

## 정보통신 선도기반기술개발사업 계속과제 평가 실시

IT SoC 및 부품 분야의 선도기반기술개발사업 계속과제(초고속 유무선 네트워크용 SoC 등 9개)에 대한 평가를 실시하였다(2006년 1월~2월). 당해연도 연구개발결과와 차년도 수행계획을 평가·심의하여 계속수행 여부를 결정하며, 상대평가 대상과제 중 하위 15% 탈락 원칙에 의해 1개 과제(모바일용 저전력 모뎀 핵심 IP)가 지원 중단되었다. 계속 수행되는 8개 과제는 '06년 3월내에 협약체결을 완료할 예정이다.

- 문의 : 장선호 기술역(042-710-1181), 이상호 연구원(042-710-1183)

## 연구관리기관 최초로, 고객이 직원 업무성과평가에 참여

IITA는 지난해 말부터 금년 초에 걸쳐, 연구관리기관 최초로, 고객이 직접 관련부서(팀)의 2005년도 활동에 대해 평가하고 그 결과를 직원들의 업무성과평가에 반영하기 위해 고객만족도 평가를 실시하였다. 부서별 업무특성을 고려하여, 사업부서는 정보통신연구개발사업 과제책임자 등 551명과, 관련부처 공무원 등 219명을 대상으로 선정하고, 지원부서는 내부직원 144명을 선정하여 방문 및 e-mail을 통한 설문조사를 실시하였다. 이번 설문에는 총 449명이 응답하여 49.1%의 응답율을 기록하였고, 평균 만족도는 80점을 상회하여 비교적 높은 수준으로 평가되었다. 아울러 금년 고객만족도 평가결과는 담당부서 뿐 만 아니라 향후, 직원 개개인의 업무성과 평가에 직접적으로 반영해 나갈 예정이다.

## 신성장동력사업 2006년 신규과제 기획보고서 발간

정보통신연구진흥원(IITA)은 9대 신성장동력별로 신규과제 기획을 위해 기술기획위원회를 운영('05.9월~11월)을 통해 IT SoC 등 14개 분야에서 총 96개 신규과제를 발굴하였으며, 이에 대한 기획보고서는 2006년 2월 발간하였다. IT SoC 및 부품 전문위원실에서는 IT SoC, IT부품·소재, IT-NT-BT 융합 등 3대 기술분야를 담당하고 있다.

- 문의 : 이상호 연구원(042-710-1183), 임문혁 연구원(042-710-1184)

## 2006년도 선도사업 신규과제 선정평가 실시



2006년부터 신규로 시작되는 과제에 대한 연구수행기관 선정평가는 각 성장동력별로 3월 첫째주부터 시작하게 된다. 이를 위해 IITA는 서울과 대전 두차례에 걸쳐 사업설명회를 가

졌다. 신청기관이 제출한 수행계획서 및 평가관련 서류를 근거로 신청자격, 제출서류의 적정성 등 적합성 검토를 하게 되며, 적합성 평가를 통과한 신청기관은 평가위원회에 상정하여 종합점수가 가장 높은 신청기관을 연구수행기관으로 최종 선정하게 된다. IT SoC 및 부품 전문위원실에서는 IT SoC, IT부품·소재 분야 신규과제 12개(215억), IT-NT-BT 융합 분야 신규과제 8개(120억)에 대한 선정평가를 실시한다.

- 문의 : 장선호 기술역(042-710-1181), 이민경 연구원(042-710-1182)

## 2006년도 정보통신우수신기술지정지원사업, 응용기술개발지원 용자사업, IT설비투자확대지원 용자사업 공고

### 1. 우수신기술지정지원사업

- 정보통신분야 창업 활성화 및 IT중소벤처기업의 기술경쟁력 제고를 위하여 창의적 아이디어, 특허 등 우수신기술의 개발 및 사업화 지원
- 지원분야 및 규모 : 독창적 시제품 개발을 위한 기술, 지적재산권으로 출원, 등록되고 제품화되지 않은 기술 등 (95억원)
- 신청대상 : 개인(예비창업자) 및 법인 설립후 3년 이내의 IT중소벤처기업
- 신청기간 : 2006년 3월 3일(금) ~ 2006년 3월 24일(금)
- 문의처 : IITA 중소기업지원단 기업지원팀 (042-710-1253~7)

### 2. 응용기술개발지원 용자사업

- IT분야 연구개발 투자촉진과 경쟁력 향상을 위해 기술력은 있으나 자금이 부족한 IT중소,벤처기업의 기술개발 자금을 장기·저리로 용자지원
- 지원분야 및 규모 : IT 분야의 기술개발을 희망하는 IT중소,벤처기업 (1,800억원)
- 신청기간 : 2006.1.24(화) ~ 자금소진시까지(연중 수시접수)
- 문의처 : IITA 중소기업지원단 용자사업팀(042-710-1271~6)

### 3. IT설비투자확대지원 용자사업

- 정보통신산업 발전과 산업경쟁력 향상을 위해 IT 및 IT중소,벤처기업을 대상으로 IT설비투자에 소요되는 자금을 장기·저리로 용자·임대지원
- 지원분야/신청대상/지원규모 : 경영정보화, 생산공정자동화, 의료기관 정보화설비 등과 관련된 각종 설비구축을 희망하는 중소기업(550억원)
- 신청기간 : 2006.1.24(화) ~ 자금소진시까지(연중 수시접수)
- 문의처 : IITA 중소기업지원단 용자사업팀(042-710-1271~6)

## IT-SoC협회

www.itsoc.or.kr

### IT-SoC 조찬세미나 개최

IT-SoC협회 회원사 간의 교류확대 및 정보교환의 일환으로 기획된 IT-SoC조찬세미나가 회원사 CEO들과 정보통신부 관계자, ETRI 및 IT-SoC사업단 관계자 등 40여명이 참석한 가운데 지난 2월 2일 삼성동 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 열렸다. 이날 세미나에는 LG전자 통합단말기연구소장인 안승권 부사장이 초청인사로 참여하였으며 “이동단말 SoC의 협력방안”의 주제로 강연하였다. 고기능화/복합화에 따른 관련 부품의 증가로 인해 이동단말의 현재 Size 유지/축소를 위한 새로운 SoC를 확보해야 할 필요성과 이를 위해 핵심 부품 별로 각각 탑재되어야 할 기능에 대하여 설명함으로써 참석자들의 많은 관심을 끌었다. 또한 IT SoC업체와 단말제조업체의 협력모델을 제시함으로써 경쟁력 있는 SoC의 공동개발을 위해서는 대기업과 국내 IT SoC업체 간에 긴밀한 협력 네트워크가 필요함을 설명하였

다. IT-SoC협회는 IT 분야별 초청인사의 강연으로 이루어지는 조찬세미나를 두 달에 한 번 씩 정례화 하여 개최할 계획이다.



### '2005년도 IT SoC 산업동향 및 기업편람' 발간

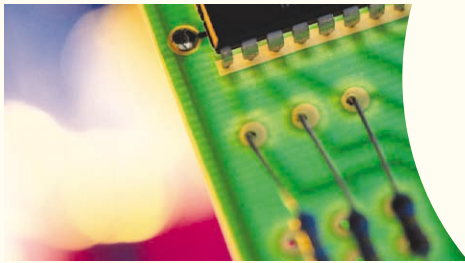


'2005년도 IT SoC 산업동향 및 기업편람'이 발간되었다. 이번에 발간된 산업동향과 기업편람은 IT-SoC협회의 자체 조사자료는 물론 전문시장조사기관의 보고서와 통계자료를 활용하여 신뢰도를 높이고 각 분야별 전문가들을 편집위원과 감수자로 위촉하여 한층 더 심도 있는 내용으로 꾸몄다. '2005년도 IT SoC 산업동향'은 세계시장 현황 및 전망, 기술개발동향, IP시장 및 표준화, 주요 국가 산업동향, 국내 산업동향, 정부 정책 등이 담겨 있으며, '2005년도 IT SoC 기업편람'에는 국내 100 개 SoC 기업들의 경영현황은 물론 주요 제품들에 대한 소개가 실려있다. 산업동향과 기업편람은 우리나라 IT SoC 산업 전반에 관한 각종 시장, 기술 정보는 물론 국내 SoC 관련 업체들의 현황에 대한 정보들을 집약해 매년 초 IT-SoC협회가 발행하고 있으며, 국내·외 SoC 산업에 대한 체계적이고 종합적인

정보의 부재로 애로를 겪고 있는 기업이나 관련 종사자들에게 훌륭한 참고 자료가 되고 있다. 산업동향과 기업편람은 회원사들에게 무료로 배포될 예정이다.

### 2004년 과제별 보고서 발간

IT-SoC협회는 2004년 한 해 동안 수행하였던 각 개별 과제에 대한 보고서를 발간하였다. 작년 한 해 IT-SoC협회는 <IT SoC 산업기반 조성사업>, <IP 개발코딩 및 인터페이스 표준화 연구> 등의 과제를 수행하였으며, 각 개별 과제별로 소책자 형태로 발간하였다. 이 보고서에는 개별 사업의 소개, 추진내역, 추진 결과 등이 수록되어 있어 한 해 동안 수행된 협회의 활동 내역은 물론 그 결과물에 대한 내용을 살펴 볼 수 있다. <IT SoC 산업기반 조성 사업>은 IT-SoC 2005 전시회를 중심으로 IT SoC 매거진, 해외 SoC 유관기관과의 교류협력 강화, 국내 SoC 업체의 제품·기술 홍보 등 SoC 산업 활성화를 위한 기반 구축을 위해 수행된 협회의 핵심 사업으로 이번 보고서에 그 내역과 결과물에 대한 상세한 내용이 담겨있다. <SoC포럼> 보고서는 SoC포럼의 구성 및 운영, 2004년도 주요 추진실적, 2005년 주요 추진계획 등을 담고 있다. <IP 개발코딩 및 인터페이스 표준화 연구> 보고서는 IP 설계 기술 표준안과 국제 표준화 기구 동향 연구 및 IP 유통 거래시 주의 사항 등의 내용으로 구성되어 있다. ☺



## 2006년 IT SoC산업기반조성 사업설명회 개최

지난 2월 7일, IT SoC 산업의 전주기적 지원체계를 구축하여 IT 시스템의 핵심부품 자립화와 경쟁력을 강화하기 위해 추진하고 있는 2006년도 IT SoC산업기반조성사업 설명회를 개최하였다.



이번 설명회에서는 SoC 관련 기업을 대상으로 지원하고 있는 ▲SoC 설계환경 지원, ▲IP기반 SoC설계기술 지원, ▲SoC시제품 개발 지원, ▲SoC시험 지원, ▲SoC창업 및 성장육성 지원, ▲SoC산업 협력 네트워크 구축 지원 등의 세부 지원사업 안내와 함께 '05년 추진실적 및 '06년 추진계획뿐만 아니라 EDA 벤더, IP 제공회사, 파운드리 등의 협력기업 및 지원 성공사례 등이 발표되었다. SoC관련 중소벤처기업, 대학, 연구기관, EDA 벤더, IP 제공회사 등 총 54개사 70여명이 설명회에 참석하여 IT SoC 산업기반 조성사업에 높은 관심을 나타내었다. 한편, IT-SoC사업단은 1월 25일 중소기업협동조합중앙회에서 열린

정보통신연구진흥원 주관의 2006년도 정보통신진흥기금 IT 중소 벤처기업 기술개발지원 사업설명회에도 참석하여 2006년 IT SoC산업기반조성 사업설명회를 가진 바 있다.

## 2006년 SoC시제품 개발지원 강화

한국소프트웨어진흥원 IT-SoC사업단은 차세대 이동통신, DMB, DTV 등 고성능 정보통신기기 및 부품 개발에 필요한 SoC시제품 개발을 지원하기 위하여 국내 파운드리사와 개발업무약정을 체결하고 '06년 SoC시제품 개발지원을 본격적으로 추진한다.

중소기업의 SoC 개발을 보다 효과적으로 지원하기 위하여 연중 수시 신청 접수를 통한 분기별(3월, 6월, 9월) 심의 및 선정을 실시한다. 개별제작을 우선 지원하며 셔틀제작은 파운드리가 자체 운영하는 일정에 따라 지원한다. '06년 IT SoC 시제품 개발지원에 선정된 중소 벤처기업은 ▲원스톱 파운드리 서비스 지원, ▲IP 도입 및 사용 비용, ▲후반 부설계(Back-end Design) 비용, ▲제작(Mask & Fab) 비용, ▲패키지(Package) 비용 등 SoC 개발비용의 50% 이내를 선택적으로 지원받아 SoC를 개발할 수 있게 된다.

특히 2006년에는 2005년에 비해 지원예산을 20억원에서 32억원(IP 비용 지원 6억원 별도)으로 대폭 증액하였고, 개발기관의 비용분담을 최소화하기 위하여 선정된 기업이 계약체결시에 지급하던 선금을 70%에서 50%로 낮춤에 따라 개발완료시에 잔금 50%를 지급하면 된다. 1차 심의위원회는 1월1일부터 3월15일까지의 수시 신청 접수를 통해 3월 31일에 개최될 예정이다.

'01년부터 추진해 온 SoC 시제품 개발지원은 지난 '05년 개별제작 23종을 지원하여 총 127종을 지원하였으며, '05년 신설된 맞춤형 IP 비용 지원은 IP 도입 4건, IP 사용 18건을 지원한 바 있다.

## 2005년 동계 설계특론 운영

2005년 12월 12일부터 2006년 2월 24일에 걸쳐 동계 설계특론 총34과목을 IT-SoC아카데미(서울시 송파구 오금동)에 개설, 운영하였다. 사업단은 600여명의 IT-SoC전공인증과정에 참여하고 있는 석·박사 학생들이 겨울방학동안 집중적으로 전문적인 설계실습을 해볼 수 있도록 학계, 산업체 전문가로 구성된 90여명의 강사가 동원되어 실무중심의 강의와 실습을 진행하였다.

이번 동계 설계특론은 ▲SoC 플랫폼(DMB/모바일폰) 기반 설계실습 코스

웨어(6과목), ▲SoC 제품기반 설계실습 코스웨어(7과목), ▲SoC 요소기술 설계실습 코스웨어(14과목), ▲SoC 전공인증 교과과정 코스웨어(7과목)의 체계로 구성되었고, 총 5차에 걸쳐 진행되었다.

IT-SoC전공인증과정에 참여하는 석사과정 학생들은 재학 중 총 4주, 박사과정 학생들은 총 8주의 설계특론을 이수하여야 IT-SoC전공인증서를 취득할 수 있고, 이를 통해 실무설계 능력을 강화할 수 있다. ☺

**2006년 핵심설계인력양성 사업설명회 개최**

한국소프트웨어진흥원 IT-SoC사업단은 2월 2일 IT-SoC아카데미(서울시 송파구 오금동)에서 27개 대학의 교수 및 학생 등 60여 명이 참석한 가운데 SoC 전문 설계인력 양성을 위한 'IT SoC 핵심설계인력양성사업 설명회'를 개최하였다.

IT SoC 핵심설계인력양성사업은 2006년 석·박사급 핵심설계인력 200명과 산업체 설계인력 500명 양성을 목표로 ▲산학전문가들이 기획한 IT-SoC전공인증과정 운영, ▲다양한 시스템 기반의 IP개발을 위한 IT SoC 개발실습프로젝트(전공/설계/산학협력) 지원, ▲SoC 설계 경험을 축적하기 위한 IT SoC MPW(Multi-Project Water) 제작 지

원, ▲ SoC 전문교육체계 확립을 위한 IT SoC 강의콘텐츠 및 교육프로그램 개발 ▲IT SoC 설계교육용 플랫폼 구축 ▲IT-SoC아카데미 지역캠퍼스 운영 등의 세부사업으로 추진된다. 이번 설명회는 세부사업에 대한 개요, 추진일정 및 절차, 참여방법 등을 안내하고, 그간의 추진실적과 향후 계획도 발표하였다.

IT-SoC사업단은 2003년부터 수행한 본 사업을 통하여 2005년 2월에 IT-SoC전공인증서를 취득한 석·박사 인력 123여명에 이어 올해에도 150여명을 추가 배출하였으며, 산업체 현장에 바로 투입 가능한 고급 SoC 설계인력을 꾸준히 배출함으로써 SoC 설계인력의 원활한 수급채널을 확보하고자 한다.



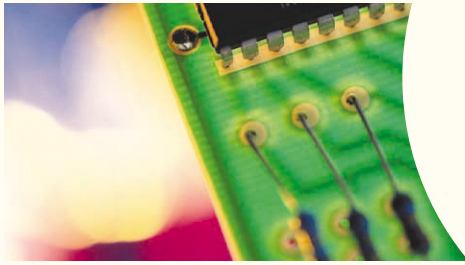
**2006년 개발실습프로젝트 RFP 도출 워크숍 개최**

2003년부터 IT-SoC전공인증과정 참여 학생들의 실질적인 SoC 설계경험 축적을 위해 지원하고 있는 SoC개발실습프로젝트의 2006년도 제안요구서(RFP)를 도출하기 위한 워크숍을 1월 19~20일, 양일간에 걸쳐 경기도 이천에서 개최하였다.

이번 워크숍에는 아날로그, 모바일, RFIC 등 7개 기술영역의 SoC 산업체 및 교수 등의 전문가 20여명이 참석하여 삼성전자, 엠텍비전, 코아로직 등 SoC 기업 100개 기업에서 제안한 요구사항을 반영하여 각 기술영역별 아이템과 세부사항을 도출한 결과, 총 7개 기술영역에서 35개의 RFP 아이템과 세부사항이 도출되었다.

IT-SoC사업단은 이를 통해 도출된 RFP를 기반으로 2006년 IT SoC 개발실습프로젝트를 공모함으로써, IT-SoC전공인증과정 석·박사학생들은 SoC기업체에서 필요로 하는

IP 연구와 개발을 추진하고, 국내 SoC 산업분야에 필요한 인력으로 거듭날 수 있을 것으로 기대한다. ☺



- IT SoC 핵심 연구소 실현을 위한 연구개발에 매진

한국전자통신연구원

www.etri.re.kr

ETRI, 데이터방송용 T-DMB 단말개발

- 무선통신망 이용, 양방향 데이터 송수신
- TV보면서 웹상 뉴스검색 및 정보제공

ETRI(한국전자통신연구원, 원장 임주환)는 6일, 지상파DMB의 세계최초 상용화 성공에 이어 양방향 데이터방송용 단말기 개발에 성공했다고 밝혔다.

따라서 이전 단말기를 통해 TV를 보면서 CDMA 및 WLAN망과 연동, 웹타입으로 정보 서비스까지도 받을 수 있어 뉴스, 증권, 날씨의 물론 홈쇼핑 등 전자상거래도 자유롭게 이용할 수 있게 될 것으로 ETRI는 전망했다.

이는 '내 손안의 TV'로 불리우며 국민 관심의 집중 대상이 되고 있는 지상파

DMB가 지난해 12월부터 본방송을 하면서 그 진가를 더욱 드러내고 유감 없이 발휘하고 있는 가운데 나타난 성과여서 그 의미가 더욱 더 크다.

이 단말기를 통해 시청자는 이동 중에 TV시청을 하면서 무선통신망을 통해 상황에 맞게 추가정보를 받을 수 있게 된다. 따라서 향후, 지상파DMB의 양방향 데이터 방송 서비스가 시작되면, 방송과 연동된 부가 서비스를 이용할 수 있을 전망이다.

ETRI는 정보통신부 "지능형 통합정보방송(SmarTV)" 과제명으로 개발을 지원받아 추진하고 있으며 이번연구는 (주)기가텔레콤과 공동으로 개발했고 현재 관련기술은 업체에 활발히 기술이전중에 있다.

향후 지상파DMB는 휴대인터넷(WiBro), 차량 무선인터넷 서비스인 텔레매틱스 등 새로운 서비스 영역으로의 확장이 예상되어, 주문형비디오(VOD), 양방향 전자상거래(T-Commerce / M - Commerce), 교통정보 등 새로

운 응용 서비스 출현이 기대된다.

이로 인하여 트래픽 증대·데이터 전송료 대행 등으로 이동통신사도 새로운 수익을 창출할 수 있어 방송사와 통신사업자가 서로 윈-윈할 수 있는 새로운 비즈니스가 가능하다.



ETRI에서는 현재 지상파DMB 미들웨어 및 음성기반 데이터서비스와 같은 신규 데이터서비스 기술과 BWS(Broadcasting Website Service), 슬라이드 쇼(Slideshow), MOT처리기술 등과 같은 데이터처리 기술을 이용한 양방향 서비스 기술개발을 진행 중에 있으며, 결과물의 기술이전을 통해 상용화를 준비하고 있다. 본 연구개발의 책임자인 ETRI 디지털방송연구단 방송시스템연구그룹장인 이수인박사는 "ETRI가 이번에 개발한 단말기는 양방향으로 데이터방송 수신이 가능해 이동 중에도 TV시청과 함께 부가데이터를 수신할 수 있어 통·방송합형 서비스에 가장 적합해 이동통신 산업 이후 새로운 성장동력으로 평가받고 있다"고 말했다.

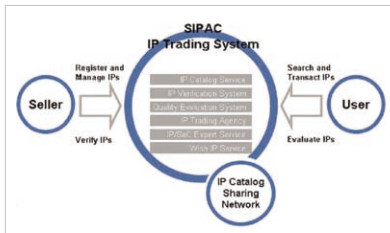
지상파DMB는 ETRI가 세계 최초로 상용서비스에 성공한 현대 이동방송 기술이다. Ⓞ

반도체설계자산연구센터

www.sipac.org

SIPAC 5년간의 사업을 평가하다.

SIPAC(반도체설계자산연구센터)은 2001년 4월 '반도체설계자산권 보호 및 유통기반 조성사업' 과제의 일환으로 설립되었으며, 올해 3월까지 만 5년간의 사업을 진행해왔다. SIPAC은 그간 IP 유통기반 구축사업을 통해 IP DB 구축 및 거래활성화, 국제적 수준의 IP 설계기준안 개발 등을 통해 불모지나 다름없던 국내 IP/SoC 시장의 활성화 기반을 구축하는데 견인차 역할을 해왔다. SIPAC이 설립되던 초기와는 달리 이제 국내 IP/SoC시장은 차세대성장동력으로 'SoC'가 선정될 정도로 핵심국가사업으로 인정받는 상황이다. 이에, 그간 SIPAC이 5년간의 사업을 통해 어떻게 국내 IP/SoC 시장 활성화에 이바지 했는지 주요사업 성과를 되짚어 보았다. 먼저, SIPAC은 IP DB 시스템 구축을 통해 다양한 IP 등록을 유도함으로써 2006년 3월, 현재까지 약 2,000건이라는 국내 최대의 IP 카탈로그 DB를 보유하고 있다. 또한 SIPAC은 IP/SoC 설계 기준안



및 표준안을 개발하고 보급함으로써, IP 설계자와 사용자가 IP를 설계하고 활용함에 있어 많은 도움을 얻을 수 있도록 하였다. 뿐만 아니라, 인터넷 기반 IP 검증 및 평가시스템을 구축하여 운영하고 있으며, 이를 기반으로 2006년부터는 IP의 인증분야까지 전문성을 확대해 나갈 계획이다. 이 외에도 IP 유통모델 연구, 표준 IP 거래계약서 마련, IP 컨설팅, IP 거래중개 등의 다양한 연구 및 서비스를 통하여 국내 IP 유통활성화에 크게 기여하였다. SIPAC의 IP 유통 전문기관으로서의 또 하나의 장점은 국내외 광범위한 IP 유통네트워크를 보유하고 있다는 것이다. 중국, 대만, 일본 등 아시아 국가 뿐 아니라, 미국, 유럽 등 전세계에 걸쳐 다양한 IP 관련기관 및 회원을 확보하고 있으며, 국제적인 IP DB 공유, 표준안 공동 연구 등을 주도함으로써 한국을 대표하는 IP 유통기관으로서의 위치를 확고히 하고 있다. 이렇듯 지금보다 앞으로가 더욱 중요한 IP/SoC 분야에서 SIPAC은 그간의 사업을 바탕으로 국내 IP/SoC 시장이 국제적인 경쟁력을 갖출 수 있도록, 국내 IP/SoC 대표기관으로서의 핵심적인 역할을 다할 수 있도록 지속적인 노력을 할 것이다.

구분	건수
Analog & Mixed Signal	755
Arithmetic & Logic Function	28
Bus Interface	223
Data Transmission	85
Digital Signal Processing	60
General Processor & $\mu$ -controller	103
Graphic	3
Memory Element	142
Peripheral Core	79
Physical Library	241
Platform IP	2
Software	4
Test Core	10
Video/Image/Audio	62
Wireless Communication	64
Wireline Communication	52
Others	18
합계	1931

KAIST에서 도전의식과 추진력을 겸비한 인재를 찾습니다.

@sipac.org), 홈페이지 : http://www.sipac.org

1. 모집인원 및 분야

- 분야 및 담당업무 : 연구직 모집인원 : 0명
- 자격요건 : 석사이상 (전자 또는 반도체 관련학과)  
반도체설계 경력자 우대, 영어능통자 우대
- 근무처 : 한국과학기술원(대전)

2. 전형방법

- 제출서류: 이력서 1부/ 자기소개서 1부(최종학위 성적증명서 1부/ 경력증명서 1부 (해당자 한함), 그 외 실적을 증빙할 수 있는 자료)
- 1차: 서류전형, 2차: 면접
- 접수방법: 이메일접수, E-mail: mshwang@sipac.org

■ 문 의 : 황민수 팀장 (Tel: 042-869-8938, E-mail: mshwang

지능형 SoC Robot War 2006의 참가팀 접수를 받습니다.

- ▶ 접수일정: 4월 1일 ~ 5월 31일
- ▶ 접수방법: 홈페이지 http://www.socrobotwar.com
- 문의: ssroh@sipac.org / 042-869-8929

2006 Ubiquitous Fashionable Computer 경진대회

- 제2회 Ubiquitous Fashionable Computer 경진대회가 개최됩니다.
- ▶ 접수일정: 4월~5월(예정)
- ▶ 접수방법: 홈페이지 http://www.wearcom.org
- 문의: mhshin@sipac.org / 042-869-8937