

**대한민국 산업디자인전 개최  
포장디자인부문 신설**

산업디자인포장개발원은 29회째를 맞는 금년도 대한민국 산업디자인전람회를 5월 2일부터 16일까지 서울 연건동 개발원 전시장에서 개최하기로 했다.

KIDP 관계자는 "디자인주간에 맞춰 9월에 개최된 작년과는 달리 올해에는 정부가 5월 1일을 디자인의 날로 새로 제정, 선포키로 한데 따라 이같이 개최일정을 5월로 변경했다"고 설명했다.

올해의 전람회는 우리 농산물의 경쟁력 제고를 위해 포장디자인부문이 신설된 것과 장관상 이상의 수상자에게는 해외연수의 우선권이, 특선 이상의 수상자에게는 본인의 희망대로 취업추천의 특전이 각각 주어지는 것이 특징이다.

신청접수기간은 이달 11일부터 13일까지 KIDP진흥부 전시과로 신청하면 된다. (708)2070

**공업발전 기금 15억 지원  
산업디자인 관련업체에**

94년도 공업발전기금 제1차 지원 15억을 산업디자인부문 관련업체에 지원하기로 했다.

공업발전기금 지원대상 업체는 산업디자인 포장 진흥법의 규정에 의한 전문회사, 산업디자인 관련 기업부설연구소, 대학, 전문대학 및 산업디자인포장개발원과 상공부장관의 인정을 받은 자체 디자인전담부서를 운영하면서 산업디자인을 개발하는 제조업체, 산업디자인 포장진흥법의 규정에 의한 전문회사가 향후 제조업체에 공급하기 위한 목적으로 산업디자인을 개발하는 업체이다. 또 상공자원부 고시제 1994-6호 및 상공자원부 공고 제 1994-6호에 의한 산업디자인 개발사업도 지원대상에 포함된다.

이번 공업발전기금 지원은 개발원에서 산업디자인 포장기술 선진화 정책의 일환으로 실시되는 것이다.

한편 이 지원금의 용자조건은 용자금리 연 6.5%이며 용자기간은 2년거치 3년분할 상환이고 동일인 한도액은 연간 1억원 이내다.

**우수포장 전시회 이동개최  
대전에서 이어 대구에서**

개발원은 상공자원부와 공동으로 지난달 5일부터 9일까지 대구 시민회관에서 우수포장 상품 및 포장개발 성공사례 전시회를 개최했다.

포장에 대한 범국민적 인식확산과 기업의 우수포장개발 의욕을 고취시키고 포장디자인 및 포장기술의 지방화를 통해 이 분야의 선진화를 이룩함으로써 국내 상품의 국제경쟁력을 강화하기 위한 지방이동전시회의 일환으로 열린 이번 대구 전시회는 지난 2월 25일 개최된 대전지역에 이어 두번째다.

이번 전시회는 94우수포장 선정 상품 1백5점과 포장개발 성공사례 특선이상 10점의 품목이 전시됐다.

이와 관련 이달 7일에는 대구상공회의소 9층 중회의실에서 산업디자인 VTR자료상영, 중소기업 산업디자인 포장기술 지원사업설명회 및 산업디자인 순회 설명회를 개최할 예정이다.

**제28기 포장관리사 교육 실시**

4월 18일부터 6월 3일까지

제28기 포장관리사 교육을 4월 18

일부터 6월 3일까지 실시한다.

총 116시간으로 이루어진 이번 교육내용은 포장재료·물적유통·포장기법, 현장견학 등이며 모집인원은 50

명이다.

자세한 문의는 개발원 교육연수부 (708-2088)로 문의하면 된다.

세부적인 교육내용은 [표1]과 같다.

[표1] 제28기 포장관리사 교육일정

월 일	시 간	과 목	시 수	교 육 내 용	강 사	소 속	직 위
4/18(月)	14:00	개강	1	개강식			
	15:00	오리엔테이션	1	개발원 및 과정소개/안내	신성호	KIDP교육연수부	연수2실장
	16:00	포장개론	2	포장의 개요 및 정의	이대성	KIDP산업디자인지도개발본부	본부장

▲ 포장재료

월 일	시 간	과 목	시 수	교 육 내 용	강 사	소 속	직 위
4/19(火)	14:00	필프 및 제지	2	제조공정, 현황 및 전망	신동소	서울대 임산가공학과	교수
	16:00	골판지 I	2	골판지 가공 및 상자설계	조명한	태림포장공업(주)	전무이사
4/20(水)	14:00	골판지 II	2	골판지 원지, 기계	김순철	한국지기공사	대표
	16:00	골판지 III	2	골판지 인쇄	김청	(주)한선	대표이사
4/21(木)	14:00	합성수지 I	4	기초재료 및 물성, 제조	김용길	중소기업진흥공단	지도사
4/22(金)	14:00	공장견학 I	4				
4/25(月)	14:00	합성수지 II	2	연포장 가공	이광호	(주)서동	R&D차장
	16:00	합성수지 III	2	연포장 인쇄	신재성	울촌화학(주)	부사장
4/26(火)	14:00	지기	2	지기의 구조 및 설계	김청	(주)한선	대표이사
	16:00	가공지	2	지류포장재 가공	손정남	남경화학공업(주)	전무이사
4/27(水)	14:00	유리용기	2	유리용기의 종류 및 제조	손규철	두산유리기술연구소	부장
	16:00	금속용기	2	금속용기의 종류 및 제조	김성우	한일제관(주)	이사
4/28(木)	14:00	알루미늄포장	2	알루미늄박, 증착 등	장형순	롯데알미늄(주)	공장장
	16:00	규격서(논문)작성	2				
4/29(金)	14:00	공장견학	4				

▲ 물적유통

월 일	시 간	과 목	시 수	교 육 내 용	강 사	소 속	직 위
5/2(月)	14:00	마케팅	2	Marketing과 유통관리	조관수	성균관대 경영학과	교수
	16:00	물적유통 I	2	개념 및 포장과의 관계	이대성	KIDP산업디자인지도개발본부	본부장
5/3(火)	14:00	물적유통 II	2	물적유통시스템, 관리비	전만술	한국산업경제개발연구소	부소장
	16:00	포장표준화	2	표준화, 팸리트, 컨테이너	이수근	KIDP공업포장개발부	주임연구원
5/4(木)	14:00	물적유통 III	2	기업물류현황 및 전망	윤문규	순천향대 경영학과	교수
	16:00	판매시점정보관리	2	바코드, POS시스템 구성	박동준	한국유통정보센터	부장
5/6(金)	14:00	포장공정자동화	2	자동화 대상 및 추진계획	장택수	삼성항공산업(주)	부장
	16:00	품질관리	2	개론 및 기법	전영호	홍익대 산업공학과	교수



### ▲ 포장기법

월 일	시 간	과 목	시 수	교 육 내 용	강 사	소 속	직 위
5/9(月)	14:00	인간공학	2	포장과 인간공학	이관석	홍익대 산업공학과	교수
	16:00	식품포장Ⅰ	2	기초이론	하영선	대구대 식품공학과	교수
5/10(火)	14:00	식품포장Ⅱ	2	식품포장기법	이종현	(주)미원식품건강연구실 식품3팀	수석연구원
	16:00	식품포장Ⅲ	2	포장실무	김득수	해태제과(주)	차장
5/11(水)	14:00	포장개발시스템	2	포장관련 재인자 분석	한중구	동국전문대학	교수
	16:00	무균포장	2	무균포장 원리, 재질	조영래	한국테트라팩	관리차장
5/1(木)	14:00	수출포장	2	설계요소 및 기법	윤석중	한국생활용품시험연구소	기술지도
	16:00	수출포장클레임	2	클레임사례 및 대책	김중수	대한상사중재원	부장위원
5/13(金)	14:00	공장건축	4				
5/16(月)	14:00	완충포장Ⅰ	2	유통환경 및 설계이론	남병화	KIDP공업포장개발부장	부장
	16:00	방청포장	2	이론 및 설계기법	이범성	인하대 화학과	교수
5/17(火)	14:00	방수방습포장	2	설계기법	김영호	포장기술연구소	소장
	16:00	완충포장Ⅱ	2	설계기법	남병화	KIDP공업포장개발부장	부장
5/20(金)	14:00	체육대회	4				
5/23(月)	14:00	중량물포장Ⅰ	2	이론 및 설계	김형빈	우진공업포장연구소	대표
	16:00	중량물포장Ⅱ	2	중량물포장 실무	이광철	광진수출포장	대표
5/24(火)	14:00	포장디자인Ⅰ	2	포장디자인컨셉설정	박규원	창원대 산업디자인과	교수
	16:00	포장디자인Ⅱ	2	컨설팅론	장운호	서울디자인센터	대표
5/25(水)	14:00	포장디자인Ⅲ	2	개선사례	오국영	KIDP시각디자인개발부	부장
	16:00	포장폐기물과환경	2	법적근거에 따른 구제완화	심무경	환경처	사무관
5/26(木)	14:00	포장시험/실습	4	포장재료 시험방법	권오진	KIDP공업포장개발부	주임연구원
5/27(金)	14:00	포장기계	2	날포장기계 및 자동화	이종각	한국전자공업사	대표
	16:00	CASE STUDY I	2	콜판지 상자	신성호	KIDP교육연수부	연수2실장

### ▲ 기타

월 일	시 간	과 목	시 수	교 육 내 용	강 사	소 속	직 위
5/30(月)	14:00	CASE STUDY II	2	나무상자	이성남	KIDP진흥본부	선임연구원
	16:00	종합질의 응답	2		신성호	KIDP교육연수부	연수2실장
6/1(水)	14:00	자격시험	4				
6/3(金)	14:00	수료식					

### 공인디자인 전문회사 육성

디자인·포장기술 수준향상 위해

상공자원부와 개발원 산업디자인·포장기술의 수준향상을 통한

신경제의 조기실현을 위해 산업디자인 전문회사를 공인, 지원·육성하고 있다.

따라서 산업디자인·포장관련 상담 및 기술지도를 희망하는 업체

는 정부가 공인하는 전문회사를 이용하면 된다.

3월 현재 공인된 디자인 전문회사는 [표2]와 같다.

[표2]공인 디자인 전문회사 명단

회사명	대표자	전화번호	전문분야	회사명	대표자	전화번호	전문분야
아이디엔(주)	주 송	525-5006	제품디자인	제타디자인	김광태	272-5658/9	포장디자인
(주)인퍼니트그룹	이승훈	737-7533	시각, 포장디자인	(주)제디스	권현창	548-3822	시각, 포장디자인
(주)212디자인	은병수	587-0121	제품디자인	디자인터치	정진영	263-2202	포장디자인
(주)디엔시	김명하	326-2636	포장, 환경디자인	세암디자인그룹	이승근	571-0801	제품디자인
(주)프론트디자인	구성희	545-5542	제품디자인	에이팩스	양찬석	268-7925/6	포장디자인
클립디자인(주)	김홍기	545-6862	제품디자인	(주)아이알아이	최종석	325-2389	제품, 환경디자인
(주)한국프리즘	김철주	511-6942	제품, 환경디자인	씨드디자인	김남훈	749-5570/1	포장디자인
(주)시저커뮤니케이션	윤구현	540-3333	제품, 시각디자인	마린디자인인스티튜트	김대현	273-2212/3	시각, 포장디자인
고저스	사동선	338-7384	제품, 포장디자인	산업디자인연구소	박광혁	277-5432	제품디자인
(주)메서드산업디자인연구소	유명식	277-7691/2	산업디자인	메카디자인그룹	유인철	511-6525/8	환경, 시각디자인

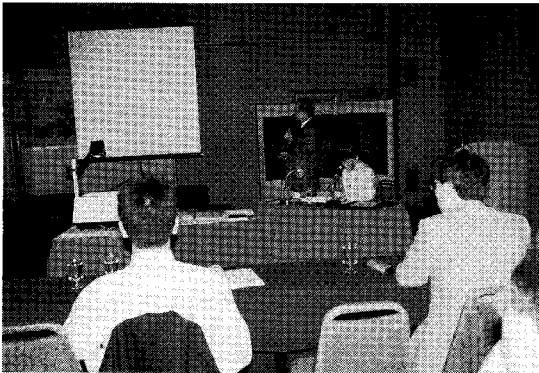
## 해외전문가 초청 세미나

### 일본포장기술협회 임원 강연

개발원은 지난달 24일 일본 전문가 초청 공업포장 세미나를 개최했다.

100여명의 포장인이 참석한 이번 세미나는 현장 경험이 풍부한 일본포장기술협회 상무이사를 초청, 일본의 포장합리화, 대체화 실태 및 환경적응포장재에 대한 강의로 이루어졌다.

구체적인 세미나 내용을 보면 GR에 대비한 포장의 역할과 대책으로 일본포장산업의 현황 및 향후 추세, 포장의 적정화 기법, 공간비율 검토, 포장폐기물 처리 방안 등이다.



▲지난 3월 24일 일본포장기술협회 상무이사 시사카씨가 소피텔 엠베서더호텔에서 일본 포장산업의 현황 등에 대해 워크숍을 가졌다.

## 포장기술 66호 목차

### 제언

- 포장산업발전을 위한 제언/박영우

### 특집

그린라운드(GR)와 포장산업

- GR에 따른 국제동향 및 포장산업의 대응책
  - 해외의 환경협약, GR이 포장산업에 미치는 영향/배재근
- 환경대응 적정포장 설계기법 사례
  - 펄프물드, 골판지 펄드, EPS사용에 따른 적정포장 설계기법/김용주, 김종길
- 소각의 안전보장을 위한 신소재, 저발열량 ECO PP시트
  - 합성수지에 무거운 필러를 혼입, 연소 발열량을 적어시키는 신소재(소각로의 안전성향상)/박연표
- 포장재 물질(유해)의 전이 대책
  - 유해한 잔류용제, 색소, 첨가물 등의 전이 방지책/이광호

### 지상강좌

- 포장재의 선택과 사용(고급수지편)-ULD, CPET, PVDC필름의 물성 및 적용 범위/이수근
- 수출을 위한 포장디자인의 중요성
  - 부가 가치창출의 포인트, 대상시장에 따른 전략소개

### 연구논단

- 압력센서를 이용한 캔의 공기 누출 검사 시스템/이중운

### 성공사례

- 포장 개선의 이론과 실제
  - 포장 개선 이론(시장조사를 통한 자료분석 및 개선)
  - 해외 개선사례(환경대응 포장재 적용사례)
  - 국내 개선사례(도자기류, 액체구두약의 포장방법개선)
- 94 포장개발 성공사례
  - 남양알로에, 덕맨포장
  - 건일화학(주), 식품포장재 개발 등 상업포장 부문
- 업계탐방—고젝스(포장디자인 전문회사)

### 정보안내

- 산업포장발전위원회 개최 내용
- 포장뉴스(GP홍보 포함)
- 개별월 뉴스
- 94년도 포장 관련 전시일정
- 포장 관련 신간안내