산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2014년 8월 26일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전자부품과 김정화 과장, 이주희 주무관(044-203-4277)

정보기술(IT)융합 인재, 현장에서 답을 찾다!

- 산업부,「제3회 대학생 IT융합 현장탐방」개최(8.26~29일) -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 창조경제 정책의 핵심인 정보기술(IT)융합의 미래를 이끌어갈 대학생들을 대상으로 8. 26.~29. (3박 4일)「제3회 대학생 IT융합 현장탐방」행사를 개최한다.

○ 이번 행사는 공과·인문 전공 대학생들이 정보기술(IT)융합을 선도하는 기업·연구소를 직접 방문해 정보기술(IT)융합의 중요성을 직접 체험하고 이해함으로써, 현장수요에 맞는 미래 인재로 성장할 수 있는 계기를 제공하고자 기획됐다.

□ 정보기술(IT)융합 대학생 탐방단은 주력산업 정보기술(IT)융합 산업현장인 LIG넥스원, 한국전자통신연구원(ETRI), 한국항공우주산업(KAI), 현대중공업, 지능형자동차부품진흥원 등을 방문한다.

○ 방문기관별로 정보기술(IT)융합 기술 및 제품을 직접 체험하고, 현장 책임·전문가들과 소통의 시간을 가질 예정이다.

< 대학생 IT융합 현장 탐방 주요 일정 >

일정	구분	방문지	세부내용
1일차/ 8.26(화)	발대식		·(발대식) 대학생 정보기술(IT)융합 현장탐방단 발대식
	국방+정보기술(IT)	LIG넥스원 (판교)	·(체험) 국방 내장형 소프트웨어(임베디드SW)시스템 견학 등
	기술	한국전자통신연구원(ETRI) (대전)	·(체험)무인대리주차(발렛파킹) 융합기술 시연 등 ·(멘토링) 융합 현장 선배와의 대화
	야간 프로그램		·(창조적 사고) 쓰레기통에서 아이디어 찾기
2일차/ 8.27(수)	항공+정보기술(IT)	한국항공우주산업(KAI) (사천)	·(체험) 항공내장형 소프트웨어(임베디드SW) 시스템 견학
	야간 프로그램		·(명사초청) 창조와 융합의 시대에서 창의력 형성
3일차/ 8.28(목)	조선+정보기술(IT)	현대중공업 (울산)	·(체험) 스마트선박 및 디지털조선소 견학 ·(멘토링) 조선 정보기술(IT)융합 현장 선배와의 대화
	자동차+정보기술(IT)	지능형자동차부품진흥원 (대구)	·(체험) 지능형교통시스템(ITS)기반 자동차 지능형 부품시험장 견학 등
	야간프로그램		·(정보기술(IT)융합 사고) 통합형 아이디어 도출
4일차/ 8.29(금)	체험공유 워크샵		·(워크샵) 창조적 융합 아이디어 발굴 및 공유

□ 산업부 최태현 소재부품산업정책관은 발대식에서 참가 학생을 격려하고 정보기술(IT)융합 관련 정부정책에 대한 관심·건의 사항, 진로 고민 등 다양한 주제로 소통의 시간을 가졌다.

○ 최태현 국장은 "정보기술(IT)융합은 기존 산업생태계의 틀을 바꿔 신산업을 창출하고, 기존 산업에서도 차별화된 경쟁력을 높이는 핵심수단 이다."라며 중요성을 강조하고,

○ "이에 정보기술(IT)융합 인재는 우리나라 주력산업의 성패를 좌우할 수 있는 핵심 인력이다"라며 진로선택을 고민하는 대학생들을 격려하고, 각 지역을 순회하는 만큼 참여 대학생들의 안전을 거듭 당부했다.

□ 지난 대학생 정보기술(IT)융합 현장탐방 참여자의 만족도는 '12년 85.4점, '13년 94점으로 상당히 높으며, 그 중 개인적으로는 만나기 어려운정보기술(IT)융합 전문가의 직접적인 멘토링과 현장에서만 할 수 있는 정보기술(IT)융합 기술 체험이 높은 만족도 요인으로 작용한 것으로 보인다.

○ 산업부는 정보기술(IT)융합 인재양성을 위한 눈높이 교육의 일환인「대학생 IT융합 현장탐방」과 더불어 지난 「임베디드 SW 발전전략('13.12.30)」에서 발표한 인재양성 정책을 차질 없이 추진할 계획이다.

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

참고 1 대학생 IT융합 현장탐방 세부일정

일정	지역	시간	프로그램 내용
1일차 (8.26, 화)	판교	08:30-09:30	· **[발대식]** 산업부-대학생 조찬 간담회
		09:30-10:00	· 차량 이동(정보통신산업진흥원(NIPA) → 판교)
		10:00-12:00	· **[LIG넥스원]** - 국방 IT 현황 브리핑, 홍보관 투어 등
		12:00-13:30	· 점심식사
	대전	13:30-16:00	· 차량 이동(판교 → 대전)
		16:00-18:00	· **[한국전자통신연구원(ETRI)]** - 정보기술(IT)융합기술 및 차량통신기술 설명 및 체험 
		18:00-19:00	· 석식 & 한국전자통신연구원(ETRI)연구원 멘토링
		19:00-20:00	· 숙소 이동
		20:00-21:00	· **[야간 프로그램]** 쓰레기통에서 아이디어 찾기
2일차 (8.27, 수)	사천	08:00-09:00	· 아침식사
		09:00-12:10	· 차량 이동(대전 → 사천)
		12:10-13:30	· 점심식사
		13:30-15:40	· **[한국항공우주산업]** - 한국항공우주산업 설명, 항공박물관 등 탐방
		15:40-18:10	· 차량 이동(사천 -> 부산)
		18:10-19:10	· 저녁식사
		19:10-19:40	· 숙소 이동
		20:00-21:00	· **[야간 프로그램]** 초청강연 - 포항공과대학교 박성진 교수
3일차 (8.28, 목)	울산	07:30-08:15	· 아침 식사
		09:30-09:40	· **[현대중공업]** - 조선 정보기술(IT)융합사례 소개, 아산기념과 견학 - 야드투어 등  
		12:00-13:30	· 멘토링 및 점심식사
		13:30-16:30	· 차량 이동(울산 → 대구)
	대구	16:30-17:30	· **[지능형자동차부품진흥원]** - 주행시험장 소개 및 관제실 탐방 등
		17:30-19:00	· 저녁 식사
		19:00-19:30	· 숙소 이동
		20:00-21:00	· **[야간 프로그램]** 융합전공 프로그램을 통한 사회적 문제 해결
4일차 (8.29, 금)	대구	오전	· **[워크샵]** 정보기술(IT)융합 현장탐방 소감 공유

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY