만원인 답신 문안 : 별첨

<민원인 답신 문안>

안녕하세요.

정부에서 추진 중인 과학기술중심사회 구축을 위해 최일선에 서서 기술혁신을 주도해 주시는 귀 단체의 무궁한 발전을 기원합니다.

우리 정보과학기술보좌관실에서는 기술사 2004-447호('04. 11. 22)로 기술사제도 개선이라는 건의서를 접수 받은 바 있습니다. 잘 아시는 바와 같이 정부에서는 혁신주도형 경제구조로의 조기 전환을 위해, 기술사 등 인재 수급의 선순환 구조를 확립하기 위해 노력하고 있습니다.

귀 단체에서 건의해 주신 내용들은 현재 정책연구내용에 포함되어 있고, 조만간 국무조정실의 자격제도 분과위원회에서 검토될 예정입니다만, 정책으로 반영될 수 있도록 최선을 다해 나갈 계획입니다.

아무쪼록 한국기술사회의 제안에 감사드리며, 귀 단체의 많은 발전과 건승을 기원합니다. 감사합니다.

정보과학기술보좌관실

회원님들의 참여에 진심으로 감사드립니다.

회원님들이 내주시는

회비는 기술사 권익신장의 원동력입니다.

회비 납입률이 상승하고 있어 감사합니다.

기술사사무소도 건축법에 의한 상주감리를 수행할 수 있다는 건교부 공문

건설교통부 전자민원 자주 묻는 질문[FAQ] 26번에 보면 [기술사사무소에 소속된 자로서 국가기술자격법에 의한 당해 분야 기술계자격을 취득한 자도 상주감리를 수행할 수 있는지 여부]에 관한 질의내용과 [기술사사무소에 소속된 자는 이에 해당하지 아니할 것으로 사료되니 보다 구체적인 사항은 당해 허가권자에게 직접 문의하시기 바랍니다]라는 회신내용이 있습니다.

이로 인해 기술사사무소가 입찰에서 제외되는 불상사가 일어날 수 있는 바, 본회에서는 건설교통부에 아래와 같이 공문을 보내어 회신을 요청하였습니다.

그 결과 기술사사무소에 소속되어 있는 자로서 국가기술자격법에 의한 당해 분야 기술계자격을 취득한 자는 건축법에 의한 상주감리를 수행할 수 있다는 회신을 받았습니다.

앞으로도 이와 유사한 사항이나 에로사항이 발생할 시에 본회로 연락주시면 적극 대처하여 해결해 나가겠습니다. 감사합니다.

질의 내용

문서번호 : 기술사2004-417호(2004.12.16)

1. 건축법시행령 제19조제5항에 보면 건축공사의 감리에 있어서는 건축사법 제2조제2호의 규정에 의한 건축사보(건축사법 제23조 제8항 각호의 감리전문회사·엔지니어링활동주체·정부투자기관등에 소속되어 있는 자로서 국가기술자격법에 의한 당해 분야 기술계자격을 취득한 자와 건설기술관리법시행령 제51조의2의 규정에 의한 토목·전기 또는 기계분야의 감리원자격이 있는 자를 포함한다)로 규정되어 있습니다.
2. 국가최고기술자격을 취득한 기술사는 기술사법 제3조(기술사의 직무) 제1항에(기술사는 과학기술에 관한 전문적 응용능력을 필요로 하는 사항에 대하여 계획·연구·설계·분석·조사·시험·시공·감리·평가·진단·사업관리·기술판단·기술중재 또는 이에 관한 기술자문과 기술지도를 그 직무로 한다.)의거 직접 업무수행을 하며 건설기술관리법시행령 제51조의2(감리원의 자격)〈별표 3〉에도 법 제27조제4항 및 법 제27조의2제2항의 규정에 의한 감리원의 자격에도 포함되어 있습니다.
3. 기술사사무소는 건설기술관리법 제20조의2(설계등용역업자로 규정), 제22조(설계감리)의 규정에 의하여 설계등용역업자로 규정 되어 설계감리를 할 수 있도록 규정되어 있으며, 아울러 과학기술부 문서번호 [기용71331-877]에 의하면 기술사사무소는 엔지니어링기술진흥법 제2조제2항의 규정에 의한 엔지니어링활동주체에 포함된다고 해석하고 있습니다.
4. 이러한 기술사가 기술사법 제6조의 규정에 의거 과학기술부장관에게 등록·개설 운영하고 있는 기술사사무소 소속 해당 국가기술자격자의 경우 1번항의 규정에 의한 공사감리를 할 수 있는 건축사보에 포함되는지 여부

회신 내용

문서번호 : 건축과-6595(2004.12.22)

건축법시행령 제19조 제5항의 규정에 의거 공사현장에서 감리업무를 수행하는 건축사보에는 건축사법 제23조제8항 각호의 감리전문회사·엔지니어링활동주체·정부투자기관 등에 소속되어 있는 자로서 국가기술자격법에 의한 당해 분야 기술계자격을 취득한 자를 포함하는 것인 바, 질의의 기술사사무소가 엔지니어링기술진흥법에 의한 엔지니어링활동주체에 해당하는 경우로서 당해 기술계자격취득자가 해당 분야의 건축공사의 설계·시공·시험·검사·공사감독 또는 감리업무 등에 2년 이상 종사한 경력이 있는 자라면 건축법에 의한 상주감리를 수행할 수 있을 것임을 알려드립니다. 끝.

국가기술자격법시행령중개정령에 관한 안내

2004년 12월 28일 공포된 국가기술자격법시행령중개정령(대통령령 제18608호) 중에서 기술사 관련 부분만을 발췌 요약하여 아래와 같이 공지하오니 참고하시기 바랍니다.

국가기술자격법시행령중개정령(대통령령 제18608호, 2004. 12. 28)요약

■ 국가기술자격법시행령 개정이유

국가기술자격법이 개정(법률 제7171호, 2004. 2. 9. 공포, 2005. 1. 1 시행)되어 산업현장에서 필요로 하는 전문 기술인력을 양성하기 위하여 노동부에 국가기술자격의 종목의 신설·변경 등에 관한 사항 등을 심의할 국가기술자격정책심의위원회를 통해 따라,

국가기술자격정책심의위원회의 구성·운영에 관한 사항을 정하고, 국가기술자격의 종목 신설·변경 등의 절차에 관한 사항을 명료화하는 등 동법에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하는 한편, 그 밖에 현행 제도의 운영과정에서 나타난 일부 미비점을 개선·보완하려는 것임.

■ 기술사 관련 변경 내용의 요지는 다음 표와 같다.

변경 사유	변경 종목	비 고
신설 종목	안전관리분야 - 인간공학기술사 광업자원분야 - 광해방지기술사	2개 종목 신설
폐지 종목	섬유분야 → 생사기술사	섬유분야 생사기술사 폐지
자격통합 종목	산업기계 + 유체기계 → 산업기계설비기술사	기계분야의 산업기계기술사와 유체기계기술사가 통합되어 산업기계설비기술사로 변경됨
	공업화학 + 고분자제품 + 화학장치설비 + 화학공장설계 → 화학기술사	화학 및 세라믹분야의 공업화학기술사, 고분자제품기술사, 화학장치설비기술사, 화학공장설계기술사가 통합되어 화학기술사로 변경됨
	선박설계 + 선박건조 + 선박기계 → 조선기술사	조선분야의 선박설계기술사, 선박건조기술사, 선박기계기술사가 통합되어 조선기술사로 변경됨
	제포 + 방직 → 섬유공정기술사	섬유분야의 제포기술사와 방직기술사가 통합되어 섬유공정기술사로 변경됨
	지하자원개발 + 지하자원처리 → 자원관리기술사	광업자원분야의 지하자원개발기술사와 지하자원처리기술사가 통합되어 자원관리기술사로 변경됨
	탐사 + 지질및지반 → 지질및지반기술사	광업자원분야의 탐사기술사와 국토개발분야의 지질및지반기술사가 통합되어 지질및지반기술사로 변경됨
	핵연료 + 원자력발전 → 원자력발전기술사	에너지분야의 핵연료기술사와 원자력발전기술사가 통합되어 원자력발전기술사로 변경됨

※ 단 기술사 시험은 2005년 12월 31일까지 종전의 규정에 따라 검정을 시행할 수 있으며, 검정에 합격한 경우 변경된 종목으로 기재된 국가기술자격의 종목의 국가기술자격을 부여한다. (국가기술자격법시행규칙 부칙 제4 조제2항 참조)

제74회 기술사 필기시험 합격 현황

2004. 10. 11 현재
 <국가기술자격법>

기술분야	자격종목	대상	응시	합격	합격률 (%)	기술분야	자격종목	대상	응시	합격	합격률 (%)		
기계	기계제작기술사	37	22	7	31.82	섬유	방사기술사						
	유체기계기술사	80	65	34	52.31		방직기술사						
	산입기계기술사						케포기술사						
	공조냉동기계기술사	162	114	8	7.02		염색가공기술사						
	건설기계기술사	64	47	10	21.28		생사기술사						
	차량기술사	67	44	5	11.36		의류기술사						
	기계공정설계기술사						합계						
	용접기술사	71	55	15	27.27		광업원	지하자원개발기술사					
	금형기술사							탐사기술사					
	금형기술사							지하자원처리기술사					
철도차량기술사	23	19	7	36.84	화약류관리기술사								
합계	504	366	86	23.50	합계								
금속	철야금기술사					정보처리		정보관리기술사	317	218	18	8.26	
	비철야금기술사							전자계산기조작응용기술사	135	100	3	3.00	
	금속재료기술사							합계	452	318	21	6.60	
	표면처리기술사							국토개발	도시계획기술사				
	금속가공기술사								조경기술사				
비파괴검사기술사					지적기술사	87	64		5	7.81			
합계					지질 및 지반기술사	64	38		6	15.79			
					합계	151	102		11	10.78			
화공 및 세라믹	공업화학기술사					농림	종자기술사						
	고분자제품기술사						산림기술사						
	화학장치설비기술사						축산기술사						
	화학공장설계기술사						임산가공기술사						
	세라믹기술사						농화학기술사	38	24	5	20.83		
합계					시설원예기술사								
전기	발송배전기술사	185	139	14	10.07	합계	38	24	5	20.83			
	전기응용기술사					해양	해양기술사						
	철도신호기술사						수산양식기술사						
	건축전기설비기술사	387	306	9	2.94		어로기술사						
	전기철도기술사	48	34	2	5.88		수산제조기술사						
합계	620	479	25	5.22	합계								
전자	공업계측제어기술사					산업디자인	제품디자인기술사						
	전자응용기술사						합계						
	전자계산기기술사						에너지	원자력발전기술사					
	합계							핵연료기술사					
								방사선관리기술사					
					합계								
					안전관리	기계안전기술사		26	16	0	0.00		
통신	정보통신기술사	223	158	1		0.63	화공안전기술사						
	합계	223	158	1		0.63	전기안전기술사	86	64	6	9.38		
							건설안전기술사	172	125	14	11.20		
							산업위생관리기술사	42	22	9	40.91		
						소방기술사	315	251	9	3.59			
조선	선박설계기술사					가스(GAS)기술사	151	114	9	7.89			
	선박건조기술사					합계	792	592	47	7.94			
	선박기계기술사					환경	대기관리기술사	56	36	1	2.78		
	합계						수질관리기술사	71	52	8	15.38		
							소음진동기술사	58	36	5	13.89		
					폐기물처리기술사		61	37	1	2.70			
					자연환경관리기술사		156	111	15	13.51			
항공	항공기체기술사	16	13	10	76.92	토양환경기술사	167	107	10	9.35			
	항공기관기술사	28	22	8	36.36	합계	569	379	40	10.55			
	합계	44	35	18	51.43	산업응용	공장관리기술사						
							품질관리기술사	53	39	11	28.21		
							포장기술사						
					식품기술사		98	48	28	58.33			
					합계		151	87	39	26.53			
토목	토질 및 기초기술사	505	345	4	1.16	교통	교통기술사	226	147	12	8.16		
	토목구조기술사	378	250	8	3.20		합계	226	147	12	8.16		
	항만 및 해안기술사	460	317	7	2.21		총계	7,915	5,551	466	8.39		
	철도기술사	123	82	10	12.20								
	수자원개발기술사												
상하수도기술사	173	118	10	8.47									
농어업토목기술사													
건축	토목시공기술사	1,061	772	37	4.79								
	토목품질시험기술사												
	측량 및 지형공간정보기술사	64	41	3	7.32								
	합계	2,764	1,925	79	4.10								

뉴스레터

제74회 기술사 시험 최종합격 현황

2004. 11. 23 현재
(국가기술자격법순)

기술분야	사격종목	대상	응시	합격	합격률(%)	기술분야	사격종목	대상	응시	합격	합격률(%)	
기계	기계제작기술사	12	12	4	33.33	섬유	방사기술사					
	유체기계기술사	39	39	14	35.90		방직기술사					
	산업기계기술사						제포기술사					
	공조냉동기계기술사	42	42	16	38.10		염색가공기술사					
	건설기계기술사	14	14	9	64.29		생사기술사					
	차량기술사	22	21	9	42.86		의류기술사					
	기계공정설계기술사						합계					
	용접기술사	18	18	7	38.89		지하자원개발기술사					
	금형기술사						탐사기술사					
	철도차량기술사	10	10	6	60.00		지하자원처리기술사					
합계	157	156	65	41.67	화약류관리기술사							
금속	합계					합계						
	철야금기술사					정보처리	정보관리기술사	43	43	35	81.40	
	비철야금기술사						전자계산기조직응용기술사	4	4	1	100.00	
	금속재료기술사					합계	47	47	39	82.98		
	표면처리기술사					국토개발	도시계획기술사					
	금속가공기술사						조경기술사					
비파괴검사기술사					지적기술사		9	9	5	55.56		
합계						지질 및 지반기술사	7	7	6	85.71		
화공 및 세라믹	합계						합계	16	16	11	68.75	
	공업화학기술사					농림	종자기술사					
	고분자제품기술사						산림기술사					
	화학장치설비기술사						축산기술사					
화학공장설계기술사					임산가공기술사							
세라믹기술사						농화학기술사	5	5	1	20.00		
합계						합계	5	5	1	20.00		
전기	발송배전기술사	24	23	10	43.48	해양	해양기술사					
	전기응용기술사						수산양식기술사					
	철도신호기술사						어로기술사					
	건축전기설비기술사	32	32	16	50.00		수산제조기술사					
전기철도기술사	5	5	3	60.00	합계							
합계	61	60	29	48.33	산업디자인	제품디자인기술사						
전자	공업계측제어기술사						합계					
	전자응용기술사					에너지	원자력발전기술사					
	전자계산기기술사						핵연료기술사					
합계					방사선관리기술사							
통신	정보통신기술사	5	5	3	60.00	합계						
	합계	5	5	3	60.00	안전	기계안전기술사	3	3	1	33.33	
조선	선박설계기술사						항공안전기술사	11	11	5	45.45	
	선박 건조기술사						선기안전기술사	18	18	12	66.67	
	선박기계기술사						건설안전기술사	9	9	8	88.89	
항공	합계					관리	산업위생관리기술사	10	10	8	80.00	
	항공기계기술사	11	11	6	54.55		소방기술사	10	10	9	81.82	
	항공기관기술사	13	13	7	53.85		가스(GAS)기술사	11	11	8	81.82	
	합계	24	24	13	54.17		합계	62	62	43	69.35	
토목	토질 및 기초기술사	18	18	6	33.33	환경	대기관리기술사	5	5	3	60.00	
	토목구조기술사	12	12	8	66.67		수질관리기술사	10	10	6	60.00	
	항만 및 해안기술사						소음진동기술사	8	8	3	37.50	
	도로 및 공항기술사	14	13	8	61.54		폐기물처리기술사	1	1	0	0.00	
	철도기술사	10	10	10	100.00		자연환경관리기술사	15	15	4	26.67	
	수자원개발기술사						토양환경기술사	10	10	5	50.00	
	상하수도기술사	13	13	7	53.85		합계	49	49	21	42.86	
	농어업토목기술사						산업응용	공장관리기술사				
	토목시공기술사	71	71	40	56.34			품질관리기술사	19	18	6	33.33
	토목품질시험기술사							포장기술사				
측량 및 지형공정정보기술사	5	5	4	80.00	식품기술사	34		34	18	52.94		
합계	143	142	83	58.45	교통	기상예보기술사						
건축	건축구조기술사	18	18	7		38.89	합계	53	52	24	46.15	
	건축기계설비기술사	11	11	3	27.27	교통	교통기술사	14	14	13	92.86	
	건축시공기술사	80	80	51	63.75		합계	14	14	13	92.86	
	건축품질시험기술사					총계	합계	745	741	406	54.79	
	합계	109	109	61	55.96							

제74회 기술사 시험 최종합격 명단

<자격종목별, 성명 가나다순>

제74회 기술사 시험에 합격하심을 진심으로 축하드립니다.

■ 기계제작기술사 (4명)

도현일 윤홍광 최동식 한병엽

■ 유체기계기술사 (14명)

강지훈 김기수 김대환 김영일 박종훈 송홍복
신중호 이세혁 이현호 임성은 임성현 정진이
최근실 황정범

■ 공조냉동기계기술사 (16명)

강동희 강종주 강현남 권순용 김경환 김 담
김동수 김정열 김호곤 양정수 장일규 정두진
조성덕 주중상 최상기 최성우

■ 건설기계기술사 (9명)

강신준 김낙현 김은기 박상규 박철승 서준혁
이병수 최경림 홍성철

■ 차량기술사 (9명)

김현용 류지상 박만재 박영찬 박준규 박형선
윤대권 윤명수 전우정

■ 용접기술사 (7명)

김광일 김정현 박노규 심덕남 양영교 이용식
임태운

■ 철도차량기술사 (6명)

강문충 박금배 이승일 정수동 최성기 홍용기

■ 발송배전기술사 (10명)

강홍주 김상준 김용운 김현남 박추일 오대영
이만철 이창성 정진수 황기택

■ 건축전기설비기술사 (16명)

강병재 김광호 김규국 김만택 김종관 김주식
김충현 박정호 안윤기 이금득 이성준 전정채
조용수 최윤숙 최홍택 황성원

■ 전기철도기술사 (3명)

김영일 안재열 이재언

■ 정보통신기술사 (3명)

김민중 서중권 황혜숙

■ 항공기체기술사 (6명)

김상국 김형진 박서신 양희돈 이시중 최낙선

■ 항공기관기술사 (7명)

김천용 김철용 양해성 오창용 이원중 정연하
최삼주

■ 토질및기초기술사 (6명)

강명찬 김병찬 김찬기 김형중 이상석 이승호

■ 토목구조기술사 (8명)

권재현 김창수 김충언 박승열 유기웅 장석훈
전진택 허원석

■ 도로및공항기술사 (8명)

김병은 김희석 노경찬 박중규 신용석 정병권
조주호 하상훈

■ 철도기술사 (10명)

김선호 배상환 오민균 오태상 이동호 장성욱
정한중 조용수 조재환 홍만용

■ 상하수도기술사 (7명)

김형건 류창석 마경수 박광희 박종부 윤정권
정준연

■ 토목시공기술사 (40명)

강순규 김관흠 김광석 김대환 김상영 김선우
김영일 김익기 김제형 김창수 김태원 김형태
나홍열 남궁종욱 류관호 류태욱 박광신 박재석
박종상 서은석 송영수 신광빈 오세택 유쌍식
이상협 이영희 이한경 장석하 장선록 조권영
차철호 차춘환 최상원 최영수 최윤환 최재석
최정일 한명균 한상헌 황진국

■ 축량및지형공간정보기술사 (4명)

박기석 서용수 서현덕 심규성

■ 건축구조기술사 (7명)

강영주 김경민 김성기 김준삼 박해영 이상관
이현동

뉴스레터

■ 건축기계설비기술사 (3명)

나경주 이창열 최정호

■ 건축시공기술사 (51명)

강병환 강정은 광병영 김동선 김보섭 김부영
 김영구 김영준 김재춘 김정복 김정욱 김태출
 노건식 박경구 박성훈 박종원 서정택 손병호
 송병대 신민희 신윤선 신현범 오수양 우형석
 원경재 유정호 윤석배 이기창 이배근 이상영
 이상원 이상훈 이영주 이용석 이준호 이창열
 이형도 임석권 장석호 장철훈 전수남 정광성
 정남훈 정재한 주정찬 최덕유 최영호 한석현
 한영섭 허태용 황동진

■ 정보관리기술사 (35명)

김무산 김문영 김문정 김미영 김보규 김선형
 김성덕 김영환 김진봉 김현곤 남선이 민선주
 박상천 박승민 손정순 신소영 신중길 심명섭
 심안섭 심제훈 양정호 오혁 이길량 이재인
 임호진 장권혁 정광석 정현희 조미형 조성호
 조영주 차태원 채승기 편범석 한상복

■ 전자계산조직응용기술사 (4명)

박근용 신영수 이용혁 임철홍

■ 지적기술사 (5명)

강장화 김창기 문진호 지준만 최초원

■ 지질및지반기술사 (6명)

박원규 박재현 박정빈 안경환 오정훈 정용택

■ 농화학기술사 (1명)

이문용

■ 기계안전기술사 (1명)

구채철

■ 전기안전기술사 (5명)

기현찬 심판섭 양승호 이근만 최규진

■ 건설안전기술사 (12명)

김중호 김재용 김철진 김태환 이명호 이세열
 전병호 조수현 주도종 주원복 최관용 홍원표

■ 산업위생관리기술사 (8명)

김갑수 김승기 김창선 김훈 문상필 박미연
 정문생 조덕연

■ 소방기술사 (8명)

강양현 강종석 권순택 김광덕 신용진 이영복
 임경연 현승훈

■ 가스기술사 (9명)

김동목 김동수 김용식 김진수 백종수 안시찬
 여문구 이상학 최윤원

■ 대기관리기술사 (3명)

고대홍 박정규 유종호

■ 수질관리기술사 (6명)

김순정 김치경 남해욱 박광희 이정용 조용덕

■ 소음진동기술사 (3명)

김기범 윤창연 한용희

■ 자연환경관리기술사 (4명)

강서병 김성종 신동현 이에란

■ 토양환경기술사 (5명)

박기호 안홍일 이상봉 이환 전병철

■ 품질관리기술사 (6명)

기관노 남영학 박상범 신동설 이경조 홍진배

■ 식품기술사 (18명)

김수창 김의수 김중복 노진우 박종성 배영일
 신보수 안영순 오봉윤 이강희 이경미 이역수
 이영관 이용식 이진숙 정우영 정은택 최용환

■ 교통기술사 (13명)

강상우 기성현 김은경 서승섭 안종호 이병훈
 이준 장종찬 정기모 정운용 조항웅 황순연
 황정대

기술분야		직업종목		배출수		외원수	
기계	기계제작기술사	181	106	국 보 발	합 계	1,291	2,443
	산업기계설비기술사	597	353				
	공조냉동기계기술사	662	344				
	건설기계기술사	538	259				
	차량기술사	161	70				
	기계공정설계기술사	48	34				
	용접기술사	183	87				
	금형기술사	88	29				
	철도차량기술사 (정밀측정기술사)	15	1				
		10	8				
금속	철야금기술사	44	21	농 림	합 계	379	384
	비철야금기술사	10	7				
	금속재료기술사	170	46				
	표면처리기술사	39	25				
	금속가공기술사	66	34				
	비파괴검사기술사	55	37				
화학 및 세화직	화학기술사	494	326	해 양	합 계	549	532
	세라믹기술사	38	23				
전기	방송배전기술사	412	253	산 업 다 자 인	합 계	749	1,093
	전기응용기술사	96	81				
	철도신호기술사	53	29				
	건축전기설비기술사	490	355				
	전기철도기술사	42	31				
전자	광업계측제어기술사	93	53	에 너 지	합 계	89	145
	전자응용기술사	23	17				
	전자계산기기술사	29	19				
통신	정보통신기술사	352	179	안 전 리	합 계	306	352
	조선기술사	203	106				
항공	항공기체기술사	32	9	환 경	합 계	206	203
	항공기관기술사	36	16				
토목	토질 및 기초기술사	794	388	산 업 용	합 계	4,158	9,616
	토목구조기술사	922	413				
	항만 및 해안기술사	168	111				
	도로 및 공항기술사	787	434				
	철도기술사	181	96				
	수자원개발기술사	291	142				
	상하수도기술사	465	235				
	농어업토목기술사	175	105				
	토목시공기술사	5,357	2,009				
	토목품질시험기술사	190	92				
	측량 및 지형공간정보기술사	286	133				
건축	건축구조기술사	699	613	교 통	합 계	90	7,476
	건축기계설비기술사	753	468				
	건축시공기술사	5,849	2,259				
	건축품질시험기술사	175	90				
섬유	방사기술사	16	12	구 기 술 사 법 에 의 거 한 기 술 사	합 계	64	109
	섬유공정기술사	52	27				
	염색가공기술사	22	12				
	의류기술사	8	2				
	(생사기술사)	11	11				
관리	자원관리기술사	84	62	국 보 발	합 계	327	751
	화약류관리기술사	112	82				
	광해방지기술사	0	0				
	정보관리기술사	410	155				
	전자계산기조직응용기술사	341	172				
	도시계획기술사	314	152				
	조경기술사	233	116				
	지적기술사	90	26				
	지질 및 지반기술사	506	276				
농림	종자기술사	88	11	해 양	합 계	79	328
	산림기술사	78	31				
	축산기술사	74	13				
	임산가공기술사	2	0				
	농화학기술사	58	21				
해양	시설원예기술사	28	3	산 업 다 자 인	합 계	43	122
	해양기술사	29	15				
	수산양식기술사	40	10				
	어로기술사	21	2				
에너지	수산제조기술사	32	16	에 너 지	합 계	89	145
	제품디자인기술사	7	4				
	원자력발전기술사	410	61				
안전리	방사선관리기술사	76	19	환 경	합 계	359	718
	기계안전기술사	139	29				
	화공안전기술사	96	37				
	전기안전기술사	157	62				
	건설안전기술사	703	348				
	산업위생관리기술사	147	19				
	소방기술사	209	132				
	가스(GAS)기술사	166	32				
	인간공학기술사	0	0				
환경	대기관리기술사	184	90	산 업 용	합 계	359	718
	수질관리기술사	220	125				
	소음진동기술사	135	73				
	폐기물처리기술사	170	70				
	자연환경관리기술사	4	0				
	토양환경기술사	5	1				
산업용	공장관리기술사	135	66	교 통	합 계	85	293
	품질관리기술사	109	56				
	포장기술사	50	18				
	식품기술사	592	151				
	기상예보기술사	5	0				
교통	교통기술사	293	85	구 기 술 사 법 에 의 거 한 기 술 사	합 계	85	293
합계		109	64	합계		8	9

뉴스레터

신입 회원 명단

(본 명단은 2004년 11월 20일부터 2005년 1월 14일까지 입회된 신입 회원 명단입니다.)

순서 : 성명 가나다순

성명	자격종목(합격회차)	나이	전화번호
姜榮柱	건축구조 74	02-598-7468	한국안전진단기술연구소 실장
高玄玉	공업계측제어 68	054-289-3022	(주)포스코건설 플랜트사업본부 과장
金光石	토목시공 74	02-3281-3462	(주)한국선급엔지니어링 부회장
金旻旼	건축구조 74	02-847-8546	(주)AS엔지니어링 구조3팀 팀장
金京煥	공조냉동기계 74	055-279-7116	창원대학교 시설과 기계 계장
金旻	공조냉동기계 74	062-228-0222	(주)유탕ENG건축사 감리이사
金東旆	건축기계설비 71	031-717-6811	삼성중공업 분당업무시설 설비과장
金東弼	건축시공 73	032-260-5035	인천광역시 도시개발공사 경영기획실 6급
金明奎	항만및해안 63		우리해양엔지니어링 설계사업부 상무
金龍云	발송배전 74, 건축전기설비 50		(주)청송설계 이연씨 상무이사
金鉦雨	건축시공 63	041-351-1383	한국동서발전(주) 건축2과장
金熙植	도로및공항 74	043-220-3835	충북도청 토목주사
羅京柱	건축기계설비 74	062-523-7301	새터이엔지 대표
朴炳建	정보통신 61	031-221-2947	(주)대경기술사사무소 부장
朴泳權	차량 74	02-801-2834	기아자동차 특수개발팀 과장
朴海英	건축구조 74	051-513-2789	진택구조기술사사무소 소장
申旻洙	토목시공 55	064-712-5541	성광종합기술개발 설계팀 이사
申東高	품질관리 74	02-6671-7070	한국경영혁신연구소 대표소장
沈判堂	전기안전 74	032-328-6393	(주)현대전기안전 대표이사
梁海成	항공기관 74	064-797-4970	해군615세대 정비대 상사
柳奇杓	건축구조 73		세움구조
劉鑣宇	건축구조 72	02-3473-7683	(주)만유구조컨설턴트 구조설계팀 실장

성명	자격종목(합격회차)	나이	전화번호
尹明洙	차량 74		지엠대우오토엔테크롤로지
尹準善	건축시공 38	031-280-3751	강남대학교 도시건축공학부 조교수
李相寬	건축구조 74	02-745-4722	(주)광장구조기술사사무소 구조팀 실장
李相鳳	폐기물처리 39		(주)에코솔루션 전무이사
李相鳳	토양환경 74		(주)에코솔루션 전무이사
李榮福	공조냉동기계 62	031-221-2947	(주)대경기술단
李榮福	소방 74	031-221-2947	(주)대경기술단
李鍾卓	상하수도 70	053-650-9885	(주)한도엔지니어링 상하수도부 차장
李志浩	건축전기설비 59	055-273-0440	기술사사무소 보명 대표
李喆雨	공조냉동기계 69	02-554-8416	포철산기(주) 영업실 과장
全英	토목시공 19	054-335-8383	영남건설기술교육원 교육원관리부 원장
鄭容宅	탐사 70	041-741-8482	충남지질 대표
鄭容宅	지질및지반 74	041-741-8482	충남지질 대표
鄭晉伊	유체기계 74	032-580-2326	한국남부발전(주) 기계1부 직원
車泰元	정보관리 74	02-2040-3582	프로그래밍의조정위원회 디지털정보재산권센터 팀장
崔德有	건축시공 74	02-782-4187	벽산건설(주) 대리
崔秉權	조경 40	02-576-1041	(주)해지조경개발기술사사무소 대표이사
崔晶湖	건축기계설비 74	02-460-5316	엠코테크놀로지코리아(주) 시설팀 과장
崔興宅	건축전기설비 74		
韓昌平	차량 57	02-446-6112	교통사고해석기술연구원 수석연구원
洪容基	철도차량 74	031-460-5501	한국철도기술연구원 센터장
黃仁奎	건축구조 70	041-860-2829	P&H 대표이사

회비 납부 회원 명단

(2004년 11월 1일부터 2004년 12월 31일까지)
 <자격종목별, 성명 가나다순>

2004년 11월 회비 납부 회원(총 63명)

- **건설기계기술사**
삼일섭
- **건설안전기술사**
서수상
- **건축구조기술사**
김연홍 이강훈 전의진
- **건축기계설비기술사**
김동철 김상진 김성식 김수빈 김학성 박종환
윤진철 이용호 정종립 황원택
- **건축시공기술사**
김중대 박종오 손석진 유광수 유영렬 임병철
임삼량 임승열 정현일
- **건축전기설비기술사**
김현득 나연일 신호섭 정태규
- **공조냉동기계기술사**
박정만 이진환 조성철 최병용
- **교통기술사**
김정환 정의용
- **금속재료기술사**
김용현
- **도로및공항기술사**
정충근
- **발송배전기술사**
김명규 김영건 박효원 최두환 최성진 한홍석
- **소방기술사**
노균희 양청석
- **수질관리기술사**
김치열 박태국
- **식품기술사**
오원택 이성갑
- **용접기술사**
김홍철
- **정보관리기술사**
박해주
- **정보통신기술사**
원충호 장영래
- **조경기술사**
임상규
- **지질및지반기술사**
박성근 손정우 이인기 전희상

- **지하자원개발기술사**
김영수
- **토목시공기술사**
이대희 이치현 조명동
- **토질및기초기술사**
최면홍
- **화학공장설계기술사**
남영주

2004년 12월 회비 납부 회원(총 134명)

- **건설기계기술사**
김관영 신중교 이규철 황병주
- **건설안전기술사**
이상혁
- **건축구조기술사**
김승원 김시준 김치윤 문재용 문종기 박정민
염조건 윤봉섭 이한필 임용철 허재연
- **건축기계설비기술사**
강석구 김경주 박광태 박희성 서범식 윤만균
이동락 이상인 이용욱 이정근 장상락 전광천
조성안 허종구
- **건축시공기술사**
박원호 배종락 변영모 양창희 오무환 윤해병
임상수 임희준 조성배 지영환 하한기 한화섭
- **건축전기설비기술사**
강태은 문희선 박용덕 박용식 윤재동 이경식
이덕원 이종화 홍사근
- **건축품질시험기술사**
김용근
- **공장관리기술사**
구형준
- **공조냉동기계기술사**
김종우 현경수
- **금속가공기술사**
최운용
- **대기관리기술사**
우종수
- **도로및공항기술사**
류승욱 신부용 오병현 오홍기 윤운근
- **도시계획기술사**
백운수

뉴스레터

회비 납부 회원 명단

(2004년 11월 1일부터 2004년 12월 31일까지)
 <자격종목별, 성명 가나다순>

- **발송배전기술사**
 김경식 김철권 박영우 오정근 우원석 유춘희
 이훈민 주영석 한연교
- **비파괴검사기술사**
 주광태
- **산림기술사**
 천명석
- **상하수도기술사**
 강창호 김성호
- **선박설계기술사**
 임동조 전연우
- **소방기술사**
 이경하
- **수자원개발기술사**
 남상욱 이원찬
- **수질관리기술사**
 김시현
- **용접기술사**
 김 현 이호영
- **유체기계기술사**
 김종흠
- **전기응용기술사**
 박병주
- **전기철도기술사**
 신인석 유태석 주지영
- **정보관리기술사**
 여호영
- **조경기술사**
 정영선 한희동
- **지적기술사**
 남경석
- **지질및지반기술사**
 김진원 박여용 서현규
- **철도기술사**
 남상하 신동수
- **측량및지형공간정보기술사**
 한춘득
- **토목구조기술사**
 김수보 김신환 김영진 김용훈 이광민 정광조
 정진형 조성범 최병갑 허동녕 황병국
- **토목시공기술사**
 강영수 김남수 김상수 김영환 노병선 이상술

- 우현범 윤영근 이종영 지영곤 최상열 최한길
 황원로
- **토목품질시험기술사**
 이대석
- **토질및기초기술사**
 김충규 백세환 오정환 유문식 유재성 이석영
 주수일
- **폐기물처리기술사**
 김무학
- **항만및해안기술사**
 성효석 송기동 이명호 이육한 이춘호
- **화약류관리기술사**
 박경엽

평생 회비 납부 회원 명단(34명) (성명 가나다순)

11월 납부 회원

- | | |
|-------------|--------------|
| 김만덕 (폐기물처리) | 이대성 (건축시공) |
| 김환식 (건축시공) | 이해학 (건축시공) |
| 변 강 (발송배전) | 장현철 (건축시공) |
| 신창현 (건축시공) | 조병진 (농어업토목) |
| 윤양섭 (상하수도) | 차순철 (화학장치설비) |
| 이군의 (건축시공) | |

12월 납부 회원

- | | |
|--------------|-----------------|
| 공상문 (토목품질시험) | 이일생 (수자원개발) |
| 김광석 (토목시공) | 이자웅 (건축시공) |
| 김용진 (포장) | 이훈병 (건축전기설비) |
| 민대식 (건축구조) | 전홍재 (소방) |
| 박 경 (산림) | 조성태 (토목시공) |
| 박호채 (건축시공) | 채규봉 (토목구조) |
| 방영성 (화학장치설비) | 최경림 (소방) |
| 배평암 (수산양식) | 최영근 (토질및기초) |
| 안병국 (소방) | 최재훈 (측량및지형공간정보) |
| 오희영 (조경) | 홍용기 (철도차량) |
| 유기남 (농어업토목) | 황석호 (건축시공) |
| 윤정식 (건축전기설비) | |