



# 미래 선도하는 학교로 우뚝

## 김해건설공고, 글로벌 전문기술인 양성 선도학교 선정

경남 김해건설공업고등학교(교장 유재일)가 교육부가 주관하는 2016 글로벌 전문기술인 양성 선도학교로 선정됐다. 김해건설공고는 지난 1978년 개교한 이후 현재 건설계열 건설정보과, 건축디자인과, 하이테크계열 전기제어과, 정밀기계과, 중기자동차시스템과, 컴퓨터응용디자인과를 운영하고 있으며 개인의 적성에 맞게 과목을 선택할 수 있도록 하고 있다. 현재 85명의 교사와 1,200여 명의 학생이 혼연일체가 돼 글로벌 시대에 필요한 능력을 다양한 실습과 반복된 훈련을 통해 기르고자 노력을 기울이고 있다. 김해건설공고는 지난 2006년부터 11년간 '중소기업 특성화고 인력양성사업'에 참여해 인력양성사업 취업 맞춤형 프로그램 등을 통해 기업체, 학교, 학생이 취업역량 강화에 매진하고 있다. 또, 감소 중소기업 30여 개 협력업체와 협약을 통해 기업에서 요구하는 맞춤형

기술 연비를 80여 명의 학생이 병력특례업체에 현장실습생을 파견하고 있다. 특히 경남에서 유일하게 '2016년 교육부 주관 특성화고·마이스터고 글로벌 현장학습학교'로 선정돼 뉴질랜드 4개 업체와 2개 학교(NEW ZEALAND NATIONAL COLLEGE, MIT(MANUKAU INSTITUTE OF TECHNOLOGY)와 MOU를 체결해 10명의 학생을 뉴질랜드로 파견했으며 이달 말 2명의 학생이 호주에 파견할 예정이다. 이밖에 일본 나고야시립공고에 MOU 체결로 글로벌 전문기술인 양성사업 ▲교육부 국정과제 중의 하나인 '신학원체형 도제학교'에 신청해 학생들의 안정적 취업처 확보 ▲대기업 및 공무원을 희망하는 학생의 경우 이를 지원하기 위해 공개전형에 1, 2학년 학생을 대상으로 필요한 전공, 물리, 한 국사 강의 등을 개설해 수강할 수 있도록 특별 취업반 수업 ▲다양한 동아리(독서, 영화화

상, CAD, 축구 등 50여 개) 활동을 전개하고 있다. 김해건설공고의 주요 수성실적으로는 2016 경남기능경기대회 건축설계·CAD와 5개 종목에서 금메달 2개, 은메달 3개, 동메달 4개, 2015 경남기능경기대회 전기기기의 5종목에서 금메달 5, 은메달 4, 동메달 5 등 우수한 실적을 거뒀다. 또, MOU 체결 2016년 227개, 2015년 232개로 학생들이 실습처를 확보했으며 2016 졸업생 취업률은 53.2%에 달하고 있다. 김해건설공고 관계자는 "졸업고 흥미로운 학교를 만들기 위해 전 교직원들은 '인성' 이 바로 된 글로벌 전문 기술인 육성에 최선을 다하고 있다"면서 "원거리 학생들을 위해 방·난방 시설이 갖춰진 기숙사도 운영하고 있어 전국단위의 모집을 통해 글로벌 시대에 알맞은 전문 기술인을 양성하는 김해건설공고등학교라고 발전하고 있다"고 의미를 부여했다. 김희기 기자 kjk@

## 경남도교육청, 특성화고·마이스터고 전문교과교사 NCS 연수

경남도교육청은 3~8일 진주지역공고, 경남관광고에서 특성화고 전문교과교사 600명을 대상으로 연수를 진행했다. 이번 연수는 올해부터 특성화고 및 마이스터고에 적용되고 있는 NCS(국가직무능력표준) 기반 직업교육과정의 대한 실무 연수다. NCS(국가직무능력표준) 기반 직업교육과정이란 국가와 산업계가 주도해 개발·인증한 NCS를 특성화고 및 마이스터고 교육과정에 반영한 것으로 산업계에서 요구하는

지식, 기술, 태도를 교육해 현장직무 수행 능력을 갖춘 '활 줄이는 인재 양성'을 위한 교육과정이다. 정부는 학벌과 스펙이 아닌 능력중심사회 구현을 위해 NCS기반의 산업별로 필요한 기술·기능 인력 양성을 목표로 사교육비, 대학 등록금 등 기계 교육비 부담을 완화하고 불필요한 사회적 비용 감소와 조기인력적으로 인한 핵심 생산인구 증가로 국가경쟁력 향상에 기여를 목표로 하고 있다. 2015학년도 연수가 주로 NCS기반 교육

과정 적용을 위한 전문교과교원들의 이해에 초점을 두었다면 올해 연수는 NCS기반 교육과정에 대한 평생 실무, NCS 기반 실무 과목 및 학습모듈 수업 적용 우수사례 발표 등을 통해 특성화고 및 마이스터고 전문교과교사 전체가 학생들을 위한 NCS기반 수업 혁신, NCS기반 배움 중심 수업역량강화 및 NCS기반 교육과정 적용을 확대할 수 있는 기반을 마련하는 내용으로 진행했다. NCS기반 교육과정은 2016학년도인 올해 특성화 및 마이스터고등학교 2·3학년 전공 과목에 적용을 시작으로 2017학년도에 확대 적용하고 2018학년도에는 전면 적용하게 된다. 김희기 기자 kjk@

# 슈퍼마이스터고로 도약 하자

## 창녕제일고, 넥센타이어와 MOU 체결



경남 창녕제일고에 위치한 특성화고인 창녕제일고등학교(교장 이효환)는 지난 3월 이효환 교장이 부임한 이래, 특성화고 본래의 취지를 살리는 정제사를 확립하고 취업의 질을 높이기 위한 노력을 경주하여 현재 80%가 넘는 취업률을 올리는 등 명품교육을 즐기게 실현하고 있다. 75년의 역사를 가진 창녕제일고등학교는 마이스터고를 넘어 슈퍼마이스터고를 향한 발걸음을 내딛었다.

그 첫걸음으로 2016년 11월 1일 오전 11시 창녕제일고 심내체육관에서 '넥센타이어(주) 강병중 회장, 김중식 창녕군수, 박근대 창녕교육지원청 교육장, 권영규 학교운영위원장과 위원, 회사 관계자와 창녕군청 관계자, 동창회장, 학교 관계자와 학생이 참여한 자리한 가운데 넥센타이어(주)와 창녕제일고등학교, 창녕군청 간 3자 협약을 맺었다. 협약의 핵심내용은 2학년 학생들을 대상

으로 매년 20명 이상의 '넥센기술생도반'을 운영하는 것이다. 2년동안 넥센타이어(주)와 학교가 최고의 맞춤 공동교육과 취업보장을 통해 넥센타이어(주)에 꼭 필요한 무한 가치 창출 인재로 양성하겠다는 것이다. 또, 이 자리에서 2천만원의 발전기금 전달로 슈퍼 마이스터고 시동의 첫 단추를 끼우게 되었다. 이효환 교장은 넥센타이어에 이어 대기업 보다 나은 중소기업 3~4곳 및 중견기업 3~4곳과도 맞춤교육 협약을 맺어, 모든 직업교육을 일지러와 1:1로 매치시켜 인적 자원의 낭비가 없는 부가가치를 창출하는 값작 놀랄 교육을 하겠다고 한다. 창녕제일고의 교육이 창녕군을 넘어 경남 더 나아가 대한민국을 추후게 하는 동시에 직업교육의 표준이 되게 하겠다고 포부를 밝혔다. 창녕제일고 관계자는 "우리나라가 가진 자원이란 인적자원에 예는 별로 내세울 것이 없다. 이 인적자원을 개발하기 위한 도제교육, 마이스터교육, 인력양성사업, 기업과 학교의 공동 맞춤교육, 기능경기대회 등을 활성화 시켜야 할 것"이라며 "지금의 한 층 더 직업교육의 내실을 다져야 하며, 창녕제일고의 같이 찾아나서는 교육, 더 차원 높은 슈퍼 마이스터고를 향해서 매진해야 대한민국 교육공동체 모두가 행복하 나리가 될 것"이라고 밝혔다. 김희기 기자 kjk@



## 경남교육청, 학교 교통안전 담당교사 연수회

경남도교육청(교육감 박종훈)은 4일 경남과학교육원에서 서부권 초·중·고등학교 교통안전 담당교사 457명을 대상으로 교통안전 연수를 실시했다. 이번 연수는 담당교사의 교통안전 전문지식을 함양하고 교통안전 지도 방법에 대한 역량을 강화해 학생 교통사고를 사전에 예방하기 위한 것이다. 이날 연수는 도로교통공단 전문강사가 진행했으며 맞춤형 연수를 위해 오전에는 초·중·고등학교 교사를 대상으로 교통사고의 원인과 자동차 특성 이해 기초 도로교통법과 자동차 면허·정소심 교통안전 지도 방법에 대해 이론과 실재를 병행했다. 이번 연수에 참여한 교사들은 "철도 선로 무단침입에 대한 내용이 새로웠고 그 심각성을 알게 됐다. 학생 교통안전 지도에 많은 도움이 될 것 같다"고 소감을 밝혔다. 이날 경남교육청 체육인성과 인성교육담당 최창호 장학관 "학생 교통사고는 무엇보다 예방이 중요하다. 그 중심에 오늘 참석한 담당교사들이다. 학교현장에서 학생 교통사고의 심각성을 교직원들에게 주기적으로 강조해 달라"고 당부했다. 김희기 기자 kjk@

## 문화 소외계층에 독서 체험 기회를

### 진주사봉초, '찾아오는 book-bus 체험학습'

경남 진주 사봉초등학교(교장 석길환)는 11월 1일 경상남도교육청이 독서 문화 조성을 위해 추진하고 있는 독서프로그램 찾아가는 도서관 '경상남도 교육청 book-bus' 체험활동을 했다. 이날 행사는 경상남도교육청에서 추진하는 도민 독서운동 핵심사업과, 문화 소외지역 및 계층에 독서 기회를 제공함으로써 문화 격차를 해소하는 데 목적이 있다. 이날 체험학습은 전교생을 대상으로 1~3학년은 (4, 커다란 대표)를 함께 읽고 대화

내용 상상하기와 종이접기로 대표 만들기를 하고 4~6학년은 <치킨 마스크>를 읽고 비빔마스크 만들기를 하면서 즐거운 시간을 가졌다. 김소연(5학년) 학생은 "경상남도교육청 book bus" 수업을 통하여 책속의 인물과 더 친숙해 진 느낌있었고 친구들과 치킨 마스크를 만들면서 '무슨 내용을 그럴까?' 상상하면서 만드는 시간이 즐거웠고 창의력 생각이 해보는 시간이었다"고 말했다. 김희기 기자 kjk@

# 학생정신건강지킴이 아이스캔

학생들의 스트레스!! 막아라! 멍이 됩니다. 정신적 스트레스·우울·불안·불노·불행·불안으로 고생하는 학생들! 집중력·기억력·학습능력·정신적안정성을 필요로 하는 학생들!

## "세계38개국 특허출원" - 아이스캔 슬립

몸과 마음이 편해지는 힐링케어제품 시각·청각통을 활용한 오감만족, 조용한 효과음, 뇌파·자면율역과 편안하고 안정적 인 상우의 내재이신. 과학과 감성이 함께하는 아이스캔 콘텐츠내레이션이 스트레스 및 심리적문제에 탁월한 효과!

각종 부작용없이 우울증, 스트레스, 학습장애 완화를 위해 수면안구운동과 심리요법을 과학기술로 재탄생시킨 "아이스캔 슬립"을 사용 경험하러하시겠습니까? 적극 추천합니다.

세계최초 특허받은 고가전 힐링

아이스캔 슬립(아이스캔) 사용방법 및 특허 제10-098001호

아이스캔 슬립은 정신·수면장애의 심인성인 집중력 장애, 스트레스유발에 도움을 줍니다. "아이스캔 슬립"은 특허가 없습니다.

스트레스 DOWN

교우관계 개선

불면증

집중력 향상

월경

우울

안간염, 약면염 등 만성 질환은 스트레스, 우울증, 불안장애 등 100여 가지의 다양한 문제들을 재탄생 시킨다. 영·아·노년층에까지 1인용 힐링을 할 수 있습니다.

아이스캔 eye scan FCA

마음 힐링

과로

심신 안정

숙면

자살 예방

TEL.031-482-5127 FAX.031-483-5127