



한국정보공학기술사회



목차

CONTENTS

01	한국정보공학기술사회	5
02	명칭변경	6
03	주요연혁	7
04	한국정보공학기술사회 비전체계도	9
05	조직구성	10
06	주요 업무 및 활동	12
07	오시는 길	15



01 한국정보공학기술사회

한국정보공학기술사회는 정보처리 및 통신 분야 ICT 기술사를 중심으로 1995년도에 설립하여, 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 전자응용기술사 등 1,900여명의 전문가가 활동하고 있는 **현장 중심의 전문 기관**입니다.

설립근거 및 구성

- **설립근거**: 법률 제18425호, 「기술사법」 제14조
 - 제1항 기술사는 그 직무의 개선, 기술능력의 향상 및 품위의 보전을 도모하기 위하여 과학기술정보통신부장관의 인가를 받아 기술사회를 설립할 수 있다.
- **기술사 직무**: 「기술사법」 제3조
 - 제1항 기술사는 과학기술에 관한 전문적 응용능력이 필요한 사항에 대하여 계획·연구·설계·분석·조사·시험·시공·감리·평가·진단·시험운전·사업관리·기술판단(기술감정을 포함한다)·기술중재 또는 이에 관한 기술자문과 기술지도를 그 직무로 한다.
- **본회 구성**: 정보통신기술 관련 기술사 및 단체회원/ 특별회원 (1,900여명)



우리회는 장애인, 청소년, 대학생 멘토링 지원을 통한 사회 공헌 활동을 지속적으로 이어가고 있으며, 정보통신 기술관련 자문 및 감리 업무를 비롯해 법원의 요청에 의한 기술 분쟁에 대한 심리 지원, 공공기관의 추천 의뢰에 따른 각 분야별 전문가 추천, 정보통신 유관 부처 장관이 위탁하는 업무 수행 등을 통해 국가 ICT 분야 발전을 위해 노력하고 있습니다.

회원 현황

• 기준: 2023. 3. • 회원: 1,891명

구분		회원 수	비율
정보기술	정보관리	1118	58.1%
	컴퓨터시스템응용	555	28.8%
통신	정보통신	227	11.8%
전자	전자응용	7	0.36%
특별회원	특별회원	18	0.94%
총계		1,925 (34명 중복자격)	100%

* 다수 기술사 자격증 소지자 각 분야별로 중복 계산

회장 인사말



(사)한국정보공학기술사회

회장 김 광 국

안녕하십니까? 한국정보공학기술사회 회장 김광국입니다.

1995년에 설립된 한국정보공학기술사회(舊, 한국정보통신기술사협회)는 「기술사법」 제14조에 따라 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 전자응용 4개 분야 1,900여명 기술사 회원으로 구성된 ICT 분야 국가 자격 전문가 단체입니다.

우리회는 설립 이래 국가가 부여한 동 분야 최고의 전문가로서의 굳은 사명과 막중한 책임감을 갖고 실력에 기반한 탁월함은 물론 엄격한 윤리의식을 토대로 국가와 사회에 기여하고자 지금 이 순간에도 끊임없는 성찰과 지속적인 성장으로 동시대와 호흡하고 있습니다.

특히, 급변하는 시대에 Data, Network, AI, Software 등 디지털 역량과 소프트웨어 경쟁력은 날로 중요해지고 있으며, 이런 DX 시대에는 무엇보다 현장의 경험과 전문적인 역량을 갖춘 협력 파트너가 필요합니다. 이는 민간 기업 뿐 만 아니라 정책 및 제도개선을 위한 공공 분야에서도 마찬가지입니다.

이에, 우리회는 주무부처인 과학기술정보통신부를 포함한 정부 관계부처와 정책개발, 사업추진, 제도개선 등에 적극적으로 참여하며 국가발전 및 공익증진의 책임을 다하고자 합니다.

감사합니다.

02 명칭변경

주무관청 변경

2019년 본회의 설립 취지 및 구성원의 주요 활동 분야 등에 비추어 주무관청 변경이 필요 하다고 판단했습니다. 이에 민법에 의한 사단법인으로 설립한 본회의 성격을 기술사법에 의한 특수법인으로 변경하여 법적 근거를 명확히 하고, 전문가 단체로 대외 공신력 확보 및 유관 업무 수행의 공공성을 강화하고자 주무관청 변경을 추진하여, “과학기술정보통신부”로 변경 완료했습니다.

본회 명칭 변경

기술사법에 따른 특수법인으로 설립인가 변경에 따라 기술사법 제 14조(기술사회의 설립)근거에 의해 “한국정보공학기술사회”로 본회 명칭을 변경했습니다.

* 유사명칭의 협단체가 다수 존재하는 상황, 향후 기술사 종목 통폐합 시 본회 소속 기술사 4개 종목(정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 전자응용기술사)과 기업 회원을 선명히 대표해야 하는 점을 고려하여 결정했습니다.

본회 소속 기술사 4개 종목(정보관리·컴퓨터시스템응용·정보통신·전자응용기술사)과 기업 회원을 대표하는 명칭으로 개정 필요

변경 사항

- 주무관청 이관 (2021.11.22)
- 명칭변경 완료 (2022.03.10)

	기존	변경
국문	(사)한국정보통신기술사협회	(사)한국정보공학기술사회
영문	ICPEAK (Information&Communication Professional Engineer Association of Korea)	KAPIE (The Korean Association of Professional Engineers in Information Engineering)
로고	 사단 한국정보통신기술사협회 법인 Information & Communication Professional Engineer Association of Korea	 한국정보공학기술사회
주무관청	중앙전파관리소	과학기술정보통신부
설립근거	민법에 의한 설립	기술사법에 의한 설립

03 주요 연혁

2023년

03. 제33회 정기총회 개최 김광국 기술사 제14대 회장으로 선출
02. 은평창업지원센터 MOU체결

2022년

12. (주)아이전스 MOU체결
07. IT기술사-스타트업 동반성장 투자조합 4호
05. NCS기반 학습모듈 개발 사업 6개 세분류 집필
04. 제32차 정기총회 및 명칭 변경 선포식
03. 밥상공동체 연탄 봉사

2021년

12. 제1회 전문기술투자자 양성 교육 및 자격시험 개최
06. IT기술사-스타트업 동반성장 투자조합 3호
05. NCS학습모듈개발 DB엔지니어링 등 15개 세분류
04. 신산업 일자리 창출을 위한 SW인재양성 기획 용역

2020년

12. IT여성기업인협회와 MOU체결
11. IT기술사-스타트업 동반성장 투자조합 2호
09. 민간자격등록(전문기술투자자)
07. 부설 투자운영센터, 디지털포렌식센터, SW안전센터 설립
제30차 정기총회 개최 백형총 기술사 제13대 회장 연임 (주)아이엑스브이 MOU체결
05. (주)디지털존 MOU체결
04. NIPA 공공SW 수발주자 역량강화 교육 용역
경찰환경에 적합한 디지털증거 데이터 패키지 설계 및 프로토타입 구현 정책 연구용역
NCS학습모듈 개발 및 보완사업 총12개 세분류 집필
03. 한이음ICT멘토링 운영 개선 방안 연구 용역
01. 2019 SW융합 실태조사 전수층 조사 용역

2019년

12. IT기술사-스타트업 동반성장 투자조합 1호
10. 2019년 SW안전 실태조사
06. 용인시디지털산업진흥원 MOU체결
05. NCS학습모듈개발 빅데이터기획분야 등 12개 세분류
04. 공공SW수발주자 역량강화 교육 사업
건국대학교 MOU체결

2018년

09. 국내 주요 기업의 디지털 전환 추진사례 조사 연구
06. 정보시스템 감리, PMO 제도 발전방향 수립
2018년 타산업의 SW기반 혁신활동 조사
05. 한국IT비즈니스진흥협회 MOU체결
04. NCS학습모듈개발 정보기술분야 등 3개 세분류
공공SW수발주자 역량강화 교육 사업
데이터인큐베이터코리아, 아이티노매즈와 MOU 체결
02. 제28회 정기총회 개최 백형총 기술사 제12대 회장 연임

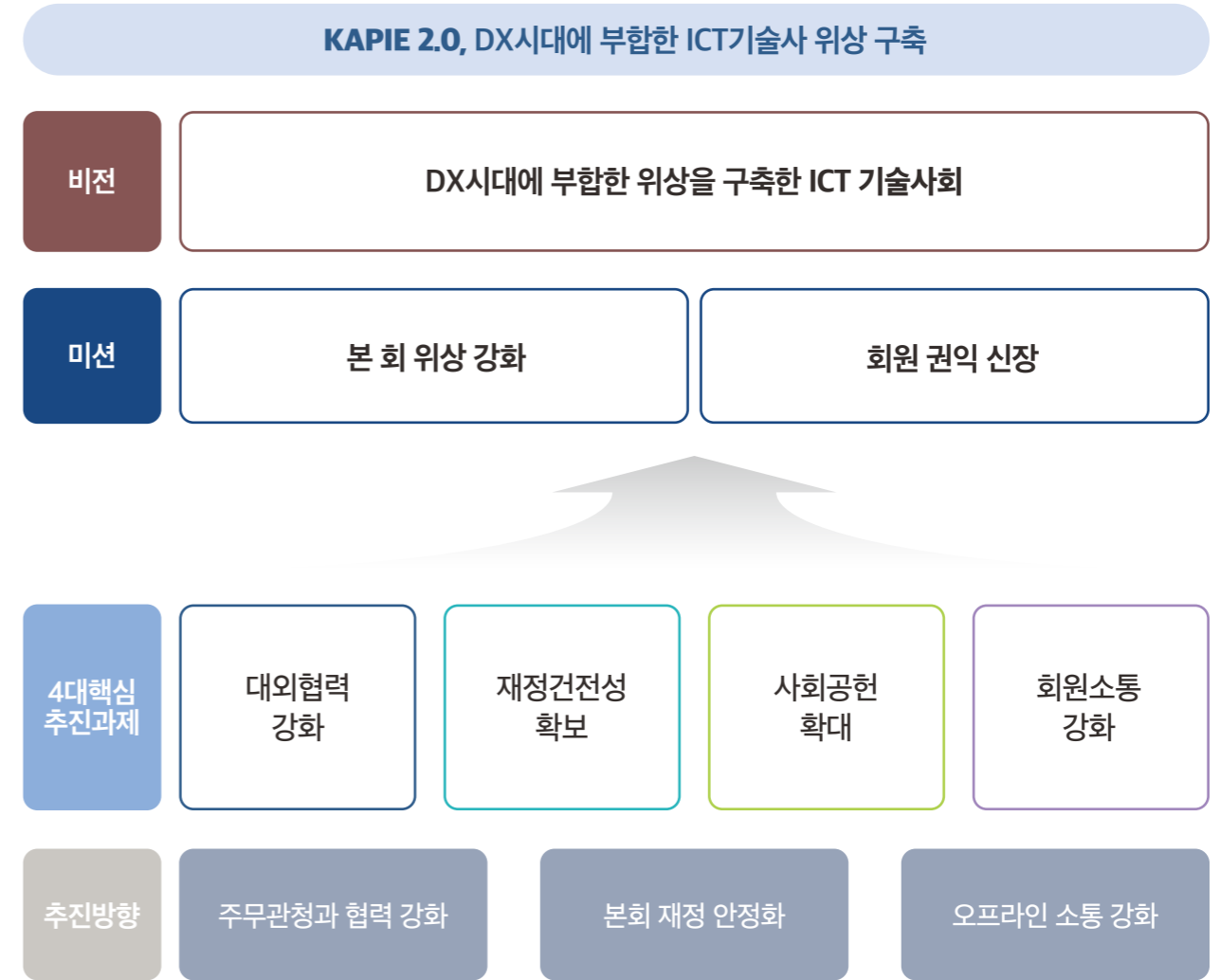
2017년

11. 송희경 의원과 젊은 기술사 간담회
09. 코리아나호텔 MOU체결
06. 청음복지관 MOU체결
05. NCS학습모듈개발 정보기술분야 등 11개 직무
04. 공공SW수발주자 역량강화 교육 사업
02. 초중고 SW교육 의무화 대비 방안 마련을 위한 토론회 개최

2016년

12. 창의융합메이커 교육프로그램 개발 운영
08. NCS기반 학습모듈 개발 IT마케팅 등 4개 추가 집필
05. 서울과학기술대학교, 숭실대학교, 동국대학교 MOU 체결
03. NCS기반 학습모듈 개발 정보기술분야 등 4개 집필
02. 제26회 정기총회 개최 백형총 기술사 제11대 회장으로 선출

04 한국정보공학기술사회 비전 체계도



- 2015년**
 - 05. NCS기반 학습모듈 개발 정보기술분야 등 9개 집필
- 2014년**
 - 09. NCS기반 학습모듈 개발 통신기술분야 15개 집필
 - 06. 국가직무능력표준(NCS)개발 통신기술분야 10개 직무 자격종목재설계, 인증기준, 검정(평가)기준개발
 - 02. 제24회 정기총회 개최 홍대기 기술사 제10대 회장 선출
- 2013년**
 - 12. 국제대학교 인적자원개발 MOU 체결
 - 04. 국가직무능력표준(NCS)개발 통신기술분야 15개 직무
- 2012년**
 - 07. 2012년 현장기술인력 재교육사업 체결 및 수행
 - 03. 2012년 중소기업 정보화 전문역량강화 및 교육사업
- 2011년**
 - 12. 정기총회 개최 김태달 기술사 제9대 회장 연임 (사)한국공학교육인증원, 한국ITS학회 전략적 업무제휴 MOU
 - 06. 정보시스템 감리 심포지엄 공동 개최
 - 05. 2011년 IT중소기업역량강화 및 교육사업 체결 및 수행
- 2010년**
 - 07. 정보시스템 감리 심포지엄 공동 개최
 - 06. 중소기업청 연구사업 MOU체결
 - 01. 전자신문사/이업중증양회 교육사업 개발 MOU 체결
- 2009년**
 - 12. 정기총회 개최 김태달 기술사 제8대 회장으로 선출
 - 07. 정보시스템 감리 심포지엄 공동 개최

- 2007년**
 - 12. 정기총회 개최 심기보 기술사 제 7대 회장으로 선출
- 2006년**
 - 07. 정보시스템 감리 심포지엄 공동 개최
- 2005년**
 - 12. 제16회 정기총회 개최 이경준 기술사 제6대 회장으로 선출
- 2004년**
 - 03. 정보기술 관리 개혁법 제정을 위한 정책공청회 개최
- 2003년**
 - 12. 제14회 정기총회 개최 이남용 기술사 제5대 회장으로 선출
- 2001년**
 - 12. 제12회 정기총회 개최 홍안표 기술사 제4대 회장으로 선출
- 2000년**
 - 02. 정보기술 품질 인증 센터 설립
- 1999년**
 - 11. 제7회 정기총회 개최 신훈 기술사 제3대 회장으로 선출
 - 02. 아태 정보기술 전문가 협의회 창설 및 기념 심포지엄
- 1998년**
 - 02. 전자정부 구현을 위한 정책 토론회 개최 제3회 정기총회 개최 여인갑 기술사 제 2대 회장으로 선출
- 1996년**
 - 01. 정보통신부 법인 설립 허가(허가 제96-4호)
- 1995년**
 - 06. 한국기술사회 정보처리분회 사단법인 설립 추진 결정



05 조직구성

한국정보공학기술사회는 사회공헌 및 회원권익향상을 위하여 민주적 선거로 선출된 회장을 수반으로 3개의 핵심 센터와 26개의 위원회로 구성되어 있습니다.



조직	역할 및 활동
G Forum	행정/공공기관 소속 기술사 집단지성 공동체, 국가사회 ICT 관련 문제해결 및 사례 공유 등 역할 수행
C Forum	기술사 CEO의 기술 및 기업 정보공유, 네트워크의 장 마련 역할 수행
윤리 위원회	본회 윤리 강령 및 심사규정 제/개정, 공로 회원 포상기준 제정, 제소회원 심사/제재 규정 역할 수행
센터	SW안전센터: SW 안전 관련 연구 및 정책 입안, 대외협력체계 구축, 사업기회 발굴 및 수행
	디지털 포렌식센터: 디지털포렌식 연구 및 대외기관 협력체계 구축(검찰청, 경찰청, 감사원, 공정위, 법무법인 등), e-Discovery, 컨설팅 사업 기회 발굴 및 수행
	투자운영센터: 투자 관련 정책 입안 및 유관단체 networking 기술사 펀드모집 및 위탁 운용사와의 업무 진행 (민간자격 전문기술투자자 인증, 문제개발, 자격과정 집행 등) 외부 프로젝트 진행 (기술리포트 개발, 투자육성 정부과제 컨소시엄 참여 등) 역할 수행
기획 재정	기획 위원회: 본회 연간 사업계획 및 예산계획 수립, 각 위원회별 사업지원 및 실적관리, 본회정관, 규정정비, 사무국 행정개선, 본회 행사기획 및 주관(이사회, 정기총회 등) 역할 수행
	재정 위원회: 본회 내 재정 투명성 및 안정성 관리, 회계결산관리, 지출 전결규정 관리, 회계 자금관리 규정 역할 수행
	정책법제 위원회: 본회의 미래 발전 전략 수립, 국가 IT기술 발전을 위한 법/제도 개선 관련 연구 등 역할 수행

조직	역할 및 활동
기획 재정	블루보드 위원회: 본회 혁신을 위한 창의적인 아이디어 제공 및 현장의 목소리 전달, 신입기술사 환영회/연수 등 주관 역할 수행
회원 복지	회원 위원회: 회원명부 현행화, 회원 네트워크 채널 강화, 회원 단합행사 주관 등 역할 수행
	소통 위원회: 동기별 간담회 추진 및 회원사 마케팅 지원 활동 수행
	복지 위원회: 회원 복지혜택과 확대 및 지원, 회원 고충, 애로사항에 대한 자문 등 역할 수행
	중부권지부: 충청도, 대전/세종시 권역에 상주하는 회원 네트워크 강화, 본회와 창구 역할 수행
	영남권지부: 영남 권역에 상주하는 회원 네트워크 강화, 본회와 창구 역할 수행
	호남권지부: 호남 권역에 상주하는 회원 네트워크 강화, 본회와 창구 역할 수행
대외 홍보	홍보 위원회: 본회 활동 대내외 홍보 및 이미지 제고, 언론 기고, 본회 주관 대외행사기획 및 주관 등 역할 수행
	대외 위원회: 한국기술사회에 연계참여, 유관기관/대학과의 협력 및 MOU강화, 정보통신기술사회와 통합 등 역할 수행
	SE연구 위원회: SW 엔지니어링 신기술 연구, SP인증제도 및 심사원 양성, SW 엔지니어 사업대가 기준 등 역할 수행
대외 사업	공공사업 위원회: NCS표준 및 학습모듈, SPRI설문조사, 정책과제 등 사업발굴 및 수행(타 위원회와 협업)
	교육사업 위원회: CPD 교육 발굴 및 운영, 교육사업 기회 발굴 및 수행(교육장 확보, 본회 차원 강사 Pool 등)
	국제협력 위원회: 기술사 해외진출 정책 발굴 및 지원 등 사업 기회 발굴 및 수행
지능 정보	클라우드 위원회: 클라우드 기술 연구 및 정책 제안, 대외 협단체 활동 참여, 사업 기회 발굴 및 수행
	AI-BD 위원회: 인공지능/빅데이터 연구 및 정책 제안, 정부/협단체 활동 참여, 사업 기회 발굴 및 수행
	블록체인 위원회: 블록체인 연구 및 정책 제안, 대외 협단체 활동 참여, 사업 기회 발굴 및 수행
	스마트융합 위원회: 스마트 팩토리·팜-어촌 등 연구 및 정책 제안, 대외 협단체 활동 참여, 사업 기회 발굴 및 수행
	보안융합위원회: 디지털트랜스포메이션에 따른 융합보안(물리보안, 정보보안, 방재 및 환경안전 등) 모니터링 데이터를 통합/위험 예측 및 대응하기 위한 연구 및 정책 제안, 사업 기회 발굴 및 수행
사회 공헌	공헌 위원회: 사회적 약자, 소외계층 IT 지식과 정보제공, 대학생IT지원, 중소기업IT지원, IT멘토 등 역할 수행
	R&D위원회: 학위 및 연구 중인 회원들을 위한 논문 연구 활동 L/H/C, 최신기술 연구 및 발표, 정보시스템 감리 및 PMO 등 사업 발굴 및 수행, 대외 창구 역할 수행

06 주요 업무 및 활동

인력역량 강화를 위한 정부교육사업

- 정보통신기술 분야 국가직무능력표준(NCS) 직무 개발
- 정보통신기술 분야 NCS 학습모듈 개발
- 정보통신 분야 NCS 자격 개발
- 한국산업기술진흥원, 현장인력 재교육사업
- 한국기술사회 기술사 계속 교육 (CPD) 과정 개설

ICT 분야 개선 조사·연구

- 국내 주요 기업의 디지털 전환 추진 사례 조사
- SW안전 및 포렌식 조사 연구
- 법원 감정업무
- IT서비스산업 현황 및 발전방안 연구
- 정보시스템 감리 및 PMO제도 발전방향 수립

정책의 명품 수행을 위한 컨설팅

- 중소기업 역량강화 컨설팅 수행
- 중소기업 정보화 역량 진단
- IT중소기업 역량강화 교육사업

ICT산업 발전을 위한 제도개선

- 정보기술관리개혁법 제정을 위한 정책공청회 개최
- 정보통신관련 법령에 관한 특강(관련법/시행령/시행규칙)
- IT서비스 인식제고를 위한 정보교류 활동
- 청음회관, 장애인 대상 IT 교육 등 사회 공헌 지속 실행 및 개선 방안 연구

운영활동



2020년
전문기술투자자
자격 신설



학습모듈 사업 연속 수주(16년~22년)



청음복지관 강의(공헌위원회) 매월2회 진행 중



신입기술사 평생회원 연수(연 1회)



신입기술사 환영회(연 2회)



연탄봉사(연 1회)



청음복지관 로봇대회 후원(연 1회)

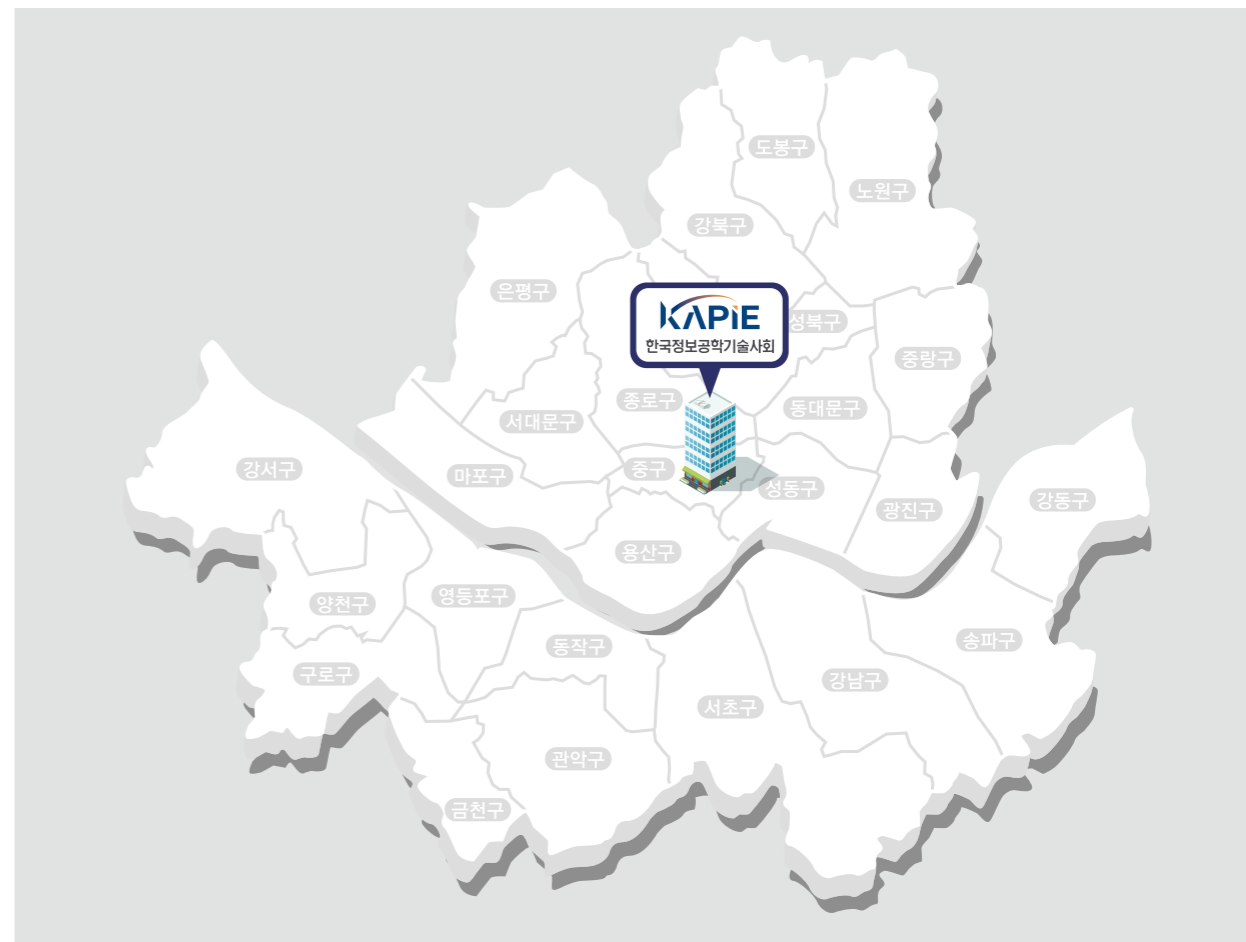


힐링캠프(연 4회)



정보시스템감리 심포지엄

7 오시는 길



주 소 | 서울특별시 중구 퇴계로18길 33, 204호

홈페이지 | www.kapie.or.kr

이 메 일 | kapie@kapie.or.kr

대표전화 | (02) 563-4500

팩 스 | (02) 566-9474

연도	사업명	사업기간	기관명
2022년	NCS기반 학습모듈 개발 사업 총6개 세분류	2022.05.17 ~ 2022.11.16	한국직업능력연구원
2021년	신산업분야일자리창출을위한SW인력양성기획용역	2021.03.24 ~ 2021.08.31	정보통신기획평가원
	NCS기반학습모듈개발사업총15개세분류	2021.05.06 ~ 2021.11.05	한국직업능력연구원
2020년	2019 SW융합 실태조사 전수층 조사 용역	2020.01.06 ~ 2020.01.17	(주)케이스타리서치
	한이음ICT멘토링 운영 개선 방안 연구 용역	2020.03.13 ~ 2020.04.17	한국정보산업연합회
2020년	경찰환경에 적합한 디지털증거 데이터 패키지 설계 및 프로토타입 구현 정책 연구용역	2020.04.29 ~ 2020.11.24	경찰청
	NIPA 공공SW 수발주자 역량강화 교육 용역 계약	2020.04.08 ~ 2020.12.18	정보통신산업진흥원
2020년	2020년도 NCS학습모듈 개발 및 보완사업 총12개 세분류 계약	2020.04.20 ~ 2020.10.19	한국직업능력개발원
	19년 국가직무능력표준(NCS) 학습모듈 개발(12개직무)	2019.05.13 ~ 2019.11.12	한국직업능력개발원
2019년	공공SW사업 수발주자 역량강화 교육 용역	2019.05.08 ~ 2019.12.20	정보통신산업진흥원
	2019년 SW안전 실태조사	2019.10.07 ~ 2019.11.29	엠브레인
2018년	18년 국가직무능력표준(NCS) 학습모듈 개발 (3개직무)	2018.05.01 ~ 2018.10.31	한국직업능력개발원
	공공SW사업 수발주자 역량강화 교육 용역	2018.04.02 ~ 2018.12.20	정보통신산업진흥원
	국내주요기업의 디지털전환 추진사례 조사	2018.10.01 ~ 2018.11.30	소프트웨어정책연구소
	2018년 타산업의 SW기반 혁신활동 조사	2018.06.12 ~ 2018.11.30	소프트웨어정책연구소
2017년	정보시스템감리·PMO제도 발전방향 수립용역	2018.06.01 ~ 2018.12.31	한국정보화진흥원
	17년 국가직무능력표준(NCS) 학습모듈 개발(11개 직무)	2017.05.01 ~ 2018.10.31	한국직업능력개발원
	공공SW사업 수발주자 역량강화 교육 용역	2017.04.06 ~ 2017.12.20	정보통신산업진흥원
	실전형 창업교육「AI/빅데이터 분야」운영 용역	2017.06.08 ~ 2017.07.21	서울창조경제혁신센터
2016년	창의 융합 메이커 교육 프로그램 개발·운영	2016.12.29 ~ 2017.02.28	한국과학창의재단
	16년 국가직무능력표준(NCS) 학습모듈 개발 (4개 직무)	2016.04.01 ~ 2016.09.30	한국직업능력개발원
2016년	16년 국가직무능력표준(NCS) 학습모듈 개발추가 (4개 직무)	2016.08.12 ~ 2016.11.30	한국직업능력개발원



KAPIE 한국정보공학기술사회