

2001년도 IT 국제표준화 전문가 100인 지명대회 개최결과



이홍렬

TTA 기획조사실 동향조사부

최근 IT 산업은 국가기반 산업으로서 국가경쟁력의 핵심요소로 인식되고 있으며, 이에 더하여 IT 표준의 중요성이 매우 강조되고 있다.

이에 따라, 한국정보통신기술협회는 IT 분야 국제표준화 전문가를 육성하기 위해 지난 8월 24일 서울 소공동 롯데호텔에서 “2001년도 IT 국제표준화 전문가 100인 지명대회”를 개최하였다.

이번에 선정된 국제표준화 전문가 100인(붙임 참조)은 국제표준화 참가경력, 지속적 활동가능성 등 자질평가를 거쳐 심의·선정 됐으며, 정보화, 인터넷, 전파통신, 정보보호, 방송, 멀티미디어 등 전문분야로 나뉘어 분야별 국제표준화 기구에서 활동을 전개하고 있다.

특히 표준화 활동영역을 ITU 등의 공적표준화 활동에서 IETF, 3GPP/3GPP2, Open Group 등 컨소시엄형 활동으로 다변화할 예정이다.

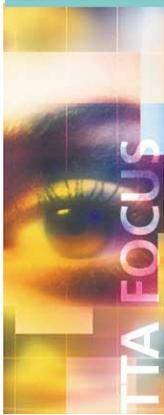
선정된 100인의 전문가에 대해서는 국제표준

화 회의참가를 위한 항공료 및 체재비, 참가비, 정보활동비를 지급하고 향후 IT 표준화 기술개발 및 표준화정책 수립과정에 이들의 의견을 적극 반영할 계획이다.

IT 국제표준화 전문가를 지명함으로써 국내 산업체의 기술개발이 국제표준으로 반영할 수 있는 계기가 마련되었으며, 최신 기술동향이 국내에 신속히 보급되는 등 시장선점이 필수적인 IT 산업의 육성에 큰 도움이 될 것으로 기대한다.

이들 IT 국제표준화 전문가는 선진국에 비해서는 크게 미흡한 실정이지만 이후, 정보통신부의 지속적인 지원하에 국제 표준화회의 의장단 내지 표준 작업 실무책임자로 활동할 예정이며, 표준화 작업시 한국에 유리하도록 표준화를 유도함은 물론 국제표준화 추진에 있어서 국익의 극대화를 도모할 예정이다.

이번에 지명된 전문가 100인을 소속기관별,



관련 국제표준화 회의별, 전문 표준화 분야별로 나누어 분석하면 다음과 같다.

- 소속기관별 구성

- 대학 : 55명
- 연구소 : 27명
- 업체 : 12명
- 사업자 : 6명

- 관련 국제표준화 회의별 구성

- ITU : 27명
- IETF : 21명
- JTC 1 : 12명
- ASTAP : 7명
- 3GPPs : 5명

- ECIF : 5명
- ISO, IEC : 4명
- IEEE : 3명
- TOG : 2명
- 기타 : 14명

- 전문 표준화 분야별 구성

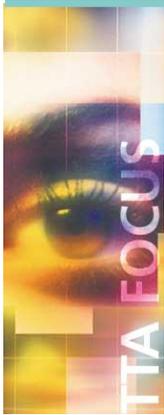
- 정보화 : 21명
- 인터넷 : 19명
- 전파통신 : 19명
- 통신망 : 18명
- 정보보호 : 11명
- 방송/멀티미디어 : 8명
- 표준화전략 : 3명
- 번호계획/요금 : 1명

2001년도 IT 국제표준화 전문가 100인

No.	성명	소속분류	최종학력	관련표준기구	전문분야	주요경력 및 현 소속
1	강성원	통신사업자	아이오아대 (박사)	ITU-TSG7	상호운용성	한국통신 통신망연구소 부장, 라포타(IOP 전문가)
2	강신각	연구소	충남대(박사)	ITU-TSG7	통신망	한국전자통신연구원 팀장, 라포타(멀티케스트분야)
3	강현국	대학	조지아대(박사)	ITU-TSG7	통신망	고려대학교 부교수, 에디터, Mobile IP 전문가
4	고석주	연구소	KAIST(박사)	ITU-TSG7	통신망	에디터(멀티케스트분야), ETRI 선임연구원
5	곽동용	연구소	정보통신대 (박사)	ITU-TSG13	통신망 (BISDN)	한국전자통신연구원 선임연구원, 초고속망 전문가
6	곽선신	업체	경북대(박사)	3GPP	통신망(연동)	(주) 이스텔시스템즈 수석, 무선망 연동 전문가
7	궁상환	대학	충북대(박사)	Open Group	Architecture	한국전자통신연구원 책임연구원, 천안대 교수, S/W 아키텍처
8	김경미	연구소	연대(박사)	ITU-RSG6	방송	전파연구소 연구관, 재해방송 전문가
9	김경석	대학	알토니주립대 (박사)	JTC1 SC2	기타 (문자코드)	ad hoc그룹 의장, 부산대 교수, 한글의 국제표준화 전문가
10	김기천	대학	노스웨스턴대 (박사)	ITU SSG	전파통신	건국대학교 조교수, 모바일 IP 전문가
11	김낙명	대학	코넬대(박사)	ITU SSG	전파통신	이화여자대학교 부교수, IMT-2000 전문가
12	김두석	벤처	KAIST(박사)	IEEE.802.16 (BWA)	전파통신	ATM Forum 에디터, (주) 텔레시스 대표, LAN 전문가
13	김석우	대학	아주대(박사)	JTC1 SC27	정보보호	AT&T Bell Lab. 방문연구원, 한세대 교수, 정보보호 평가 전문가



No.	성명	소속분류	최종학력	관련표준기구	전문분야	주요경력 및 현 소속
14	김선호	대학	펜실베이니아대 (박사)	포럼(ECIF)	전자상거래	개방형컴퓨터통신연구회 이사, 명지대 교수, 로제타넷전문가
15	김성범	통신사업자	KAIST(박사)	ITU-TSG4	통신망(NM)	에디터, 한국통신 통신망연구소 팀장, 통신망관리 전문가
16	김영규	연구소	노스웨스턴대 (박사)	ITU-RSG9	전파통신	전파연구소 연구관, EMC 전문가
17	김영섭	대학	엘라바마주립대 (박사)	ISO TC211	GIS	한동대학교 교수, GIS 연구소장, GIS 전문가
18	김영환	대학	KAIST(박사)	포럼(IETF)	인터넷	숭실대학교 부교수, MPLS 전문가
19	김용범	벤처	충북대(학사)	포럼 (IETF SIGTRAN)	차세대 신호방식	(주) 제너시스시스템즈 이사, 차세대 IP 신호방식 전문가
20	김용진	연구소	KAIST(박사)	포럼(IETF)	인터넷	한국전자통신연구원 팀장, 라포타(IPV6 전문가)
21	김재곤	연구소	KAIST(박사)	포럼 (TVAnytimeForum)	방송	ETRI 선임연구원, MPEG-7 전문가, 디지털방송 전문가
22	김창호	대학	프린스턴대 (박사)	ISO TC211	GIS	서울대학교 교수, ISO 프로젝트 리더, GIS 전문가
23	김철수	벤처	부산대 (박사수료)	ITU-TSG13	통신과금	인제대 교수, (주) 위즈넷 대표이사, 라포타 (인터넷 요금)
24	김해광	대학	폴사바티에대 (박사)	JTC1 SC29	MM	세종대학교 조교수, MPEG 전문가
25	김희율	대학	퍼듀대(박사)	JTC1 SC29/WG11	MM	한양대학교 교수, 기고서 10편, MPEG 전문가
26	류승문	벤처	KAIST(박사)	포럼 (Bluetooth)	IMT-2000	국방과학연구소 책임/부장, 벤처사장, IMT-2000 전문가
27	류충상	연구소	광운대(박사)	ITU-RSG1	전파통신	무선기준 담당, 연구관, 무선 기술기준 전문가
28	문영성	대학	앨버타대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	숭실대학교 부교수, 모바일 IP 전문가
29	박기식	연구소	충남대(박사)	ITU-T TSAG	전략	한국전자통신연구원 센터장, TSAG 부의장, 표준 전략 전문가
30	박용진	대학	와세다대(박사)	Internet2	인터넷	표준위원회 정보부회 위원, 한양대 교수, 차세대 인터넷 전문가
31	백두권	대학	웨이니주립대 (박사)	JTC1 SC32/WG2	DB	고려대학교 교수, DB 전문가
32	서동일	연구소	충북대 (박사과정)	ASTAP	정보보호	한국전자통신연구원 팀장, 에디터(망연동 분야)
33	성종진	연구소	경북대(석사)	ASTAP	통신망(IOP)	라포타(IOP 분야), 한국전자통신연구원 선임연구원
34	성향숙	연구소	미시간주립대 (박사)	ITU	전파통신	전파연구소 연구관, 위성전문가
35	손승원	연구소	충북대(박사)	ASTAP	정보보호	한국전자통신연구원 부장, 정보보호 전문가
36	신용태	대학	아이오아대 (박사)	포럼(IETF)	인터넷	숭실대학교 조교수, 모바일 IP 전문가
37	안교한	벤처	한대(석사)	ASTAP	ITS	(주) 퍼스넬텔레콤 이사, ASTAP 라포타(ITS 분야)



No.	성명	소속분류	최종학력	관련표준기구	전문분야	주요경력 및 현 소속
38	안상현	대학	미네소타대 (박사)	포럼(IETF)	인터넷	서울시립대학교 조교수, IP QoS 전문가
39	안재민	대학	KAIST(박사)	3GPP/3GPP2	전파통신	충남대학교 조교수, 기고서 61편 기고, IMT-2000 전문가
40	안재영	연구소	성대(박사)	3GPP/3GPP2	IMT-2000	TTA IMT-2000망 연구반 의장, ETRI, ALL IP 전문가
41	안혜연	벤처	메사츄세츠 주립대(박사)	포럼(WAP)	정보보호	시큐어소프트 연구소장, 무선통신보안 전문가
42	엄홍열	대학	한대(박사)	포럼(IETF PKIX WG)	정보보호	순천향대 산학연전소사업센터 소장, 정보보호 (PKI)전문가
43	오승준	대학	시라큐스대 (박사)	JTC1 SC29	MM	광운대학교 교수, MPEG 전문가
44	오종택	대학	KAIST(박사)	ITU-RSG8 WP8A	ITS	한성대학교 조교수, TTA ITS 분과위원장, ITS 전문가
45	오학태	연구소	부산대(박사)	IEC/TC106	전파통신	전파연구소 연구관, EMF 인체노출 평가전문가
46	윤빈영	연구소	중대(석사)	ITU-TSG15	통신망 (MPLS)	한국전자통신연구원 선임연구원, 광통신 전문가
47	윤중호	대학	KAIST(박사)	IEEE.802	통신망 (LAN)	항공대학교 부교수, LAN 전문가
48	윤현수	대학	오하이오 주립대(박사)	포럼(WAP)	전파통신	미국 AT&T Bell Labs. MTS, KAIST 교수, WAP 전문가
49	이계상	대학	KAIST(박사)	포럼(IETF)	정보보호	한국전자통신연구원 실장, 동의대 교수, IP TRANSPORT 전문가
50	이광수	대학	워싱턴대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	숙명여자대학교 교수, 인터넷 보안 전문가
51	이규철	대학	서울대(박사)	포럼(ECIF)	전자상거래	충남대학교 교수, XML 전문가
52	이동호	대학	서울대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	한국정보과학회 부위원장, 광운대 교수, 인터넷 트래픽 전문가
53	이병선	연구소	KAIST(박사)	포럼(MSF)	개방형 네트워크	한국전자통신연구원 팀장, 개방형 네트워크 전문가
54	이상구	대학	노스웨스턴대 (박사)	포럼(ECIF)	전자상거래	서울대학교 부교수, 전자상거래 전문가
55	이성창	대학	텍사스 A&M대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	항공대학교 부교수, MPLS 전문가
56	이승희	대학	경북대(박사)	Open Group	통신망(구조)	한국전자통신연구원, 인제대학교 조교수, ATM 전문가
57	이영아	벤처	한대(박사과정)	JTC1 SC36	정보보호	21세기여성정보화포럼 대표, 정보보호 전문가
58	이우섭	연구소	충남대(박사)	ITU-TSG13	통신망(장비)	한국전자통신연구원 팀장, BISDN 전문가
59	이재섭	통신사업자	건대(박사)	ITU-TSG 13, 15	통신망 (초고속망)	SG13 부의장, 한국통신 제네바 사무소장, GII 전문가
60	이재용	대학	아이오아 주립대(박사)	NMF	통신망(NM)	연세대학교 교수, 통신망 프로토콜 전문가
61	이재진	통신사업자	고대(박사)	ASTAP	전략	한국통신 가입자망연구소 팀장, 라포타 (xDSL) 전문가



No.	성명	소속분류	최종학력	관련표준기구	전문분야	주요경력 및 현 소속
62	이준원	대학	충북대(박사)	APT	지역	TTA 정보통신용어표준화위원, 안동대 교수, SG 의장
63	이준철	통신사업자	경희대(석사)	3GPP/3GPP2	전파통신	(주) KTM.COM 팀장, 3GPP2 TSG-S 부의장
64	이창수	대학	서울대(박사)	포럼(ECIF)	전자상거래	강릉대학교 교수, 전자상거래 전문가
65	이필중	대학	캘리포니아 주립대(박사)	JTC1 SC27/WG2	정보보안 (암호)	ISO/IEC SC27 국내위원장, 포항공대 교수, 암호전문가
66	이홍림	통신사업자	고대(박사)	ASTAP	전략	한국통신연구개발본부, 라포타, 국제표준 전략 전문가
67	이황재	연구소	유타주립대(박사)	IEC	전파통신	전파연구소 연구관, 전자파 전문가
68	인소란	벤처	홍익대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	한국전자통신연구원 연구실장, (주) 니츠 부사장, 정보보호전문가
69	임경식	대학	플로리다대(박사)	포럼(OSGI)	정보가전	한국전자통신연구원, 경북대 교수, 게이트웨이 전문가
70	임선배	연구소	고대(박사)	ITU SSG	IMT-2000	TTA PCS 연구위 의장, ETRI 책임, IMT-2000 Beyond 전문가
71	임철수	대학	서강대(박사)	포럼(ECIF)	전자상거래	서경대학교 조교수, 이동전자상거래 전문가
72	장영민	대학	메사츄세츠 주립대(박사)	ITU-R 8F	전파통신	한국전자통신연구원, 덕성여대 전임강사, 4G 모바일 전문가
73	전경규	연구소	충남대(박사)	ITU-TSG15	통신망 (광전송)	한국전자통신연구원 책임연구원, 광통신 전문가
74	전병우	대학	퍼듀대(박사)	JTC1 SC29	MM	성균관대학교 조교수, 디지털 방송 전문가
75	전호인	대학	엘라바마 주립대(박사)	IEEE 1394	정보가전	IEEE1394포럼 의장, 경원대 교수, LAN 전문가
76	정교일	연구소	한대(박사)	ITU-TSG7	정보보호	한국전자통신연구원 부장, 정보보호 전문가
77	정우기	업체	연대(박사수료)	ITU-RSG8 WP8F	IMT-2000	(주)LG 텔레콤 부장, IMT-2000 주파수할당 전문가
78	정유현	연구소	광운대(박사)	ASTAP	인터넷	라포타(인터넷분야), 한국전자통신연구원 팀장
79	정일영	대학	메사츄세츠대(박사)	포럼(MSF)	통신망 (초고속망)	한국전자통신연구원 실장, 외대교수, 초고속망 전문가
80	정재일	대학	프 ENST Paris(박사)	포럼(IETF)	통신망(장비)	한양대학교 교수, 에디터
81	정현철	벤처	경북대(박사과정수료)	JTC1 SC27	정보보호	인터넷보안기술포럼의 PKI 분과 부위원장
82	정호원	대학	아리조나대(박사)	JTC1 SC7	S/W	한국전산원 책임연구원, 고대 교수, S/W 품질평가 전문가
83	조동호	대학	KAIST(박사)	3GPP/3GPP2	전파통신	한국과학기술원 교수, IMT-2000 전문가
84	조은영	연구소	KAIST(석사)	ITU-TSG15	OTN	한국전자통신연구원 선임연구원, 광통신 전문가
85	채기준	대학	노스캐롤라이나대(박사)	포럼(IETF)	인터넷	ISO/IEC SC26 한국대표, 이화여대 교수, 인터넷 보안 전문가
86	최덕재	대학	미주리주립대(박사수료)	포럼(TM Forum)	통신망(관리)	전남대학교 부교수, 긴급 통신망 전문가
87	최선완	대학	KAIST(박사)	포럼(IETF)	인터넷	VoIP포럼 운영위원, 안양대 교수, VoIP 전문가
88	최영일	연구소	충남대(박사수료)	포럼(MSF)	개방형스위치	한국전자통신연구원 책임연구원, 개방형 네트워크 전문가



No.	성명	소속분류	최종학력	관련표준기구	전문분야	주요경력 및 현 소속
89	최종원	대학	노스웨스턴대 (박사)	포럼(IETF)	인터넷	숙명여자대학교 부교수, 인터넷 라우팅 전문가
90	최준균	대학	KAIST(박사)	ITU-TSG13	통신망(구조)	ICU 교수, 라포타, B-ISDN 전문가
91	최진식	대학	KAIST(박사)	포럼(OIF)	인터넷	ICU 조교수, NIST 공동연구, 광인터넷 전문가
92	최태상	연구소	미주리켄사스 시티대 (박사)	포럼(IETF)	인터넷	한국전자통신연구원 선임연구원, 차세대 인터넷 전문가
93	하재권	대학	충남대 (박사)	ITU-RSG	전파통신	한국전자통신연구원, (주) 블루웨이브텔 대표이사, 안테나 전문가
94	한선영	대학	KAIST(박사)	포럼(IPv6 Forum)	인터넷	건국대학교 교수, OSIA 부의장
95	함진호	연구소	한대(박사)	포럼(IETF)	MM	한국전자통신연구원 책임연구원, NIST 공동연구, 광인터넷 전문가
96	호요성	대학	캘리포니아대 (박사)	JTC1 SC29 WG11	MM	광주과학기술원 교수, MPEG 전문가
97	홍기용	벤처	이주대(박사)	포럼(IETF PKIX WG)	정보보호	(주) 케이사인 대표이사, 전자서명 전문가
98	홍석원	대학	노스캐롤라이나대 (박사)	포럼(IETF)	인터넷	명지대학교 교수, MPLS 전문가
99	홍완표	대학	광운대 (박사)	ITU-RSG4	전파통신	정보통신부 통신사무관, 위성통신/방송 전문가
100	홍진표	대학	KAIST(박사)	포럼(IETF)	인터넷	ETRI PEC 전 센터장, 외대교수, 전기통신언어 전문가

