

골판지포장 전문교육 실시

3월 14일부터 18일까지

산업디자인포장개발원(원장 유호민)은 최근 포장의 기능이 단순 보호 기능에서 마케팅 기능까지 포함하는 골판지 포장제품의 상품성과 경제성을 반영할 수 있는 과학적인 포장설계와 포장의 합리화를 요구하는 실정에 따라 수송포장의 90% 이상을 차지하고 있는 골판지 포장교육을 실시한다. 3월14일부터 18일까지 5일간 실시하게 될 교육일정을 보면 아래 표와 같다.

국교생 시청각 교육

인재 조기 발굴 위해

개발원은 산업디자인 분야의 인재 조기 발굴을 위해 지난 16일 부산 성지국민학교와 양동국민학교 5학년 학생 1천명을 대상으로 산업디자인에 관한 교육을 실시했다.

이에 앞서 개발원은 15일 부산상공회의소 회의실에서 부산지역 기업인 및 디자인 전공학생을 대상으로 국제화·지방화에 대비한 산업디자인 설명회를 가졌다.

산업디자인 국제전문가 지도지원

상품의 국제경쟁력 강화 위해

우리상품의 국제경쟁력 및 부가가치 제고를 위한 해외의 중견디자이너 초청, 기업에 대한 제품디자인과 포장디자인에 대한 지도 및 워크샵을 실시한다. 산업디자인의 국제화를 도모하게 될 이번 사업은 중소기업 및 중견기업으로서 디자이너 2명 이상(등록 디자이너 1명 이상)을 보유하고 있는 업체에 제품디자인, 포장디자인 개선 및 개발로 부가가치를 높일 수 있는 149개 품목, 50개 업체에

일	시 간	과 목	주 요 내 용	강 사
3/14 (월)	14:00~ 15:50	라이너 원지 및 골심지가 골판지 품질에 미치는 영향	· 골판지 원지 종류, 특성 · 제조상의 문제점 · 종이의 평량철간과 압축강도	최종용/ 조임제지(주) 공장장
	16:00~ 17:50	골판지의 강도성형과 접착제와의 관계	· 접착제의 특성 및 강도 · 접착제의 영향 · 골판지 강도 증가를 위한 접착제 사용기법	방시균/ 선일포도당 선임연구원
3/15 (화)	14:00~ 17:50	골판지 상자의 가공 및 상자설계 기법	· 상자작업에 필요한 가공조건 · 상자의 설계 및 제작방법 · 골판지 상자의 원가계산	조병환/ 태림포장공업(주) 전무이사
3/16 (수)	14:00~ 17:50	적정포장 설계를 위한 상자의 압축강도 산출 기법	· 상자설계를 위한 적정 압축 강도 · 압축강도에 미치는 제요인	남병환/ KIDP포장개발부 부장
	16:00~ 17:50	골판지 인쇄	· 인쇄방법과 특성 · FLEXO 인쇄의 품질관리 및 환경 · 실무면에서 본 인쇄요소와의 과제와 제언	김 철/ (주)한선 대표이사
3/17 (목)	14:00~ 15:50	골판지 포장의 기본압축강도 유지대책	· 자동포장에 대한 트러블 방지 · 압축강도의 하절기의 대책	송병환/ 금성사 선임연구원
	16:00~ 17:50	골판지 포장의 QC	· 바코드 심벌 표준화의 필요성과 이용효과 · 표준화, 적정화, 합리화 · 수주 및 검수방법	김득수/ 해태제과(주) 상품PM실 차장
3/18 (금)	14:00~ 15:00	UR에 대비한 차세대 골판지 가공기계 시스템	· 최신 콜레이터의 종류 및 특성 · 톨슨 가공기계 및 기법 · 골판지 가공기계 시스템의 자동화	김순철/ 한국지기공사 대표
	16:00~ 17:50	GR에 대비한 골판지포장/환경	· FLEXO인쇄잉크의 환경 · 골판지 리사이클(회수, 소각 등)	김영호/ 한국포장기술연구소 소장

지원된다.

이 사업은 지도지원이 완료된 후 피지도업체가 당해 전문가 또는 개발원이 선정하거나 인정하는 지도위원과 개발계약을 체결했을 경우에는 개발원의 개발지원사업과 연계하여 지원한다.

또 지도지원이 완료된 후 제품화를 위해 사후관리를 실시하며 제품화가 성공하는 경우 개발원 부담으로 홍보 지원도 한다.

신청접수에 대한 자세한 문의는 산업디자인포장개발원 산업디자인포장상담실로 하면 된다.

국제전문가 초청 워크샵 가져 포장과 디자인분야 사례발표

개발원은 지난 2월 1일부터 2일 양일간 프레스센터에서 국제포장워크샵을 가졌다.



개발원은 지난 2월 1~2일 프레스센터에서 국제전문가 초청 포장 디자인 분야 워크샵을 가졌다.

첫날에는 일본 패키지디자인협회 이사장 金子 修也(SHUYA KA-EKO)와 장윤호 서울디자인센터 대표의 국내외 포장디자인의 성공사례에 대한 소개가 있었고, 다음날에는 독일 OHLMAN-K사 KOBLITZ 사장과 최근 생광분해성 수지를 개발해 주목을 받고 있는 삼성종합화학연구소 정원범 연구원의 분해성 포장재에 대한 내용이 소개되었다.

3백여명의 관계자들이 참석한 가운데 열띤 질문과 토론으로 진행된 이번 워크샵에 참가한 한 연구원은 앞으로 이런 외국의 전문가를 초빙하는 기회를 자주 가져 국내 포장디자인과 기술의 질적향상을 도모해야 할 것이라고 밝혔다.

한편 이날 워크샵에는 동국전문대학 학생들이 함께 자리해 눈길을 끌었다.

디자인·포장개발 어음 재할인 업체 디자인·포장 적극 개발할듯

금융통화위원회는 한국은행이 재할인 해주는 상업어음할인 대상에 산업디자인 포장개발 관련 어음도 포함시키기로 했다. 이는 산업디자인포장개발원이 산업디자인 포장개발업을 영위하는 공인디자인 전문회사 및 업계의 의견을 수렴, 상공자원부를 경유하여 한국은행에 요청함으로써 이루어진 것으로 은행이 산업디자인 포장관련 발행 상업어음을 할인해 줄 때 한국은행이 대출금의 일부를 낮은 금리(현재 5%)로 보전해 줌으로써 공인디자인 전문회사와 중소기업의 자금애로가 풀릴 것으로 기대되며, 아울러 산업디자인 포장개발에 적극적일 것으로 예상된다.

한편, 상공자원부와 KIDP는 지난해에 산업디자인 포장개발 관련 공인디자인 전문회사 및 중소기업에 대한 공업발전기금 등 정책자금의 융자대상에 포함, 세제지원을 위한 제도를 개선함으로써 이번 산업디자인 포장개발 관련 어음재할인 시행과 함께 산업디자인 포장개발의 활성화를 위한 진흥정책을 지속적으로 추진할 계획이다.

