

전력신기술 지정고시(제45호)안내

문의 : 부설 전력기술연구원 02-2182-0791

●● 지정고시(제45호)

전력기술관리법 제6조의2 및 동법 시행령 제7조의3의 규정에 의거 다음과 같이 전력신기술을 지정·고시합니다.

1. 신기술명 : 히트파이프를 탑재한 터보운전 수배전반 제조기술(기술)

- ◎ 지정번호 : 제45호
- ◎ 신기술 개발자
 - 회사명 : (주)케이디파워 / (주)부시파워 / (주)케이피일렉트릭
 - 대표자 : 박기주 / 기금춘 / 김호철
 - 법인등록번호 : 110111-0727595 / 110111-3135153 / 120111-0123563
 - 주 소 : 경기도 김포시 대곶면 송마리 6-2 / 경기도 광주시 중부면 상번천리 697-5 / 인천광역시 남구 주안동 1381
- ◎ 신기술 내용 및 범위
 - 히트파이프 이용 유입변압기 제조기술
 - 터보운전 알고리즘을 탑재한 운전기술
- ◎ 신기술 보호기간 : 지정·고시일로부터 3년

2. 신기술 보호내용

- ◎ 전력기술관리법 제6조의2 및 동법시행령 제7조의4의 규정에 의한 보호
 - 신기술개발자는 신기술을 사용하는 자에 대하여 신기술사용료의 지급청구 가능
 - 전력시설물 공사의 발주자는 특별한 사유가 없는 한 신기술을 그가 시행하는 전력시설물 공사의 설계에 반영하도록 하고, 신기술개발자로 하여금 신기술과 관련된 공정에 참여하게 할 수 있음

3. 본건 신기술의 구체적인 내용은 대한전기협회 (전화 : 02-2274-1662, 서울 중구 수표동 11-4)에 등록되어 있으니, 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.

2007년도 국가기술자격검정 일정 안내

문의 : 산업인력관리공단 (1644-8000)

1. 검정시행일정

등급	회별	필기시험 원서접수	필기시험	필기시험 합격(예정)자 발표	• 응시자격 서류제출 및 필기시험 합격자결정 • 실기(면접)시험 원서접수	실기(면접) 시 험	합격자 발 표
		인터넷			인터넷		
기술사	제81회	1. 26 ~ 2. 1	2. 25	4. 9	4. 9 ~ 4. 12	5. 5 ~ 5. 17	6. 11
	제82회	4. 27 ~ 5. 3	5. 27	7. 9	7. 9 ~ 7. 12	8. 4 ~ 8. 16	9. 3
	제83회	7. 20 ~ 7. 26	8. 19	10. 8	10. 8 ~ 10. 11	11. 3 ~ 11. 15	12. 3
기능장	제41회	3. 2 ~ 3. 8	4. 1	4. 13	4. 16 ~ 4. 19	5. 19 ~ 6. 8	6. 25
	제42회	6. 22 ~ 6. 28	7. 15	7. 27	7. 30 ~ 8. 2	8. 25 ~ 9. 14	10. 15
기사 (산업 기사 · 전문 사무)	제1회	2. 2 ~ 2. 8	3. 4	3. 16	3. 19 ~ 3. 22	4. 21 ~ 5. 4	6. 4
	제2회	4. 20 ~ 4. 26	5. 13	6. 1	6. 4 ~ 6. 5 / 6. 7 ~ 6. 8	7. 7 ~ 7. 20	8. 20
	제3회	7. 6 ~ 7. 12	8. 5	8. 17	8. 20 ~ 8. 23	10. 6 ~ 10. 19	11. 19
	제4회	8. 3 ~ 8. 9	9. 2	9. 14	9. 17 ~ 9. 20	11. 3 ~ 11. 16	12. 17
기능사	제1회	1. 5 ~ 1. 11	1. 28	2. 9	2. 12 ~ 2. 14	3. 10 ~ 3. 23	4. 16
	제2회	3. 2 ~ 3. 8	4. 1	4. 13	4. 16 ~ 4. 18	5. 19 ~ 6. 1	6. 25
	제3회	실업계고등학교(이에 준하는 각종 학교 포함)등 필기시험면제자 검정 ※ 일반 필기시험면제자는 해당하지 않음			4. 30 ~ 5. 2	6. 9 ~ 6. 24	7. 16
	제4회	6. 22 ~ 6. 28	7. 15	7. 27	7. 30 ~ 8. 1	8. 25 ~ 9. 7	10. 15
	제5회	8. 24 ~ 8. 30	9. 16	10. 12	10. 15 ~ 10. 17	11. 24 ~ 12. 7	12. 28

※ 전공목의 필기시험 합격(예정)자 발표시간은 해당 발표일 13:00임. 다만, 기술사의 경우에는 00:00임

※ 종목에 따라 시행일정이 다르므로 반드시 아래 “등급 및 종목별 시행회”를 확인하시기 바람.

2. 등급 및 종목별 시행회

- 지면 관계상 전기분야 종목만 발췌하여 게재합니다(기술사는 전기안전 포함).
- “시행회”란은 “1.검정시행일정”의 표와 연계하여 확인하시기 바람

(1) 기술사

직무분야	종목명	시행회
전 기	건축전기설비	81·83
전 기	발 송 배 전	81·83
전 기	전 기 응 용	82

직무분야	종목명	시행회
전 기	전 기 철 도	82·83
전 기	철 도 신 호	82
안전관리	전기안전	81·83

(2) 기능장

직무분야	종목명	시행구분	시행회
전 기	전 기	2	41·42

※ 옆 표 중 시행구분의 숫자 "2"는 필기(필답)시험 2부시행 종목임을 의미함

(3) 기사·산업기사

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사
전 기	전 기	1·2·3	1·2·3
전 기	전기공사	1·2·4	1·2·4
전 기	전기기기	-	1

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사
전 기	전기철도	1·2·3	3
전 기	철도신호	2·4	2

(4) 기능사

직무분야	종목명	시행구분	시행회
전 기	전 기	1	1·2·3·4·5
전 기	철도신호	2	2·3
전 기	전기철도	2	2·3

※ 시행구분의 숫자 "1"은 필기(필답)시험 1부 시행종목을, "2"는 2부 시행종목을 의미함

‘국가기술자격시험’ - 인터넷으로 원서접수하세요!

- 최근 인터넷 원서접수가 급격히 증가하고 있는 추세임에 따라 업무 효율화 및 방문 접수에 따른 시간적 경제적 부담을 해소하고, 국가기술자격시험 고객에게 한층 더 높은 서비스를 제공하기 위하여 2007년부터 국가기술자격시험을 전면 "인터넷"으로 접수함을 안내하오니 원서 접수시 착오 없으시기 바랍니다.
- 종 목 : 한국산업인력공단에서 시행하는 국가기술자격시험 전종목(상시검정 포함)
- 이용방법 : 회원가입절차나 접수방법, 사진규격 등에 대하여는
 공단 홈페이지(www.hrdkorea.or.kr) 및 자격검정정보망(www.Q-net.or.kr) 참조
 + 1회 회원 가입으로, 모든 종목에 대해 영구적으로 접수 가능함! (※ 회원 가입시 준비사항 ⇒ 사진1매(3x4cm)스캔)
- 인터넷 접수시 수수료 결제 :계좌입금, 신용카드, 휴대폰등 사용
- 적용시기 : 2007년 1월 1일부터
 ※ 2007년부터 수수료환불 및 각종 확인서 발급도 고객편의를 위해 인터넷으로 실시합니다.

자세한 사항은 한국산업인력공단 및 해당 지사로 문의하시기 바랍니다.

전기기술지원 및 진단·점검 신청 안내

문의 : 기술지원팀 02-2182-0772~5

●● 지정고시(제45호)

우리 협회는 전력기술관리법에 의거한 산업자원부의 특별법인으로 우리 회원님들과 전력기술업무를 수행하고 계시는 전력기술인들께서 겪고 계시는 여러 가지 기술적인 어려움과 애로사항을 지원하고 도와드리기 위하여 전력기술지원센터에서는 전문분야별로 팀을 구성하여 전력시설물에 발생하는 각종 트러블 등에 대한 기술지원과 안전점검 및 진단을 아래와 같이 실시하고 있사오니 많은 이용 바랍니다.

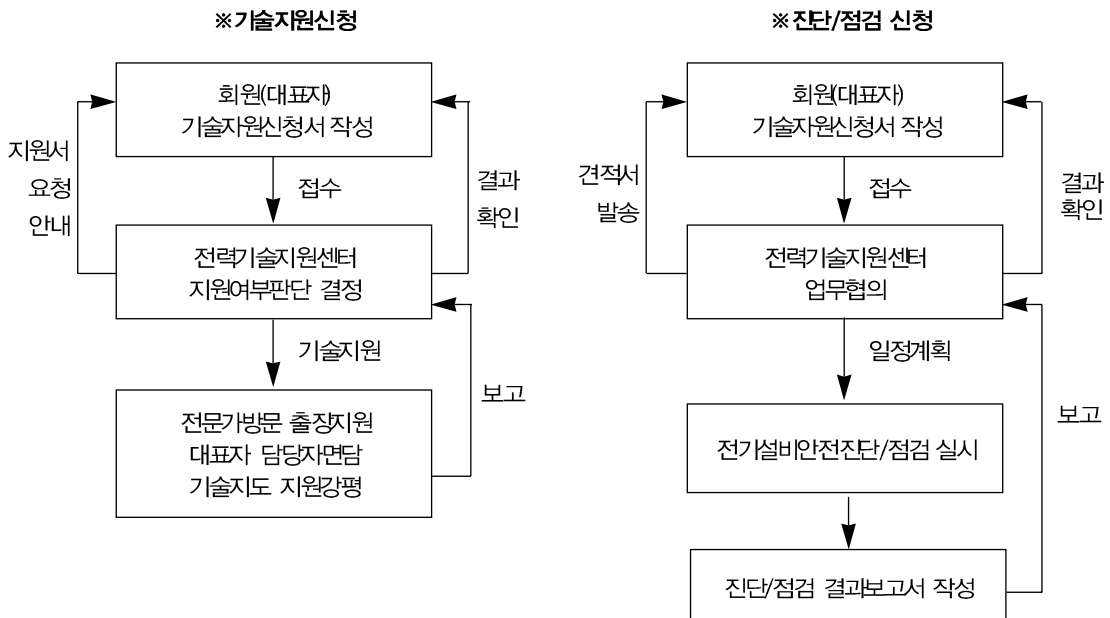
◎ 전력기술 지원센터 기술지원

- 회원님들이 현장에서 겪는 기술적 애로사항에 대한 지원 요청이 있는 경우 협회에서 직접 방문하여 기술지원서비스를 무료로 제공하고 있으니 많은 이용 바랍니다.
(단, 현장에서 바로 조치될 수 있는 기술적인 문제점에 대한 지원으로 한정합니다.)

◎ 진단 및 점검

- 전력계통진단, 전기설비 안전진단 및 점검, 고조파 장애진단, 정전기 방지 기술진단, 기타 부적합 전력설비 부분진단

◎ 신청 절차



공제업무 인터넷거래 이용 안내

문의 : 공제사업팀 02-2182-0761~2, 4

금번 협회에서는 출자회원의 시간절약과 경제적 이익은 물론 보다 나은 업무편의를 위하여, 전자보증 및 인터넷 보증서 발급서비스를 시행하게 되었습니다. 이에 출자회원사께서 신속하고 편리한 전자보증 및 인터넷발급 서비스를 이용하기 위해 필요한 “제반이용절차”를 다음과 같이 안내하오니, 많은 관심과 애용을 부탁드립니다.

온라인민원업무란? 출자회원이 협회에 직접 방문하지 않고 인터넷을 통하여 공제보증서 업무(각종 조회, 보증서 신청 및 발급)를 실시간으로 이용하실 수 있는 서비스로 “전자보증 및 인터넷 보증서 발급”을 이용하기 위해서는 먼저 협회와 **한도 거래용 보증채무약정이 체결되어 있어야 하고**, 인터넷업무거래 이용신청서를 제출(인터넷업무거래 이용약관은 출자회원사에서 숙지해야 함)해야 이용이 가능하오니, 아래의 이용안내를 참조하시기 바랍니다.

또한, 인터넷업무거래 이용신청서 및 이용약관은 협회 홈페이지(www.keea.or.kr) 주요업무에서 공제사업을 클릭하시면 다운 받으실 수 있습니다.

◎ 온라인민원업무 시행일 및 이용시간

- 온라인민원업무 시행일 : 2006. 11. 1일부터 개시
- 보증서신청 및 발급업무시간 : 09:00~17:00
- 확인서 및 거래내역 확인 : 24시간 이용가능

◎ 전자보증 및 인터넷보증 이용가능 기관

- 정부 또는 정부투자기관 : 조달청, 한국전력공사
- 민간건설사 : 현대건설(주), 롯데건설(주)

◎ 온라인민원업무 신청 및 이용절차안내

- ① 한도거래용 보증채무약정 체결 [기존 약정이 체결되어 있는 업체는 생략]
- ② 신청서 접수
 - 협회 홈페이지(www.keea.or.kr)에서 업체 회원가입
 - 인터넷업무거래 이용신청서 신청 접수
 - 법인 또는 개인인감증명서(신청서 접수시 첨부할 서류)
- ③ 협회 이용신청서 접수 및 결재(소요예정일 : 약1일)
- ④ 협회 홈페이지 로그인
 - 사이버민원실 ▶ 온라인민원업무 선택
 - 법인공인인증서 발급(기존 법인공인인증서가 있는 업체는 생략)
 - 업체 로그인
 - 전자보증 및 인터넷 보증서신청, 발급

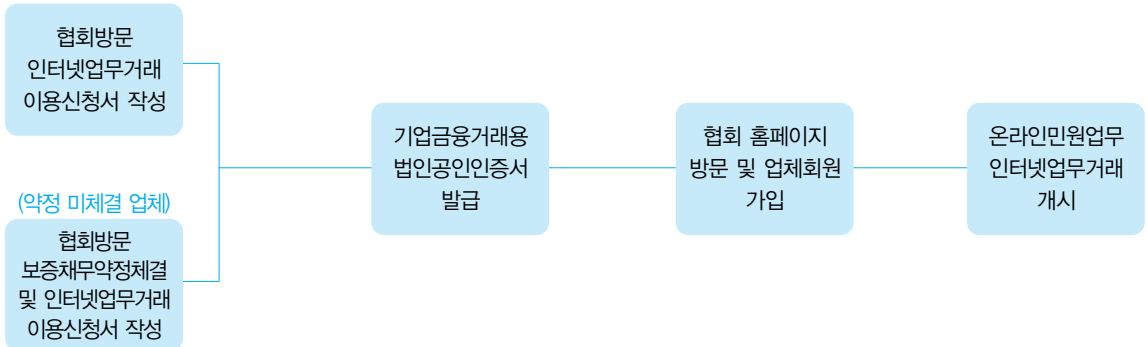
⑥ 전자보증 및 인터넷 보증서발급 서비스메뉴

- 메뉴 : 공제보증서신청, 공제증명서신청, 확인서신청
- 제공서비스

제공서비스		신청자(신청)	협회담당자(응답)
전자보증 및 인터넷 보증서 신청, 발급	• 입찰보증	①신청서작성 접수 ③결재 ⑤(보증서)발급	②수정요망 or 발급승인 ④결재완료 ⑥발급완료
	• 계약보증		
	• 하자보수보증		
	• 선금급보증		
인터넷신청, 발급	• 손해배상공제증권	상동	상동
인터넷 증명서 또는 확인서 신청, 발급	• 자본금 출자 또는 예치 확인서	상동	상동
	• 출자좌수증명원	신청즉시 발급가능	
	• 대출잔액증명원		
	• 이자납입증명원		
	• 대출상환증명원		

⑥ 출자회원의 온라인민원업무 신청, 이용 도표

(약정 체결된 업체)



⑦ 인터넷보증서의 위·변조 방지

- 인터넷으로 발급된 보증서의 위·변조방지를 위해 발급된 보증서의 하단에 위·변조 방지 마크와 바코드가 찍혀있습니다.
- 인터넷으로 발급된 보증서는 협회 홈페이지를 통해 확인하실 수 있습니다.

※ 협회에서 보증서 발급시 **1석 2조의 혜택**