

“『광학세계』는 취업 및 진학 자료로 적극 활용”

전국 최초로 광관련 학과를 신설하여 광산업의 기능 인력을 양성하고 있는 광주공업고등학교에서 교사로 재직 중인 최홍진입니다.

광주에서 국책사업으로 추진 중인 광산업기술인력 양성사업의 지원과 광주광역시교육청의 특성화학과개편의 일환으로 2004년도에 광주공업고등학교의 정밀기계과 2개 학급이 광정보기술과로 개편되어 지금 1,2,3학년 6개 학급 210명이 재학 중입니다. 현재 본 학과에서는 광통신분야의 통신선로기능사 자격증과 광학분야의 광학기능사 자격증 취득에 초점을 둔 교육과정을 운영하고 있습니다. 그 결과 첫째 2004년에 22명, 2005년에 18명, 2006년 현재 18명이 광학기능사 자격을 취득했습니다.

『광학세계』와의 인연은 학과를 개편하면서 정보를 얻기 위해 관련회사를 방문하던 중 접하게 되었습니다. 『광학세계』는 학과를 개편하고 커리큘럼을 설정하는데 큰 도움이 되었으며 지금은 학생들의 취업관련 회사의 정보를 얻고 직접 취업을 의뢰하는 등 진로탐색을 하는데 소중한 자료가 되고 있습니다. 광학관련 교육과정으로 개편하면서 어려움도 많았지만 『광학세계』의 전망을 토대로 교육과정을 계획하고 학생들에게 정보와 흥미를 제공하고 비전을 제시하는 데도 많은 도움이 되고 있습니다. 또한 『광학세계』를 통하여 첨단산업의 메카로 급부상하고 있는 광산업의 발전 동향을 알 수 있으며 신제품을 먼저 접할 수 있다는 것이 저에게는 큰 즐거움이 되었습니다. 광기술은 산업전반에 걸쳐 중요한 핵심부분을 차지하고 있으며 활용범위가 광범위하기 때문에 광산업기술인력이 더욱 필요하리라 생각합니다. 이에 본 학과에서는 기능 인력을 양성하여 산업 현장에 바로 투입될 수 있도록 산업체와 연계하여 생산현장에서 실무형교육을 시키고 있으며 광기술인력교육센터의 지원을 받아 고용예약/인턴쉽 제도를 활용하여 현장적응능력을 배양하고 있습니다. 앞으로 산학연계교육 프로그램을 더욱 개발하여 산업체에 바로 투입되어 재교육이 필요 없는 전문기능인력으로 양성하고자 많은 노력을 하고 있습니다.

광학에 얽은 지식을 토대로 기능 인력을 양성하는데 항상 부끄러움이 앞서지만 산업자원부와 광주광역시교육청의 적극적인 지원을 받아 무거운 책무감으로 최선을 다하여 노력하고 있습니다. 『지역이 우리경제의 희망이며, 미래입니다』라는 슬로건아래 지역산업인력양성사업을 성공적으로 수행하는데 『광학세계』가 중추적인 역할이 되리라 기대하며 다음과 같은 기회가 주어졌으면 합니다. 즉, 우리 학생들에게 취업과 진로의 기회가 확대될 수 있도록 산학연계의 자리를 마련해 주고 공동으로 수행할 수 있는 프로그램이 주어졌으면 합니다. 또한, 광기능인력이 광산업의 주인으로 자리 잡을 수 있도록, 산업현장에서 적극적으로 활용될 수 있도록, 지면에서만 아니라 교류와 지원의 장이 마련되었으면 합니다. 우리 학생들이 광산업에 종사한다는, 직업 선택의 큰 만족감을 얻을 수 있을거라는 기대감을 가지며 독자 초대 글을 마칩니다. 감사합니다.



광주공업고등학교
교사
최홍진

2006년 하반기 주요 광학전시회 안내



통계에 의하면 보통 한 해에 전세계를 통틀어 8천여회가 넘는 어마어마한 무역박람회가 열리고 있다고 한다. 산업군에 따라 다양한 무역박람회가 세계 곳곳에서 열리고 있는 가운데 본 고에서는 하반기에 열리는 주요 광학전시회만을 추려보았다. 더 자세한 내용은 대한무역투자진흥공사(www.kotra.or.kr) 국제박람회 디렉토리를 참고하거나 본 협회로 문의 바란다. <편집자 주>

2006 국제 광학 기자재 박람회(PHOTONICS 2006)

<전시회정보>

- 개최기간-07/03~07/06
- 개최주기-매년
(최초개최연도: 2006년)
- 개최국가-러시아연방
- 개최도시-모스크바
- 전시장-Expocenter

<주최자정보>

- 주최기관-ZAO Expocenter
- 담당자-Mrs. Elena G. Slomchinskaya
- 주소-14 Krasnopresnenskaya nab., 123100, Moscow, Russia
- 전화-(7-095)255-3799
- 팩스-(7-095)205-7210
- 홈페이지- www.expocentr.ru
- 이메일-es@expocentr.ru

시드니 광학전 (ODMAFAIR 2006)

<전시회정보>

- 개최기간-07/06~07/08
- 개최주기-매년(최초개최연도: 1995년)
- 개최국가-호주
- 개최도시-시드니
- 전시장-Sydney Convention and Exhibition Centre

<주최자 정보>

- 주최기관-Exhibition Management Pty Ltd
- 담당자-Vicki Cairns
- 주소-179 Park Street (PO Box 1192), South Melbourne Vic 3205, Australia
- 전화-613-9699-4699
- 팩스-613-9690-9333
- 홈페이지-www.exhibition-management.com
- 이메일-vicki@exhibitionmanagement.com

제 5기 중국국제 장비제조업 박람회(CIEME 2006)

<전시회 정보>

- 개최기간-08/29~09/02
- 개최주기-매년(최초개최연도: 2002년)
- 개최국가-중국
- 개최도시-심양(선양)
- 전시장-Shenyang International Exhibition Center

<주최자 정보>

- 주최기관-심양 CCPIT
- 담당자-王海軍
- 주소-沈陽市沈河區熱鬧路55號
- 전화-024-2292-0964
- 팩스-024-2290-0590
- 홈페이지-
www.cieme.shenyang.gov.cn
- 이메일-mail@ccpit-sy.org.cn



중국 국제 광전자 박람회 (中國國際光電博覽會: CIOE 2006)

<전시회 정보>

- 개최기간-09/06~09/09
- 개최주기-매년(최초개최연도: 1999년)
- 개최국가-중국
- 개최도시-심천
- 전시장-Shenzhen Convention & Exhibition Center

<주최자 정보>

- 주최기관-China International Optoelectronic Exposition Office
- 담당자-Mr. Yang Xian Cheng
- 주소-A-302, No. 2004, Xiangmei North Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China
- 전화-(86-755)8353-6031
- 팩스-(86-755)8353-6011
- 홈페이지-www.cioe.cn/en/
- 이메일-cioe@cioe.cn

미서부 광학 박람회 Int'l Vision Expo & Conference(West)

<전시회 정보>

- 개최기간-09/13~09/16
- 개최주기-매년(최초개최연도: 1993년)
- 개최국가 및 도시-미국, 라스베가스

- 전시장-Sands Expo/Venetian Hotel

<주최자 정보>

- 주관기관-주관: Reed Exhibitions/ 주최: Vision Council of America
- 담당자-Eileen Baird, Industry VP
- 주소-383 Main Ave., Norwalk, CT 06851
- 전화-203-840-5524
- 팩스-203-840-9524
- 홈페이지-www.visionexpo.com
- 이메일-ebaird@reedexpo.com

스톡홀름 기술 박람회 (Scandinavian Technical Fair 2006)

<전시회 정보>

- 개최기간-10/03~10/06
- 개최주기-매년(최초개최연도-1962년)
- 개최국가 및 도시-스웨덴, 스톡홀름
- 전시장-Stockholm International Fairs

<주최자 정보>

- 주최기관-Stockholm Int'l Fairs
- 담당자-Daniel Andersson
- 주소-S-125 80 Stockholm, Sweden
- 전화-(46-8)749-4483
- 팩스-(46-8)749-6191

- 홈페이지-www.stofair.se / www.tekniskamassan.se
- 이메일-daniel.andersson@stofair.se

제10회 중국 국제 레이저 및 광전자 제품 전시회(ILOPE 2005)

<전시회 정보>

- 개최기간-11/15~11/17
- 개최주기-매년(최초개최연도: 1975년)
- 개최국가 및 도시-중국, 베이징
- 전시장-China International Exhibition Center(CIEC)

<주최자 정보>

- 전화-86-10-8460-0335
- 팩스-86-10-8460-0325
- 홈페이지-www.ilope-expo.com, www.ciec-expo.com
- 이메일-wangbaoliang@ciec-expo.com

