

2003년도 IT 국제표준화전문가 선정

이 홍 열 / TTA 표준기획본부

IT 기술표준의 선점이 곧 시장의 선점인 시대를 맞아 국제표준화기구와 사실표준화기구들의 시장요구에 부응하는 표준을 만들기 위한 경쟁과 협력은 점차 심화되고 있으며, 이에 대비하여 범국가적 차원에서의 전략적, 체계적인 표준화 활동이 요구되고 있습니다.

TTA는 이러한 요구에 부응하기 위해 국내 업체가 개발한 핵심기술을 국제표준화하여 해당 기술제품의 국제시장을 선점토록 하고, 표준화 회의에 직접 참석할 능력이 없는 업체를 위하여 -이것은 제품개발의 초기 단계에 있기 때문이기도 하며, 아직 업체 자체의 표준화전문가를 육성하지 못했기 때문이기도 하다- 관련 기술의 표준화 동향을 파악하고 표준 기술을 빠른 시간 안에 보급하여 국내 정보통신 산업의 경쟁력을 높이고자 2003년도 IT 국제표준화전문가를 188명 선정하였다.

선정된 IT 국제표준화전문가는 산·학·연의 전문가들로 전문심사위원회(정보통신표준화 인력양성전문위원회)를 구성하여 어학능력(토플, 토익 등의 객관적 점수), 국내 정보통신표준화 활동, 국제표준화회의

참여경력, 표준 기고서 작성, 발표 및 반영실적, 국제표준화회의 의장단 활동경력, 지속적 활동의지 및 가능성 등을 공정하게 심의한 후 선정했으며, 인터넷, 정보보호, 이동통신, 전자상거래, 디지털 방송 및 소프트웨어 등 분야별로 나누어 국제표준화기구에서 활동을 전개하도록 하였다.

특히 표준화 활동영역을 ITU 등의 공식표준화 활동에서 IETF, 3GPP/3GPP2 등의 컨소시엄형 활동으로 다변화할 예정이다.

선정된 전문가에게는 관련 국제표준화 회의참가에 필요한 왕복항공료 및 체재비를 지원하고, 국제표준화회의 의장단으로 활동할 경우에는 정보활동비를 추가 지원할 계획이다.

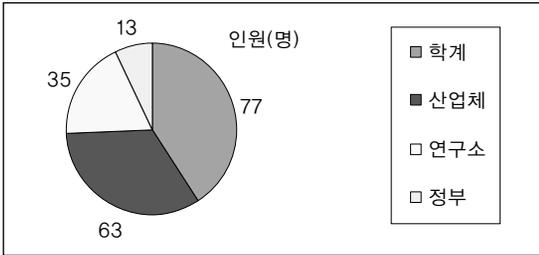
이들 IT 국제표준화전문가는 선진국에 비해 크게 미흡한 실정이지만, 정보통신부의 지속적인 지원 하에 국제표준화회의 의장단 내지, 표준작업 실무책임자로 활동할 예정이며, 표준화 작업시 한국에 유리하도록 표준화를 유도함은 물론 국제표준화 추진에 있어서 국익의 극대화를 도모하며 국내표준화 정책수립

과정에 의견도 개선할 예정이다.

선정된 전문가 188인(명단 참조)을 신청기관별, 표준

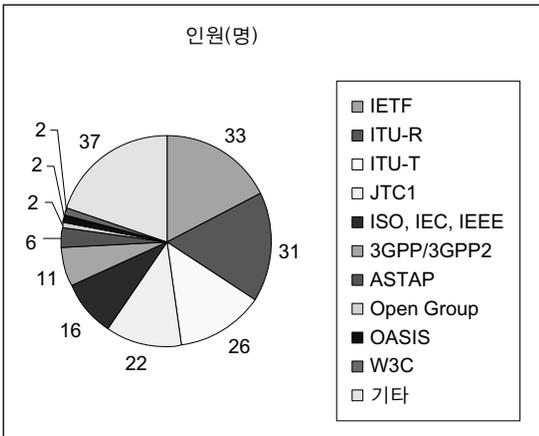
기구별, 전문분야별로 나누어 분석하면 다음과 같다.

○ 신청기관별 구성



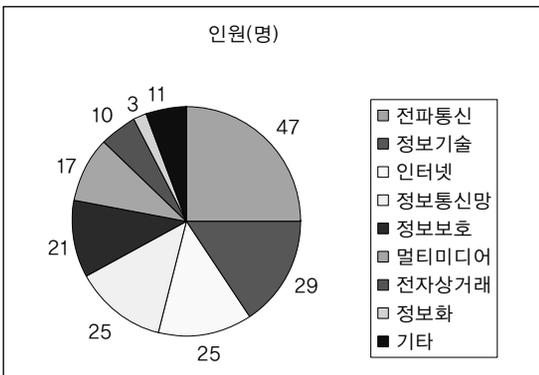
구분	인원(명)	구성비
학계	77	41%
산업체	63	33%
연구소	35	19%
정부	13	7%

○ 참여희망 표준기구별 구성



기구명	인원(명)	구성비
IETF	33	18%
ITU-R	31	16%
ITU-T	26	14%
JTC1	22	12%
ISO, IEC, IEEE	16	8%
3GPP/3GPP2	11	6%
ASTAP	6	3%
Open Group	2	1%
OASIS	2	1%
W3C	2	1%
기타	37	20%

○ 참여희망 전문분야별 구성



분야	인원(명)	구성비
전파통신	47	25%
정보기술	29	16%
인터넷	25	13%
정보통신망	25	13%
정보보호	21	11%
멀티미디어	17	9%
전자상거래	10	5%
정보화	3	2%
기타	11	6%



1. 2003년도 IT 국제표준화전문가 명단(170명)

구분	성명	소속기관	관련 표준기구	관련 분야	의장단 경력
1	강성원	통신사업자(KT)	ITU-TSG17	상호운용성	라포처(IOP전문가)
2	강성철	정부(RRL)	ITU-R	전파통신	
3	강신각	연구소(ETRI)	ITU-TSG17	통신망	라포처(멀티캐스트분야)
4	강원철	통신사업자(KT)	ITU-T	정보통신망	SG6 라포처
5	강현국	대학(고려대)	ITU-TSG17	정보통신망	에디터
6	고석주	연구소(ETRI)	ITU-TSG17	통신망	에디터(멀티캐스트분야)
7	고양우	벤처업체(SPSoft)	IETF	인터넷	MINC Keyword WG 의장
8	곽선신	벤처업체(이스텔시스템즈)	3GPP	통신망(연동)	
9	구연상	업체(LG텔레콤)	3GPP2	전파통신	
10	공상환	대학(천안대)	Open Group	Architecture	
11	김경미	정부(RRL)	ITU-RSG6	방송	
12	김기천	대학(건국대)	ITU SSG	전파통신	
13	김낙명	대학(이대)	ITU SSG	전파통신	
14	김 남	대학(충북대)	IEC	전파통신	
15	김대근	통신사업자(KT)	IEEE 802.11	정보통신망	
16	김대영	대학(충남대)	IETF	인터넷	
17	김대진	대학(포항공대)	JTC1 SC29	멀티미디어	
18	김동수	단체(NCA)	OASIS	전자상거래	
19	김동일	대학(동의대)	ITU-T	정보통신망	T1M1 SWG 부의장
20	김문수	연구소(ETRI)	ITU-TSG3	정보기술	
21	김문철	대학(ICU)	FIPA	방송, 멀티미디어	
22	김병규	단체(한국첨단망협회)	Global Grid Forum	정보기술	
23	김선호	대학(명지대)	ECCMA	전자상거래	
24	김성범	통신사업자(KT)	ITU-TSG4	통신망(NM)	에디터
25	김성운	대학(부경대)	ITU-T	프로토콜시험인증	TTCN 에디터
26	김성혁	대학(숙대)	OASIS	정보기술	
27	김승주	단체(KISA)	ISO/IEC	정보기술	
28	김영규	정부(RRL)	ITU-RSG9	전파통신	
29	김영섭	대학(한동대)	ISO TC211	GIS	
30	김영한	대학(송실대)	IETF	인터넷	
31	김용범	벤처업체(제너시스시스템즈)	IETF SIGTRAN	차세대신호방식	
32	김용재	대학(경기공업대)	AFACT	전자상거래	AFACT WG 의장
33	김용진	연구소	IETF	인터넷	라포처(IPV6전문가)
34	김일민	대학(한성대)	ICCCS	정보기술	
35	김재곤	연구소(ETRI)	TV Anytime Forum	방송	
36	김재성	단체(KISA)	JTC1 SC37	정보보호	
37	김재준	대학(대구대)	JTC1 SC29	멀티미디어	
38	김정덕	대학(중앙대)	JTC1 SC27	정보보호	
39	김정윤	연구소(ETRI)	IETF	정보기술	
40	김준년	대학(중앙대)	JTC1 SC6	전송	

TTA 활동 포커스

2003년도 IT 국제표준화전문가 선정

구분	성명	소속기관	관련 표준기구	관련 분야	의장단 경력
41	김 찬	연구소(ETRI)	IEEE 802	정보통신망	
42	김창호	대학(서울대)	ISO TC211	GIS	ISO프로젝트 리더
43	김철수	대학(인제대)	ITU-TSG13	통신과금	라포처(인터넷 요금)
44	김학범	벤처업체(장미미디어인터랙티브)	IETF	정보보호	
45	김해광	대학(세종대)	JTC1 SC29	멀티미디어	
46	김형수	통신사업자(KT)	ITU-T	인터넷	TSG13 라포처
47	김희율	대학(한양대)	JTC1 SC29/WG11	멀티미디어	
48	김희동	대학(외대)	ITU-R	전파통신	
49	나재훈	연구소(ETRI)	IETF	정보보호	
50	노철우	대학(신라대)	ITU-T	언어	
51	류충상	정부(RRL)	ITU-RSG1	전파통신	
52	류희수	연구소(ETRI)	ITU-TSG17	정보보호	
53	목하균	업체(KBS)	ITU-R	전파통신	
54	문영성	대학(송실대)	IETF	인터넷	
55	박기식	연구소(ETRI)	ITU-T TSAG	전략	TSAG 부의장
56	박세경	벤처업체(에이알테크놀로지)	ITU-R	전파통신	
57	박용진	대학(한양대)	Internet2	인터넷	
58	박윤정	벤처업체(ENetVision)	IETF	정보보호	ICANN WG의장
59	박일종	통신사업자(KT)	ITU-TSG13	통신망	라포처
60	박재하	업체(모토로라 코리아)	ITU-R, APT	전파통신	APT WG2의장
61	박재홍	벤처업체(아이엠넷피아)	IETF, 3GPP/3GPP2	전파통신	
62	박정선	대학(명지대)	OASIS	전자상거래	
63	박주홍	정부(RRL)	ITU-R	전파통신	
64	박희운	단체(KISA)	JTC1 SC27	정보보호	
65	배석희	정부(RRL)	ITU-R	전파통신	
66	배진현	벤처업체(넷피아닷컴)	IETF	정보기술	
67	백두권	대학(고려대)	JTC1 SC32/WG2	DB	
68	백정기	대학(충남대)	IEC	전파통신	
69	서덕영	대학(경희대)	IETF	정보기술	
70	서동일	연구소(ETRI)	ASTAP	정보보호	에디터(망연동 분야)
71	서운석	단체(NCA)	ISO TC204	정보기술	
72	서정욱	벤처업체(시큐어피아)	ISO SC37	정보보호	Global Platform이사
73	서창진	대학(송실대)	IETF	정보기술	
74	서태설	연구소(한국과학기술정보연구원)	JTC1 SC32	정보기술	
75	성향숙	정부(RRL)	ITU-R	전파통신	WP 의장
76	손승원	연구소(ETRI)	ASTAP	정보보호	
77	송종호	단체(한국해양수산연수원)	ITU-R	전파통신	
78	송주연	업체(삼성전자)	ASTAP	IMT-2000	라포처
79	송평중	연구소(ETRI)	ITU-R	전파통신	
80	신동규	대학(세종대)	OASIS	전자상거래	
81	신병철	대학(충북대)	ITU-R, 3GPP2	전파통신	
82	안교한	벤처업체(퍼스널텔레콤)	ASTAP	ITS	ASTAP 라포처(ITS분야)



구분	성명	소속기관	관련 표준기구	관련 분야	의장단 경력
83	안상현	대학(서울시립대)	IETF	인터넷	
84	안세기	단체(한국무역정보통신)	OASIS	전자상거래	Leader
85	안재민	대학(충남대)	3GPP/3GPP2	전파통신	
86	안재영	연구소(ETRI)	3GPP/3GPP2	IMT-2000	
87	안혜연	벤처업체(시큐어소프트)	WAP	정보보호	
88	염홍열	대학(순천향대)	IETF PKIX WG	정보보호	
89	오승준	대학(광운대)	JTC1 SC29	멀티미디어	
90	오종택	대학(한성대)	ITU-RSG8 WP8A	ITS	
91	오학태	정부(RRL)	IEC TC106	전파통신	
92	위규진	정부(RRL)	ITU-R, 3GPP2	전파통신	WP8F 의장
93	유인호	업체(현대시스콤)	3GPP2	전파통신	
94	유태환	연구소(ETRI)	IEEE 802.3ah	정보통신망	
95	윤빈영	연구소(ETRI)	ITU-TSG15	통신망(MPLS)	
96	윤종호	대학(항공대)	IEEE,802	통신망(LAN)	
97	이강찬	연구소(ETRI)	W3C	언어	W3C AC Representative
98	이경희	정부(RRL)	ITU-R	전파통신	
99	이계상	대학(동의대)	IETF	정보보호	
100	이규철	대학(충남대)	ECIF	전자상거래	
101	이금석	대학(동국대)	JTC1 SC7	정보기술	Co-editor
102	이병선	연구소(ETRI)	MSF	개방형네트워크	
103	이상건	연구소(국토연구원)	ISO TC211	정보화	
104	이상구	대학(서울대)	ECIF	전자상거래	
105	이석필	연구소(전자부품연구원)	TV Anytime Forum	방송	
106	이성창	대학(항공대)	IETF	인터넷	
107	이수영	연구소(자동차부품연구원)	ISO TC204	정보기술	
108	이승희	대학(인제대)	Open Group	통신망(구조)	
109	이승형	대학(광운대)	IEEE 802.15	정보통신망	
110	이영렬	대학(세종대)	JTC1 SC29	멀티미디어	Editor
111	이영희	대학(ICU)	IETF	인터넷	ITU-T SG7 부의장
112	이우섭	연구소(ETRI)	ITU-TSG13	통신망(장비)	
113	이인섭	통신사업자(KT)	ITU-TSG2	통신망	리포처
114	이재섭	통신사업자(KT)	ITU-TSG13,15	통신망(초고속망)	SG13 부의장
115	이재용	대학(충남대)	IETF	인터넷	
116	이재용	벤처업체(넥스트리밍)	3GPP	전파통신	
117	이재진	통신사업자(KT)	ASTAP	전략	리포처(xDSL 전문가)
118	이주환	연구소(ETRI)	ITU-RSG3	전파통신	
119	이준원	대학(안동대)	APT	지역	SG의장
120	이준철	통신사업자(KTF)	3GPP/3GPP2	전파통신	3GPP2 TSG-S 부의장
121	이중근	대학(한양대)	CISPR	전파통신	
122	이창수	대학(강릉대)	ECCMA	전자상거래	
123	이필중	대학(포항공과대)	JTC1 SC27/WG2	정보보안(암호)	
124	이홍림	통신사업자(KT)	ASTAP	전략	리포처

TTA 활동 포커스

2003년도 IT 국제표준화전문가 선정

구분	성명	소속기관	관련 표준기구	관련 분야	의장단 경력
125	이황재	정부(RRL)	IEC	전파통신	
126	인소란	벤처업체(니츠)	IETF	인터넷	
127	임영권	벤처업체(넷앤티비)	JVT	방송	JTC1 SC29 WG11 의장
128	임재우	정부(RRL)	ITU-R WP8A	전파통신	
129	임철수	대학(서경대)	ECIF	전자상거래	
130	장수영	대학(수원대)	ITU-R	전파통신	
131	장영민	대학(국민대)	ITU-R 8F	전파통신	
132	전길남	대학(KAIST)	IETF	정보기술	
133	전덕조	벤처업체(한메기술)	JTC1 SC27	정보보호	
134	전병우	대학(성균관대)	JTC1 SC29	멀티미디어	Ad Hoc Group 의장
135	전유덕	단체(정보통신연구진흥원)	APT	정보화	APT SG 라포처
136	전호인	대학(경원대)	IEEE 1394	정보가전	
137	정광수	대학(광운대)	JTC1	인터넷	Liaison Representative
138	정교일	연구소(ETRI)	ITU-TSG7	정보보호	
139	정삼영	정부(RRL)	CISPR	전파통신	
140	정성호	대학(외대)	ITU-T	멀티미디어	
141	정수환	대학(송실대)	IETF	정보보호	
142	정우기	단체(청강문화산업대)	ITU-RSG8 WP8F	IMT-2000	
143	정일영	대학(외대)	MSF	통신망(초고속망)	
144	정재일	대학(한양대)	IETF	통신망(장비)	에디터
145	정찬형	통신사업자(두루넷)	ITU-R WP8F	전파통신	
146	정한욱	통신사업자(KT)	ASTAP	전파통신	APT SG 라포처
147	정현수	연구소(한국천문연구원)	ITU-R	전파통신	
148	정현철	벤처업체(소프트포럼)	JTC1 SC27	정보보호	
149	정호원	대학(고려대)	JTC1 SC7	S/W	
150	정희창	단체(NCA)	W3C	정보기술	APT 라포처
151	조광윤	연구소(ETRI)	ITU-T	전자파간섭	
152	조석팔	대학(성결대)	JTC1	정보기술	
153	조은영	연구소(ETRI)	ITU-TSG15	OTN	
154	지경용	연구소(ETRI)	ITU-D	정보화	
155	차영욱	대학(안동대)	IETF	인터넷	ITU-TSG 11 에디터
156	채기준	대학(이대)	IETF	인터넷	
157	채종진	벤처업체(마크텍)	MPEG-21	멀티미디어	
158	최덕재	대학(전남대)	TM Forum	통신망(관리)	
159	최영일	연구소(ETRI)	MSF	개방형스위치	
160	최준균	대학(ICU)	ITU-TSG13	통신망(구조)	라포처
161	최진식	대학(ICU)	OIF	인터넷	
162	최태상	연구소(ETRI)	IETF	인터넷	
163	하재권	벤처업체(블루웨이브텔)	ITU-RSG	전파통신	
164	한선영	대학(건국대)	IPv6 Forum	인터넷	
165	함진호	연구소(ETRI)	IETF	멀티미디어	
166	허재두	연구소(ETRI)	APT	정보통신망	APT SG2 라포처



구분	성명	소속기관	관련 표준기구	관련 분야	의장단 경력
167	호요성	대학(광주과기원)	JTC1 SC29 WG11	멀티미디어	
168	홍기웅	벤처업체(케이사인)	IETF PKIX WG	정보보호	
169	홍완표	대학(한세대)	ITU-RSG4	전파통신	
170	홍진표	대학(외대)	IETF	인터넷	

* 김준년(40번), 박일종(59번), 송주연(78번), 이인섭(113번) 총 4명은 위촉전문가

2. 2003년도 명예전문가 명단(18명)

구분	성명	소속/직위	기구	직책	위원회(포럼)
1	이상훈	KT/전무	TTA	의장	표준총회
2	김영균	삼성전자/전무	ITU-T	부의장	SSG
3	이단형	소프트웨어진흥원/원장	JTC1	convener	SC7 WG4
4	박상근	삼성전자/전무	3GPP	의장	TSG-T
5	김윤관	LG정보통신/상무	3GPP2	부의장	SC
6	이병관	LG전자/부사장	3GPP2	의장	TSG-C
7	이희정	LG전자/부장	3GPP2	부의장	TSG-X
8	황금찬	연세대/교수	국가표준심의회	의장	
9	이홍섭	정보보호진흥원/단장	전략포럼	의장	인터넷보안기술
10	안치득	ETRI/부장	전략포럼	의장	MPEG Korea
11	민경선	KT/팀장	TTA	의장	TC02
12	송길호	KT/팀장	TTA	의장	TC03
13	장병수	KT/팀장	TTA	의장	TC06
14	박창순	ETRI/부장	TTA	의장	TC09
15	김홍근	정보보호진흥원/단장	TTA	의장	TC10
16	최진성	LG전자(주)/상무	TTA	의장	PG01
17	윤병남	전산원/단장	AIC	의장	WG1
18	서보현	KISDI/연구위원	APEC, WRC		

