

공지사항

산 업	업 종	범 위
신 소 제	-CAD / CAM -컴퓨터에 의한 통합 자동화시스템 (CIM) -전 력 전자기기 -핵심부품	<ul style="list-style-type: none"> • 전력변환장치 (스위칭 신호방식에 한함) • 자동제어반 및 감시제어반
	과 인 세라믹스	<ul style="list-style-type: none"> -수치제어(CNC) 콘트롤러, 로봇 콘트롤러, 서어모타(AC, DC, 스텝핑 모터 포함) 볼스크류, 그리퍼, 하모닉 드라이브 ○전자전기 기능재료 <ul style="list-style-type: none"> -절연재료: 세라믹기판, 반도체 봉지재, 세라믹 로드, 기밀봉착용 유리 및 Frit, 칩 저항기용 박판, 투광성 알루미늄, 프리그, 세라믹 안테나 및 캐소드, 질화알루미늄기판, 코디어라이트기판, 운모절연재 -자성재료: 소프트 웨라이트, 하드 웨라이트, 웨라이트용 단결정 및 다결정, 자성 산화철, 웨라이트 코아 및 자석, 마그네트, 가네트 자성재, 회트류 자성재 -압전재료: 인공수정, 착화소자, SAW 필터, 세라믹 필터, 세라믹 레조네이터 압전 진동자, Delay line, Receiver -유전재료: 세라믹콘덴서, 적층 칩 콘덴서, 반도체 콘덴서, 세라믹 축전기, 탄탈 콘덴서 -도전 및 반도체재료 <ul style="list-style-type: none"> 써미스타, 바리스타, 초전도체, 전도성유리, 단결정 및 다결정, 웨이퍼, 세라믹 발열체 -광기능성 재료 <ul style="list-style-type: none"> -포도마스크, 투광성 세라믹스, 광착색 유리, 굴절을 분포유

산 업	업 종	범 위
		<ul style="list-style-type: none"> 리, 광섬유, 정밀 박판유리, 전자관용 유리, 레이저 발전소자, 광변조소자, 광스위치 소자, 광학렌즈용 생지 -복합기능재료 <ul style="list-style-type: none"> 센서, 전자파 흡수체, 선택적 흡수막, 기밀봉착부품 ○생화학재료 <ul style="list-style-type: none"> -촉매담체, 세라믹 필터, 정수 및 정화용 세라믹스, 제오라이트담체, 방열판 ○기계기능재료 <ul style="list-style-type: none"> -엔진부품, 열교환기부품, 메카니칼셀, 라이너, 베어링, 노즐, 다이, 세라믹사도 및 링, 절삭공구, 치구, CBN, 고정도재료 ○구조재료 <ul style="list-style-type: none"> -그라파이트,) 탄소 및 흑연제품, 고온내화세라믹스, 가열 및 발열장치 재료 원자로 및 핵관련 재료, 전극봉, 그라스세라믹 ○원 료 <ul style="list-style-type: none"> -고순도(99.99%이상)분말, 극미립(Submicron) 분말, 배치조합원료, 다성분계분말, 기능성 세라믹 화이버, 고정도 (누우프경도 1,500이상) 분말 ○단결정 및 다결정 재료 <ul style="list-style-type: none"> -큐빅지르코니아, 루비, 사파이어, 석영, 합성, 다이아몬드, YIG, YAG, 루틸, 수정, 스피넬 ○박막재료 <ul style="list-style-type: none"> -고기능성 박막, 코팅재료
		세라믹스 복합재료 <ul style="list-style-type: none"> -Whisker 강화 세라믹스, 섬유강화세라믹스, 금속-세라믹스, 세라믹스-세라믹스, 고분자-세라믹스 복합재료
	고분자 신소재	<ul style="list-style-type: none"> ○고분자원료 <ul style="list-style-type: none"> -엔지니어링 플라스틱원료, 고분

공지사항

산 업	업 종	범 위
신 금 속		자분리막원료, 고분자복합재료 원료, 고강도섬유용 고분자원료, 의료용 고분자원료, 정보산업용 고분자원료, 전기특성 고분자원료
		○고분자 복합재료 -섬유강화 고분자(CFRP, GFRP), 고분자 금속복합재료, 고분자, 세라믹스 복합재료
		○고분자 분리막 -정밀여과막, 한외여과막, 역삼투막, 확산투석막, 전기투석막, 기체분리막, 투과증발막
		○정보산업용 고분자 -인쇄용 감광성수지, IC용 Photo Resist, IC봉지재, 인쇄회로기판용재료, PCB가공용 DFR, 정보표시소자정보 Pile 재료, 광섬유, 금속증착필름
		○전기특성 고분자 -복합계 전도성고분자, 본질적 전도성고분자, 압전성고분자, 초전성고분자, 절연성고분자 (두께 12마이크론 이하의 초박막 필름 포함)
		○엔지니어링 플라스틱
		○자성재료 -금속자석재료 및 코자(알니코, 희토류 고자석밀도 방향성 규소강판, 샌더스트, 퍼말로이, 비정질합금), 플라스틱자석, 고무자석, 자기기록재료
		○도전재료 -무산소동판, 전해동박, 리드프 레임소재, 분당와이어소재, Crean solder, 저항재, 알루미늄박, 리드와이어 Clad 접점재
		○유전재료 -금속증착필름, 탄탈륨
		○기능재료 -형상기억합금, 비정질합금, 고

산 업	업 종	범 위
정밀화학	업 · 안료 및 접착제 첨가제 전자공업용 약품 및 사진재료 생물산업 화학공업 광 산업	순도금속
		○구조재료 - 고내식성재료, 고강도재료, 내마모성재료, 초내열합금, 항공기용 소재, 분말금속
		○회유금속(제련부산물로 생산시는 정제공정에 한함) -킨올살린계 및 복합관능형 반응성 염료 안트라퀴논계 염료, 고건뢰도 금속착염료
		- 고급유기안료 키나크리톤계, 폴리아조계, 디옥사진계, 페리론계, 페리론계, 이소인도리논계, 디오인디고계
		- 실리콘탄성 방수도료, 불소수지도료, 전기절연수지도료, 세라미도료, 탄성우레탄도료
		- 초산비닐아크릴계, 비닐우레탄계, 할멜트접착제, 실리콘계접착제, 나일론 에폭시계접착제
		첨가제 • 저독성 고무가황촉진제 • 페놀계 및 Phosphite계 산화방지제 • 자외선안정제 및 난연제 • 엔진오일 및 산업용윤활유첨가제 • 각종 아미노산계 식품첨가제
		전자공업용 약품 및 사진재료 - 고순도가스, 고순도무기 및 유기약품, 도금용약품, 사진재료 및 그 약품
		생물산업 생물공학기술을이용한 화학공업
		광 산업 레이저 레이저 응용기기
	레이저 • 기계, 고체, 반도체레이저 발생장치 • 재료가공(절단, 용접, 마킹 천공용) • 반도체가공가공기 • 의료용 레이저기기(진단 및 치료용) • 레이저계측기 • 광 정보(광 디스크, 바코드리더,	

공지사항

산 업	업 종	범 위
항공기 산업	첨단결상 기기	레이저 프린터) • 광 통신(광 근거리통신망(LAN), 부가가치 통신망(VAN)) • 화상기록장치(카메라, 캠코더, 고속카메라) • 상재생기기(칼라복사기, 인텔리전트복사기, 현상기, 활상소자(CCD)) • 상 관측기기(고 분해능 현미경)
	광소재 및 핵심부품	• 레이저 유리 • 정밀렌즈 및 프리즘 • 비구면렌즈 • 방전관
	항공기	• 고정익비행기, 회전익비행기, 활공기, 기타 비행체
	항공기의 기기류	• 동력장치, 기체기기류, 보기류, 소재료
	항공기의 지원장비	
	지상훈련기	
	전자·전기 장 · 치	-알터내이터, 스타터, 멀티플렉스 와이어 하네스, 전자제어장치 (E. C. U)
	주 행 안전장치	
	주 행 정보장치	-음성정보장치, 긴급정보통신 System, 차간통신 System, 자동운행장치
	(시계 분야)	손목시계용 수경발전자를 사용한 것에 한함
(조선기 자재 분야)	자동항법, 통신 및 Gyro & Auto Pilot System, 위성통신장치, 레이더 등 항법장치	
(기계류 공동핵심 부 품 분 야)	유공압기기 • 유공압자동제어밸브 • 유공압 펌프 • 유공압용 액츄에이터 • 콤퓨레샤(로타리식 및 스크류식에 한함)	
금 형	이고시에 의한 첨단기술산업 제품 제조용에 한함	

부 칙

1. 이 고시는 고시한 날로부터 시행한다.
2. 이 고시 시행에 따라 상공부 고시 89-39호 ('89. 12. 2) 는 폐지한다.

제 1 회 현대전자 전국 대학생 S/W 경진대회 및 공모전 개최

현대전자산업 주식회사(대형 정몽헌)는 국내 소프트웨어 산업의 활성화 및 컴퓨터 마인드의 확산을 위하여 전국 대학생(전문대 포함), 대학원생을 대상으로 『제 1 회 전국 대학생 소프트웨어 경진대회 및 공모전』을 6월 1일부터 9월 5일까지 3개월간 개최합니다.

경진부문과 공모부문으로 나누어 개최되는 이번 대회의 시상액은 총 1억 5천만원으로, 경진대회 단체부문 대상 수상 학교에는 컴퓨터 교실을 개설해 드리며, 본선대회 입상자 전원에게 본인 희망시 졸업 후 특채를 보장해 드립니다.

경진대회의 경우 7월 2일부터 13일 까지 지방 예선대회(광주, 부산, 대구, 대전, 서울)를 개최하여 예선 통과자 300명을 대상으로 9월 5일 잠실 KOEX 종합 전시장에서 본선대회를 거행하며, 공모전은 여름방학 동안 개발기간을 부여한 후 8월 25일 까지 작품 접수를 하여 관련 분야 권위자들의 엄정한 심사를 거쳐 17작품을 시상합니다.

참신한 아이디어와 무한한 가능성으로 한국의 빌게이트를 꿈꾸는 우수한 인재의 발굴을 위해 개최되는 이번 제 1 회 현대전자 컴퓨터 대제전에 관심 있는 대학생 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

문의처 : 733-5555 교환 5302~5,
730-7148

“Contact Korea” 카탈로그 전시회 안내

7월 1일부터 3개월간 미국대사관내 U. S. Business Center에서(1층 상업도서실내) “Contact Korea” 카탈로그 전시회를 개최하고자 하오니 미

공지사항

국회사의 대리점이 되기를 원하는 회원사는 참고하시기 바랍니다.

미국내 100개 회사에서 다음분야에 해당하는 카탈로그를 보내왔으니 참고하시기 바랍니다.

- 1) 호텔, 주방기기
- 2) 전자부품
- 3) 자동차부품
- 4) 실험기기
- 5) 공해방지기기
- 6) 컴퓨터 소프트웨어산업
- 7) 산업계측기
- 8) 컴퓨터 및 주변기기
- 9) 전자 및 전기시험기기
- 10) 통신기기
- 11) 의료기기
- 12) 스포츠 및 레저용품

중국 아-태 공업전람회 참가업체 모집 안내

최근 중국정부는 국제개방화시대를 맞이하여 천안문사태 이후 경색된 국제교류를 활성화 시키고 경제개혁과 대외개방정책을 추진하여 기술향상과 공업을 육성하고, 아시아-태평양지역 국가간의 경제협력을 추진중이며 중국 국제무역촉진위원회(CCPIT)와 국영단체들은 중국에서 수입코저 하는 아시아-태평양지역 국가간의 전자부품 및 산업용기기 등 관련제품 종합전시회를 최초로 북경에서 개최키로 추진하고 있습니다. 이에 본회는 대 중국에 수출이 유망한 전자부품 및 관련제품을 동 전시회에 출품하여 잠재력과 시장규모가 방대한 대중국 수출교류가 활성화 되도록 다음과 같이 참가업체를 모집하여 적극 참가코저 하오니 관심업체의 많은 참가와 성원 있으시기 바랍니다.

— 다 음 —

1. 전시회 개요

가. 전시회명 : Asian-Pacific Industry Exhibition '90(아-태 공업전람회 '90)

나. 개최기간 : '90. 11. 22~11. 26(5일간)

다. 개최장소 : Beijing Exhibition Center, China (중국북경전시센터)

라. 주 최

-CCPIT Machinery and Electronic Sub-Council(CCPIT 기계전자 행업분회)

-CCPIT Commercial Sub-Council (CCPIT 상업 행업분회)

-CCPIT Beijing Sub-Council (CCPIT 북경분회)

마. 주 관 : Beijing Int'l Exhibition Center of CCPIT Beijing Sub-Council

바. 주요 출품물

-전자부품 및 반도체 등

-통신기기 및 방송장비

-비디오 및 오디오기기(TV 및 VTR, 음향기기 등)

-컴퓨터 및 컴퓨터관련 주변기기

-기타 전자·전기제품 등

사. 성 격 : 전자·기계류를 중심으로한 종합 박람회 성격임,

아. 규 모 : 5,200평

2. 본회 참가개요

가. 목 적 : 국제개방화시대를 맞은 중국 정부의 대외개방정책을 맞아 국내 전자제품의 대 중국 수출기반 확대와 국영기관과의 유대강화를 통한 경쟁국의 우위를 확보하는데 있음

나. 전 시 관

-기본부스 : 9S/M, 12S/M, 15S/M 형태로 구분

-독립부스 : 36S/M 이상 규모 출품 희망업체다. 참 가 비

○기본부스(Shell Scheme)

-9S/M(3m×3m) = US \$2,400

-12S/M(3m×4m) = US \$3,200

-15S/M(3m×5m) = US \$4,000

* 기본 장치(안내 데스크, 의자 판넬, 상호간판, 카페트, 스포트라이트, 소켓, 쓰레기통)가 포함된 가격임.

공지사항

○ 독립 부스 (Raw Space)

- US \$ 220 (36S/M 이상)

* 장치공사비는 각 업체 부담임.

라. 참가비 납부

- 참가신청 접수 후 각 신청업체별로 규모에 따라 추후 청구 예정됨.

사. 신청마감일: '90. 7. 21 (토) 일한

3. 본회 지원사항

- 중국 전시회 주최기관과의 업무협회 지원

- 전시품 발송 및 통관지원

- 전시품 무환통관 협조 및 각종 행정지원

- 상담 및 거래알선

4. 참가업체 선정

- 대중국 진출 희망업체중 본회 선정기준에 의거 선정 예정

5. 신청 및 문의처:

한국전자공업진흥회 전시사업부

Tel: (02) 553-0941/7 (Ext:40),

563-7377, Fax: (02) 555-6195

* 서울 강남구 역삼동 648 (135-080)

1-9-10, Toranomon Minato-Ku,

Tokyo 105

Tel: (03) 502-05602

Fax: (03) 502-05600

Attn: Mr. N. Kishino, Director

HONG KONG X'MAS COLLECTIONS

1. 개최시기: 1990. 12. 15~12. 19

2. 개최장소: Hong Kong Exhibition Center

3. 출 품 물: Telecomm-Systems, Toys & Games, Electronics, Electrical Appliances, Camera

4. 주관 및 문의처: Datafax

Tel: 774-5780 Fax: 363-8527

'91 SITEF 참가안내

1. 전시회명: International Exhibition of Advanced Technologies

2. 개최기간: 1991. 10. 22~10. 26

3. 개최장소: 프랑스 Toulouse

4. 개최방법: 격년제

5. 출품업체: 700여개사

6. 참관바이어: 65,000여명

7. 출 품 물: Electronics, Robotics, Telecommunication, Aircraft, Chemistry

8. 주관 및 문의처:

SITEF-Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse

2, rue d'Alsace-Lorraine-B. P

1506-31002 Toulouse

Cedex/France

JEMIMA A & M '90 안내

1. 개최기간: 1990. 11. 13~11. 15

2. 개최장소: Tokyo Ryutsu Center

6-1, Heiwajima, Ohta-ku,

Tokyo, Japan

Tel: (03) 767-2111

3. 출 품 물: Test & Measurement Instruments

4. 문 의 처: Secretariat of the Steering Committee

C/O Japan Electric Measuring

Instruments Manufacturers

Association (JEMIMA)