



제2차 정보통신 표준총회

본 고에서는 제2차 정보통신표준총회(97. 12. 4)에서 의결한 사항중 일부를 다음의 순서로 게재하오니, 정보통신 표준화관계자 여러분들의 업무 추진에 참조하시길 바랍니다.

1. 신규 제·개정 정보통신단체표준(TTAS) 목록
2. 정보통신표준화 '97년도 과제목록
3. 정보통신표준화 5개년 과제계획(개요)
4. 정보통신표준화 '98년도 과제계획(개요)
5. 분과위원회별 '97년도 주요활동실적 및 '98년도 주요활동계획

1. 신규 제·개정 정보통신단체표준(TTAS) 목록

구분	표준(안)명	과제번호	담당분과위원회	비고
가. 서비스 및 통신망운용	1. 공중데이터 통신망간의 상호접속에 의해 제공된 비-음성 서비스에 대한 일반 과금 및 정산원칙	'95-050	SC1	ITU-T D.15(1988)
	2. 종합정보통신망(ISDN)에 의해 제공되는 국제 전기통신 서비스의 과금 및 일반원칙	'95-051	"	ITU-T D.210(1988)
	3. ISDN에 의해 적용해야 할 과금 및 정산기능	'95-052	"	ITU-T D.260(1988)
	4. 국제전화서비스의 협정요금 원칙	'95-053	"	ITU-T D.140(1992)
	5. ITU-T No.7 신호방식에서 신호전송점(STP)의 사용에 대한 국제정산	'96-123	"	ITU-T D.211(1988)
	6. ISDN으로 제공되는 국제통신서비스 관련 부가서비스에 대한 과금 및 정산의 일반원칙	'96-124	"	ITU-T D.230 (1988/1995)
	7. ISDN과 기존 공중데이터 통신망간의 상호접속에 의해 제공된 비-음성 서비스에 관한 과금 및 정산원칙	'96-125	"	ITU-T D.250(1988)
나. 신호방식 및 망간 접속	8. 전기통신 구현용 CHILL의 표준화	'95-049	SC2	ITU-T Z.200



구분	표준(안)명	과제번호	담당분과위원회	비고
다. 전송기술	9. AV 통신을 위한 대화형 주관평가법	'96-127	SC3	ITU-T P.920
	10. 일반전화기 표준(개정)	'94-013	"	ITU-R BT.812
	11. 확대역 디지털 핸드프리 전화기의 전송특성	'95-024	"	ITU-T P.76/P.79
	12. 확대역 디지털 핸드셋 전화기의 전송특성	'95-024	"	ITU-T P.341
	13. SDH 장치 슬레이브 클럭의 타이밍 특성	'97-069	"	ITU-T P.311
	14. SDH 기반 동기식 광전송 시스템의 보호절체 방식	'97-058	"	ITU-T G.783
	15. SDH 인터페이스에서의 지터와 원더	'97-067	"	ITU-T G.825/783/958/813
	16. PDH 인터페이스에서의 지터와 원더	'97-068	"	ITU-T G.823/824/811
	17. 망요소 관점에서 동기식 디지털 계위(SDH) 관리 정보모델	'95-127	"	ITU-T G.774
라. 데이터통신 및 텔리마틱	18. 개방시스템 상호접속 - 분산트랜잭션처리 표준 ; 제1부 : OSI TP모형	'93-013	SC4	ITU-T X.860 ISO/IEC 10026-1
	19. 개방시스템 상호접속 - 분산트랜잭션처리 표준 ; 제2부 : OSI TP서비스	'93-013	"	ITU-T X.861 ISO/IEC 10026-2
	20. 개방시스템 상호접속 - 분산트랜잭션처리 표준 ; 제3부 : 규약 규격	'93-013	"	ITU-T X.862 ISO/IEC 10026-3
	21. 개방시스템 상호접속 - 분산트랜잭션처리 ; 규약 구현 적합성 명세양식	'95-110	"	ITU-T X.863 ISO/IEC 10026-4
	22. 개방시스템 상호접속 - 이름 및 주소지정을 위한 참조 모형	'96-102	"	ITU-T X.650
	23. 개방시스템 상호접속 - OSI 등록기관 운영을 위한 절차 ; 일반절차	'96-103	"	ITU-T X.660 ISO/IEC 9834-1
	24. 개방시스템 상호접속 - OSI 등록기관 운영을 위한 절차 ; 응용 프로세스 및 응용 실체	'96-104	"	ITU-T X.665 ISO/IEC 9834-6
	25. 국제 및 다국적기구 이름의 등록에 대한 절차	'96-105	"	ITU-T X.666
	26. 개방분산처리 - 참조모형 ; 개요	'96-108	"	ITU-T X.901 ISO/IEC 10746-1
	27. 개방분산처리 - 참조모형 ; 기반	'96-109	"	ITU-T X.902 ISO/IEC 10746-2
	28. 개방분산처리 - 참조모형 ; 구조	'96-110	"	ITU-T X.903 ISO/IEC 10746-3
	29. 데이터 전송서비스를 제공하는 공중통신망간의 패킷 - 교환 신호방식	'97-051	"	ITU-T X.75
	30. 종합정보통신망에 의한 패킷모드 단말장치의 지원	'97-052	"	ITU-T X.31

구분	표준(안)명	과제번호	담당분과위원회	비고
	31. 데이터전송서비스 제공을 위한 공중통신망간 및 공중통신망과 기타 통신망간의 상호접속에 대한 일반원칙	'97-053	"	ITU-T X.300
	32. 동영상과 관련 오디오 정보의 범용 부호화 ; 비디오(개정)	'95-004	"	ITU-T H.262
	33. 멀티미디어 회의 서비스를 위한 일반응용 표준	'97-084	"	ISO/IEC 13818-2 ITU-T T.121
	34. 다지점 이진파일 전송 규약 표준	'97-085	"	ITU-T T.127
마. 전파(傳播) 및 방송	35. 텔레비전 자막방송 잠정표준	'96-095	SC5	FCC 92-157 EIA-608
바. 전파통신	36. 2.3GHz 대역의 무선가입자망 시스템을 위한 광대역 CDMA 무선접속 잠정표준(계층1)	'96-128	SC6	IS-95
	37. 2.3GHz 대역의 무선가입자망 시스템을 위한 광대역 CDMA 무선접속 잠정표준(계층2/계층3)	'96-128	"	ITU-T G.964
	38. 위성을 이용한 디지털 전송 경로의 오류 성능	'96-077 '96-078	"	ITU-R S.1062
	39. 위성을 이용한 MPEG-II 영상전송 규격	'96-080	"	ETSI DVB-S ISO MPEG- II
	40. VSAT 안테나의 일반적 특성	'96-076	"	ITU-R S.725/726-1/727/728
	41. 요구할당 단일채널 방식 지구국 시스템	'96-075	"	DAMA-SCPC (KT 행정통신 지구국시스템) 표준규격
	42. 동기식 무선중계 시스템의 일반적 특성	'94-032	"	ITU-T G.703/958 ITU-R 750/751
	43. 디지털 무선중계망의 오류 성능	'95-054	"	ITU-T G.821/826/827 ITU-R F.1189



2. 정보통신표준화 '97년도 과제 목록



신규 과제(11건)

과제명	신청자	담당분과위 검토의견
1. 근거리망 표준(안)	ETRI 양승택	표준화추진 필요(SC8)
2. ATM상에서의 고전적인 IP와 ARP 기능표준	"	"
3. ATM적응계층 5상에서의 다중 프로토콜 캡슐화 기능표준	"	"
4. IMT-2000 망 참조 모델	"	표준화추진 필요(SC7)
5. IMT-2000 핸드오버 정보흐름	"	"
6. IMT-2000 호제어 정보흐름도	"	"
7. IMT-2000 이동성 관련절차 정보 흐름	"	"
8. 부가형 디지털 서명 방식 표준(안)	"	표준화추진 필요(SC10)
9. 하이퍼텍스트 마크업언어 2.0 표준(안)	"	표준화추진 필요(SC8)
10. 광섬유 증폭기 관련 일반 파라미터의 정의 및 시험방법	"	표준화추진 필요(SC3)
11. 광섬유 증폭기 장치 및 서브시스템의 일반특성	"	"



폐지 과제(4건)

과제명	신청자	폐지사유
1. 정보기술 - 개방시스템 상호 접속 - 기본참조모델 - OSI 서비스 정의에 관한 협약 ('97-122)	NCA	과제번호 '97-103과 중복
2. 표준 품질시스템 문서 작성 지침서(안) ('97-140)	SERI	국가 또는 단체표준화 부적합
3. CASE 도구의 평가 및 선정 지침(안) ('97-141)	"	표준화의 시급성 없음
4. 소프트웨어 패키지 - 품질요구 및 시험표준 ('97-143)	"	"

3. 정보통신표준화 5개년 과제계획(개요)



표준화항목 선정기준

(1) 신규과제

- 분과위원회/연구위원회, 사업참가자가 '98년도 표준화추진과제로 신청한 과제
- 통신시장 개방에 대비하기 위해 국제표준으로 예상되는 기술 및 서비스 표준

(2) 개정과제

- '97년 12월 현재 한국정보통신표준(KICS) 및 정보통신단체표준(TTAS)으로 제정되어 있는 표준 중 개정이 필요한 표준



표준화 항목 분류 체계 및 분야별 표준화항목 건수

대분류	중분류 (표준화대상)	세분류 (표준화항목)
1. 서비스 및 통신망응용 분야	통신망운용, 요금정책, 유지보수, 전자기장애, 옥외설비, 구내통신 선로설비 관련	65건
2. 신호방식 및 망간접속 분야	전기통신 S/W 언어, 신호방식, 망측면, B-ISDN, 망간상호접속 관련	81건
3. 전송기술 분야	CMTT, 전송품질, 전송시스템, CATV, 인터넷텔레폰 관련	38건
4. 데이터통신 및 텔리마틱 분야	데이터통신, 텔리마틱, 멀티미디어, 전화기자판한글배열 관련	27건
5. 전파·방송 분야	전파, 방송, 과학업무 관련	10건
6. 전파통신 분야	위성통신, 이동통신, 무선중계, 무선표출, 무선가입자 관련	11건
7. IMT-2000 분야	IMT-2000망, 무선프로토콜, 무선전송기술, 스펙트럼, 위성부문 관련	14건
8. 전산망 분야	전산망 기반기술, 전산망 응용기술, 전산망 안전기술 관련	87건
9. 정보통신 S/W 분야	S/W개발기술, S/W응용기술, 데이터공학 관련	68건
10. 정보보호 분야	정보보호관리, 정보보호기술, 정보보호평가 관련	42건
11. 적합성시험기술 분야	적합성시험 기술(일반사항 및 방법론, 프로토콜 기술언어, 시험기술 언어), 적합성시험표준, 적합성 시험인증 관련	21건

(총 454건)



표준화 분야별/연도별 표준화과제 현황

분 야	연 도		1998		1999		2000		2001		2002		합계	
	제정	개정	제정	개정	제정	개정	제정	개정	제정	개정	제정	개정	제정	개정
1. 서비스 및 통신망응용 분야	21	-	33	-	7	-	4	-	-	-	-	-	65	-
2. 신호방식 및 망간접속 분야	2	-	28	10	8	7	2	21	1	3			41	41
3. 전송기술 분야	13	1	3	-	4	-	3	2	1	3			24	6
4. 데이터통신 및 텔리마틱 분야	11	2	8	-	1	1	-	-	-	-			20	3
5. 전파·방송 분야	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4	-
6. 전파통신 분야	5	-	-	2	1	1	-	-	-	-			6	3
7. IMT-2000 분야	12	-	1	2	1	9	-	10	-	7			14	28
8. 전산망 분야	57	-	22	-	5	-	2	-	1	-			87	-
9. 정보통신 S/W 분야	11	2	32	-	3	2	2	11	-	16			48	31
10. 정보보호 분야	14	-	13	-	6	-	2	-	2	-			37	-
11. 적합성시험기술 분야	8	-	1	-	1	-	1	-	2	-			13	-
합 계	158	5	141	14	37	20	16	44	7	29			359	112

주) 연도별 과제수는 당해년도에 수행해야 할 총 과제 규모임

4. 정보통신표준화 '98년도 과제계획(개요)



표준화과제계획 구성 현황

- (1) '98년도 총 표준화과제 : 343건
- (2) 신규과제 : 145건
- (3) 계속과제 : 198건

'94년도부터 '97년도 말까지 추진중이거나 미착수 상태의 과제

- '94년과제 3건, '95년과제 24건, '96년과제 51건, '97년과제 120건



연구위원회별 과제 규모

위원회	신규	계속	계
SC1	13	21	34
SC2	2	48	50
SC3	9	35	44
SC4	13	9	22
SC5	-	5	5
SC6	-	6	6
SC7	12	5	17
SC8	61	27	88
SC9	13	10	23
SC10	14	14	28
SC11	8	18	26
계	145	198	343



계속과제 추진현황 요약

- 의견수렴 완료 13건
- 초안작성중 93건
- 미착수(보류) 92건

5. 분과위원회별 '97년도 주요활동실적 및 '98년도 주요활동계획

서비스 및 통신망운용 분과위원회(SC1)

1. 위원회 구성·운영 현황

구분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	23명	4회
2. 연구위원회		
가. 통신망 운용	39명	6회
나. 요금정책	36명	4회
다. 유지보수	43명	5회
라. 전자기장애	11명	5회
마. 옥외설비	24명	3회
바. 주거용 구내통신 선로설비	31명	10회



2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 표준(안)작성 및 검토(주거용 구내통신 선로설비 기술표준외 12건)
○ 국제표준화동향분석	• 망 서비스운용, 요금정산원칙, TMN망 유지보수, 전자기적장애보호, 옥외설비 등 국제표준화 동향분석
○ 국제표준화활동	• TMN 국제 전문가회의 참여
○ 표준화행사	• 망·서비스운용, 요금정산원칙, TMN망 유지보수, 전자기적장애보호, 옥외설비 관련 Workshop 개최(5회)

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 표준(안) 작성 및 검토(TMN 기본원칙외 16건)
○ 국제표준화동향분석	• 망 서비스운용, 요금정산원칙, TMN망유지보수, 전자기적장애보호, 옥외설비 등 국제표준화 동향분석
○ 국제표준화활동	• TMN 국제 전문가 회의 참여
○ 표준화행사	• 망 서비스운용, 요금정산원칙, TMN망 유지보수, 전자기적장애보호, 옥외설비 관련 Workshop 개최(5회)



신호방식 및 통신망운용 분과위원회(SC2)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	16명	4회
2. 연구위원회		
가. 전기통신 S/W언어	21명	5회
나. 신호방식	52명	5회
다. 망측면	48명	5회
라. 망간상호접속	30명	5회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 표준(안)작성 및 검토(전기통신 구현용 CHILL 표준외 14건)
○ 국제표준화동향분석	• 전기통신 S/W언어, 신호방식, ATM 및 B-ISDN, 망간접속분야 국제표준화동향 분석
○ 국제표준화활동	• 전기통신 S/W언어 국제전문가회의 참여
○ 표준화행사	• 전기통신 S/W언어, 신호방식, ATM 및 B-ISDN, 망간접속 관련 Workshop개최 (4회)

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 표준(안)작성 및 검토(B-ISDN Meta 신호프로토콜외 13건)
○ 국제표준화동향분석	• 전기통신 S/W언어, 신호요구 및 프로토콜, ATM 및 B-ISDN, 망간접속분야 국제표준화동향 분석
○ 표준화 계획 및 전략 수립	• 신호방식 및 망간접속, B-ISDN, 전기통신 S/W언어분야 5개년 및 '98년도 과제계획 수립
○ 국제표준화활동	• 전기통신 S/W언어 국제전문가회의 참여
○ 표준화행사	• 전기통신 S/W언어, 신호요구 및 프로토콜, ATM 및 B-ISDN, 망간접속 관련 Workshop개최 (4회)



전송기술 분과위원회(SC3)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	35명	4회
2. 연구위원회		
가. CMTT	22명	2회
나. 전송품질	9명	4회
다. 전송시스템	32명	3회
라. 인터넷 텔레폰	26명	6회
마. CATV	10명	4회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 표준(안) 작성 및 검토(AV통신을 위한 대화형 주관평기법외 8건 초안 작성 완료, 인터넷 텔레포니 시스템 외 6건 표준 초안 작성 중)
○ 국제표준화동향분석	• TV 및 음성전송, 전송품질, 전송시스템 국제 표준화 동향 분석
○ 국제표준화활동	• ITU-T SG15 국제회의 참가 및 기고서 제출 (3편)
○ 표준화행사	• 인터넷 텔레폰, 전송시스템, 전송품질관련 Workshop개최(3회)
○ 기타연구활동	• 동기식 디지털 계위 통신방식 검토 및 정통부로 개정 건의

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 표준(안) 작성 및 검토(인터넷 텔레포니 시스템 외 20건)
○ 국제표준화동향분석	• TV 및 음성전송, 전송품질, 전송시스템 국제 표준화 동향 분석
○ 국제표준화활동	• ITU-T SG9, 12, 15 국제회의 참가 및 기고서 제출
○ 표준화행사	• 인터넷 텔레폰, 전송시스템, 전송품질, CATV 관련 Workshop개최(4회)



데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	28명	6회
2. 연구위원회		
가. 데이터통신	31명	5회
나. 텔리마틱	10명	6회
다. 멀티미디어	62명	6회
라. 전화기자판 한글배열	22명	7회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 개방분산처리 - 참조 모형; 개요 외 26건
○ 국제표준화동향분석	• ITU-T SG7 국제표준화 연구동향 조사 분석 외 2건
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 합동 워크숍 1회 개최

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 응용계층구조 외 22건
○ 국제표준화동향분석	• ITU-T SG7 국제표준화 연구동향 조사·분석 외 2건
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 워크숍 5회 개최



전파·방송 분과위원회(SC5)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	23명	4회
2. 연구위원회		
가. 전파 연구위원회	11명	5회
나. 과학업무 연구위원회	18명	2회
다. 방송 연구위원회	10명	10회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 2개 표준화과제 종료
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 SG1, SG3, SG7, SG10 및 SG11에 대한 국제동향 분석
○ 국제표준화활동	• ITU-R SG3 및 SG10, 11 등 국제회의 참석(4회)
○ 국제표준화활동	• 분과위원회 합동워크샵 개최
○ 표준화행사	• TV자막방송 표준화 전담반 운영 • 위성방송 표준 관련 IPR 취급확약서 수신 및 협력각서 체결

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 5개 과제에 대한 표준화 추진
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 SG1, SG3, SG7, SG10 및 SG11에 대한 국제동향 분석
○ 표준화행사	• 위원회 합동워크샵 개최
○ 기타 연구활동	• 2개 잠정표준 보완 정규표준 작성

전파통신 분과위원회(SC6)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수	비고
1. 분과위원회	36명	5회	
2. 연구위원회			
가. 위성통신 연구위원회	9명	6회	
나. 무선중계 연구위원회	26명	7회	
다. 이동통신 연구위원회	57명	1회	
라. 무선호출 연구위원회	21명	10회	
마. 무선가입자 연구위원회	67명	6회	계층별 소위원회 운영(16회)

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 14개 표준화과제 종료
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 SG4, SG8, SG9 및 국제 표준화기구에 대한 국제동향 조사
○ 국제표준화활동	• ITU-R WP9A, B 회의 참석('97년 1월)
○ 표준화행사	• 연구위별 워크샵 개최
○ 기타 연구 활동	• 양방향 무선호출 표준화 관련 현지실사('97. 12월) • ITU-R RA-97 참가('97. 10월)



3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 6개 과제에 대한 표준(안) 작성
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 SG4, SG8, SG9등 국제 표준화 동향 조사
○ 표준화행사	• 위원회별 자체워크샵 개최



차세대이동통신 분과위원회(SC7)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수	비고
1. 분과위원회	33명	4회	'97년 6월 구성
2. 연구위원회			
가. IMT-2000 망 연구위원회	32명	7회	
나. IMT-2000 무선프로토콜 연구위원회	13명	7회	
다. IMT-2000 스펙트럼 연구위원회	16명	4회	
라. IMT-2000 무선전송기술 연구위원회	37명	5회	
마. IMT-2000 위성문 연구위원회	12명	6회	

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 2개 표준화과제 진행중
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 TG8/1 및 국제 표준화기구에 대한 국제동향 조사
○ 국제표준화활동	• ITU-R TG8/1 회의 참석('97. 2월, 9월)
○ 기타 연구활동	• 일본 TTC, ARIB와 협력회의 개최 및 참가('97년 7월, 8월)

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 10개 표준화 과제에 대한 표준(안) 작성
○ 국제표준화동향분석	• ITU-R 분야 TG8/1 및 국제 표준화 기구 동향 조사
○ 국제표준화활동	• ITU-R TG8/1 회의 참석
○ 표준화행사	• 위원회별 자체워크샵 개최
○ 기타 연구활동	• 국제 표준화기구와의 협력회의 개최



전산망 분과위원회(SC8)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	81명	1회
2. 연구위원회		
가. 기반기술	56명	1회
나. 응용기술	16명	1회
다. 안전관리기술	10명	1회
라. NGIS기술	52명	

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 데이터요소 구조표기 외 37건
○ 국제표준화동향분석	• 전자상거래, 인터넷 분야 등 조사 분석

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 웹구축지침서 외 41건
○ 국제표준화동향분석	• 전자상거래, 인터넷 분야 등 조사 분석
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 워크숍 5회 개최



정보통신 S/W 분과위원회(SC9)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	27명	2회
2. 연구위원회		
가. S/W 개발기술	12명	2회
나. S/W 응용기술	15명	2회
다. 데이터공학	10명	2회



2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 정보시스템 개발 지침 외 11건
○ 국제표준화동향분석	• 객체기술 de facto 표준화 등 조사·분석
○ 표준화행사	• 합동워크숍 1회 개최

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 소프트웨어 생산성 매트릭스 표준 외 17건
○ 국제표준화동향분석	• 객체기술 de facto 표준화 등 조사·분석
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 워크숍 4회 개최



정보보호 분과위원회(SCIO)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	37명	3회
2. 연구위원회		
가. 정보보호관리	6명	2회
나. 정보보호기술	20명	2회
다. 정보보호평가	7명	2회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• 인증자 부가형 전자서명 방식 외 13건
○ 국제표준화동향분석	• NIST의 정보보호표준화 외 6건
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 합동워크숍 1회 개최

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 암호키 관리 체계 외 17건
○ 국제표준화동향분석	• ATM FORUM 등의 표준화
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 워크숍 4회 개최



적합성 시험기술 분과위원회(SC11)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수
1. 분과위원회	9명	5회
2. 연구위원회		
가. 적합성시험기술	6명	3회
나. 적합성시험표준	14명	3회
다. 적합성시험인증제도	7명	4회

2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	• ATM 계층 PICS 표준 외 17건
○ 국제표준화동향분석	• DAVIC 시험표준화 조사·분석 외 10건
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 합동워크숍 2회 개최

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• FMCT 시험체계 외 8건
○ 국제표준화동향분석	• EWOS EG/CT 등의 시험표준화
○ 국제표준화활동	• 국제표준화회의 전문가 활동 지원 1건
○ 표준화행사	• 분과위원회 및 산하 연구위원회 합동워크숍 2회 개최



기획전략 특별위원회(SPC)

1. 위원회 구성·운영 현황

구 분	위원수	회의개최수	비고
1. 기획전략 특별위원회	69명	7회	○ 임시회의 4회 포함
2. 전문위원회			
가. 전략 및 계획 전문위원회	32명	8회	○ 임시회의 2회 포함
나. 작업방법 전문위원회	7명	5회	
다. EDH 전문위원회	12명	4회	
라. 국제협력 전문위원회	18명	4회	
마. 표준화정책 Ad Hoc	2명	3회	



2. '97년도 주요 활동실적

구 분	실 적
○ 국내표준화과제	해당사항없음
○ 국제표준화동향분석	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T/TSAG동향분석 • ITU-T/TSAG/WP3/EDH 활동 동향분석 • ITU, ATSI의 국제 표준화활동 및 동향분석
○ 표준화기반연구과제	
○ 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> • 정보통신표준화 5개년계획 • 97 표준화 계획수립 • 정보통신표준화 분야별 전략 수립
○ 조사보고	• TTA 표준정보망(EDH) 구축 관련 이용자요구사항 도출(설문조사)
○ 정책연구	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 표준 승인 및 표준화과제 수립절차 분석 • OECD 가입에 따른 국내 표준화 정책방향 수립 • WTO인터넷 전자상거래 표준화 정책동향
○ 국제표준화활동	<ul style="list-style-type: none"> • ITU-T 기획전략분야 ; ITU-T/TSAG • ATSI설립에 대한 한국의 대응방향
○ 표준화행사	<ul style="list-style-type: none"> • 전략 및 계획전문위원회 워크숍 • 기획전략특별위원회 합동 워크숍
○ 기타연구활동	• TTA 표준정보망 이용활성화 방안수립

3. '98년도 주요 활동계획

구 분	계 획
○ 국내표준화과제	• 미정
○ 국제표준화동향분석	• ITU-T/TSAG, GSC, ATSI
○ 표준화기반연구과제	
· 전략수립	• 정보통신표준화 5개년계획외 1건
· 조사보고	• 전문위원회별 1건
· 정책연구	• 표준화 정책방향 수립
○ 국제표준화활동	• ITU-T/TSAG, GSC, ATSI
○ 표준화행사	• 기획전략특별위원회 합동 워크숍 외 전문위원회별 4건
○ 기타연구활동	• 표준화작업 절차에 관한 조사분석 등 표준화 기반환경

