

CREATIVE HANBAT



Global

CREATIVE HANBAT

산업 · 기술 · 학문의 경계가 허물어지는 미래사회를 대비하여
‘대한민국의 새로운 교육모델’을 제시하는 한밭대학교,
산학협력을 위한 강력한 역량 보유와 창조적인 기술개발,
과학인력 글로벌 네트워크 구축을 통해
세계 속 명문 대학으로 우뚝 설 우리 대학의 미래를 그려봅니다.



표지
컴퓨터공학과 3학년 박성찬

2012 SUMMER Vol.02

발행처 | 한밭대학교 기획홍보처
대전광역시 유성구 동서대로 125

홈페이지 | www.hanbat.ac.kr

디자인 · 제작 | (주)홍커뮤니케이션즈 www.hongcom.co.kr

C o n t e n t s

한발 Inside |

04

Special Issue
총장 취임 2주년

06

Special Theme ❶
21세기 글로벌 에너지리더 에너지재료연구실
화학생명공학과 교수 이용민

08

Special Theme ❷
세상과 소통하는 힘을 기르다
일본 규슈대학교 교수 박주일

한발 People |

12

한발인
임윤재 & 박성찬 학생

16

한발 생활탐구
종합인력개발원

18

후원의 집
초롱꽃집, 신영순 대표

한발 News |

19

Hanbat News

26

2013학년도 대학 입학전형 안내

32

교직원인사
대학발전기금 기부자 명단
대학발전기금 모집 안내

취임 2주년을 맞이하며

존경하는 한발가족 여러분

대학교정에 녹음이 푸름을 더해가는 7월, 제6대 한발대학교 총장으로 취임 한지 2년을 맞이하였습니다. 그 동안 우리 한발대학교는 수많은 변화와 혁신 그리고 성장을 통하여 국내 최고의 경쟁력을 갖춘 명문 대학으로 자리매김하게 되었습니다. 오늘의 명문 한발대학교가 있기까지 어려운 여건 속에서도 대학 발전에 최선의 노력으로 힘을 모아주신 한발가족 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

한발가족 여러분

지난 2년을 되돌아보면 취임 후 우리 대학의 정체성을 확립하기 위해, 대학 모토를 '새로운 도전, Creative Hanbat'으로, 대학비전을 '산학융합 교육의 메카'로 하고 세부추진전략으로는 자기주도형 창의교육, 글로벌 연구역량, 기업선도형 산학융합, 개방형 대학경영으로 정하여 최고의 경쟁력을 갖춘 명문대학으로 만들기 위해 한발 가족여러분과 함께 숨 가쁘게 달려 왔습니다. 그 동안 대학발전이란 과업을 추진하는 과정에 많은 어려움이 있었지만 한발가족 여러분의 열정과 노력으로 굴곡하고 자랑할 만한 성과를 이끌어 낼 수 있었습니다.

먼저 지난 3월에는 우리 대학역사에 있어 큰 전환점이라 할 수 있는 일반대학교로 전환을 하였습니다. 일반대학교로 전환됨에 따라 정부의 각종 지원 확대와 일반대학원 신설이 가능해져 현장성과 연구역량을 겸비한 최고의 우수 산업인력을 양성할 수 있는 새로운 성장여건을 마련하였습니다.

두 번째는, 학부교육 선진화 선도대학(ACE)사업, 산학협력 선도대학(LINC)사업, 산업단지캠퍼스 지원 사업, 2단계 산학협력중심 대학육성사업, 서울어코드사업, 교육역량 강화사업(5년 연속), 지역 혁신인력 양성 사업 등 정부의 대형 국책사업에 100% 선정되면서 대학특성화를 추진할 수 있는 성장 동력을 마련 하였습니다. 또한 대학특성화 전략과 시대적 변화를 반영한 학사조직 개편을 통해 3개 단과대학 30개 전공(학과)을 5개 단과대학 20개 학과로 통폐합하였고, 글로벌융합학부를 신설하였습니다.

세 번째는 2011년도 취업률이 71.4%로 교육과학기술부 발표 <나>그룹(졸업생 2000~3000명)에서 2010년에 이어 2년 연속 취업률 전국 1위를 기록하여 취업이 잘되는 대학으로 인정을 받았습니다.

또한 우리 대학은 금년도에 학생과 학부모의 경제적 부담을 고려하여 등록금을 전국 최고 수준인 8.4%를 인하하였으며, 등록금 인하에 따른 대학재정 부족분은 정부에서 시행하는 각종 재정지원사업에 선정되어, 확보된 예산을 학생 장학금과 복지 및 교육환경개선에 투자함으로써 대학교육의 질을 슬기롭게 유지할 수 있었습니다.

새로운 도전,
Creative Hanbat
산학융합 교육의 메카

사랑하는
한밭가족 여러분

이제 우리 한밭대학교는 글로벌 경쟁력을 갖춘 명문대학으로 새롭게 발전해야 할 때입니다. 이를 위하여 제도적·구조적 개혁에 새로운 콘텐츠를 담고, 교육·연구·산학협력 세 분야에서 질적 제고를 추구하고자 합니다.

교육 분야는 전국 최초로 2013학년도부터 신입생을 선발하는 '학·석사 통합과정'을 비롯하여, 1인 1특기·적성교육, 독서 100권 읽기 프로그램, 졸업 때까지 토익 700점 이상 취득 등의 목표를 새롭게 추진하고자 합니다.

연구 분야의 발전을 위해 세종시에 5만여 평의 부지를 마련하여 차세대 융합기술대학원과 국제R&D센터 및 기술사업화센터 설립을 추진할 것입니다. 이를 위해 독일 마틴 마틴루터대, 호주 울릉공대, 일본 규슈공대와 교토공대와 이미 MOU를 체결하였으며, 독일의 프라운호퍼 연구소와도 MOU를 통해 공동으로 수행한 연구결과물을 사업화할 계획입니다.

산학협력 활성화를 위해 85년간 추진 해 온 산학협력시스템을 더욱 특화하는 한편 기술지주회사를 만들어 선순환 산학협력 모델을 구축하고자 합니다. 이러한 사업의 성공은 한밭가족 여러분의 단결된 힘과 창조적인 노력이 있어야 가능합니다. 힘들다하여 쉬어갈 수 없는 현실 속에서, 그동안 대학발전을 위해 씬 없이 달려온 한밭가족 여러분께 감사의 말씀과 함께 새로운 제2의 도약을 위해 다시 한 번 힘과 열정을 모아주실 것을 당부 드립니다. 7월의 무더위에 한밭가족 여러분의 건강과 가정에 행복을 기원합니다.

2012. 7. 20
한밭대학교 총장 이 원 목



21세기 글로벌 에너지리더 에너지재료연구실

한밭대 에너지재료연구실은 에너지를 효율적으로 사용하고 생산할 수 있는 핵심 소재를 연구하고 있다. 핸드폰, 노트북뿐만 아니라 전기자동차에 사용되고 있는 리튬이차전지의 차세대 소재 개발과 작용 메커니즘을 연구하고 있는 것. 지난 2010년 1월에 만들어진 신생 연구실이지만, 기업 수요에 발 빠르게 대응한 현장 중심의 연구개발을 통해 수준 높은 성과를 내놓으면서 급성장하고 있다.

Global




연구 다각화 계획 및 비전

충청권은 반도체, 디스플레이, 전자 등 우리나라 주요 수출품의 생산 기지가 밀집되어 있는 지역이다. 특히, 리튬이차전지의 경우 국내 기업의 75% 이상이 충청권에 자리 잡고 있어 그 밀집도가 세계 최고 수준이며, 세계 에너지 문제 해결을 위한 리튬이차전지 기술이 날로 중요해짐에 따라 관련 기업의 기술 개발 속도도 더욱 빨라지고 있다. 이런 상황에서 주요 소재 업체들이 해당 기술을 신속히 개발하고, 핵심 인력을 확보하는 것이 세계 경쟁에서 살아남는 방법임이 더욱 명확해지고 있다. 따라서 소재 업체의 연구 개발 속도를 높여주고 관련 전문 인력을 제공해주는 역할을 대학이 수행해야 한다. 이를 위해 한밭대 에너지재료 연구실은 현장중심의 산학연구개발을 수행하고, 해당 과제에 참여하는 연구원을 전문가로 양성하여 해당 기업에 취업시키고자 하고 있다. 실제로 연구실에서는 충청권 소재 업체와 긴밀한 산학협력관계를 통해 다양한 기업의 존재와 상세 정보까지 얻을 수 있고, 해당 기업에서 요구하는 인재상을 파악할 수 있기 때문에 우수한 충청권 업체와 산학연구개발을 통해 해당 기업으로의 연계고용이 활발히 이뤄지고 있다. 현재 진행하고 있는 충청권 전지업체와 연계된 산학공동연구는 5건이다. 주로 리튬이차전지 전해질 소재 개발 및 분석에 관한 것으로, 고안전성 분리막과 고기능성 전해액 개발에 집중하고 있다. 또 최근에는 전지 설계에 따른 성능 평가 및 최적화 관련 프로젝트를 수주하여 소재 업체와 전지 업체의 연결고리 역할을 수행할 계획이며, 포스트 리튬이차전지 분야에서 가장 각광을 받고 있는 리튬·공기 전지 분야 관련 프로젝트를 통해 차세대 전지 분야 연구도 병행하고 있다.

현장중심의 연구 역량 강화

에너지재료연구실의 중점 연구분야 중 하나는 내열고분자와 기능성 나노무기입자가 도입된 고안전성 분리막과 장기간의 고온 노출에도 전지 성능이 유지될 수 있는 기능성 전해질 개발이다. 특히, 혼합 유래 고분자를 코팅한 분리막 소재 관련 공동 연구 결과(KAIST)가 Advanced Materials(2011, 23, 3066)과 Advanced Energy Materials(2012, 2, 645, Inside Cover)와 같은 유명 저널에 게재되었다. 그 다음으로 높은 비중을 두고 있는 분야는 전지 설계와 전지 성능을 정확히 평가하는 기술을 개발하는 것이다. 최근 전 세계적으로 에너지 분야가 크게 각광을 받게 됨에 따라, 다양한 이차전지 소재가 해외 우수 저널에 발표되고 있다. 그러나 이차전지 성능은 소재도 중요하지만, 전지를 어떻게 설계하고 이를 어떤 방식으로 평가하느냐에 따라 그 결과 또한 달라진다. 이에 대한 전문성 없이는 기업이 요구하는 수준의 성공적인 산학협력




현장기술 중심의 연구개발을 통한 기본이 강하고, 열정을 갖춘 전문 인력 양성



과제를 수행할 수 없다고 볼 수 있는데, 본 연구실에서는 현장 중심의 기술을 바탕으로 충청권 소재 업체와의 산학연구개발 과제를 활발히 진행하고 있다. 또한 금속 부직포 기술을 보유하고 있는 기업체와의 공동연구를 통해 Wire 타입의 리튬이차전지 개발을 진행 중에 있다. 이 기술이 성공하면 전자기기의 모양이 사각형에서 유선형, 원형, 하트, 별 등으로 다양해질 것이다. 마지막으로 고성능/고안전성 분리막 및 전해질 개발을 위해서는 다양한 사용 환경에서 각 소재의 열화 메커니즘을 분석하는 것이 중요하다. 특히, 전극/전해질 계면은 전지의 성능 및 신뢰성을 결정하는 중요 인자로서 고난이도 분석 기술이 필요하기 때문에 이와 관련된 연구도 활발히 진행 중이다.

모두 함께 성장하는 연구실

에너지재료연구실은 글로벌 연구역량을 강화하기 위해 다방면에서 노력을 아끼지 않고 있다. 모든 연구원이 국제 학회에 참석하여 발표를 할 수 있도록 하고 있으며, 연구실 세미나 영어 진행, 영어 논문 작성, TOEIC 시험 연 4회 응시 의무 등 연구실 차원의 질 관리 체계를 구축하고 있는 것은 물론, 해외 학생 연구실 유치도 진행하고 있다. 현재 베트남 학생 1명이 재학 중이며, 향후 연간 1명 이상씩 유치할 계획이다. 또한, 국내 우수 대학 및 해외 연구 기관과의 공동 연구 참여로 세계 최고 수준의 연구실이 되기 위해 가동 중이다. 아울러 “현장기술 중심의 연구개발을 통한 기본이 강하고, 열정을 갖춘 전문 인력 양성”이란 비전에 맞게 연구원의 기초 역량 강화 기간과 프로그램(학부 3학년년부터 연구실 참여 유도)을 운영하고 있다.

또한 1인 1과제 운영을 통해 책임감 있고 자발적인 인재를 양성하고, 연구실 노하우의 지속적 유지를 위한 과제별 멘토링 시스템을 운영하고 있다. 이러한 전략은 우수성과로도 이어지고 있다. 연구실은 SCI 논문 40여 편, 특히 25건이 출원·등록하였으며, '12 한국전기화학회 춘계학술대회 우수 논문상을 수상했다. Advanced Materials(11), Nano Letters(12), Advanced Energy Materials(12) 등 우수 저널에 논문을 게재하는가 하면, 10여건의 정부 및 기업 과제를 수주하였고, 캠퍼스 특유니버시아드에서 한밭대 최초 수상(11 전략부분) 및 2년 연속 수상(12년 선행기술 부분)의 영예를 안았다. 앞으로도 본 연구실이 지속적으로 연구개발과제를 수행하기 위해서 우수한 인력 확보가 중요하다. 시간이 걸리겠지만, 연구 장비 및 연구 공간에 대한 지원 또한 필수적이다. 한밭대 학생들도 성실하고 책임감 있는 모습으로 미래의 구체적인 비전 달성을 위한 치밀한 준비를 해주길 기대한다. 



꿈을 깨는 개척자,
세상과 소통하는 힘을 기르다

일본 규슈대학교 박주일 교수

한밭대학교 화학공학과에 입학한 후, 학부실험실(이철우 교수님) 연구보조원으로 생활하며 연구원의 꿈을 키워나간 박주일 교수.

이후 연세대학교 화학공학과 석사과정을 거쳐 KAIST 화학공학과 박사과정을 수료한 그는 2006년, 애경종합기술원 애경소재 무기소재팀 팀장으로 재직한다.

그리고 2008년 애경그룹 화학부문 종합학술대회에서 우수상을 수상하며 그 실적을 인정받아, 회사의 지원으로 규슈대학 박사취득을 위해 일본으로 떠나게 된다.

Q. 현재 근무하고 계신 규슈대학교는 어떤 곳이며, 교수님께서 어떤 강의를 맡고 계신지 <Creative 한발> 독자들에게 소개해주세요.

제가 근무하는 규슈대학은 일본을 대표하는 제국대학 중 하나로 의학 및 이공계분야가 매우 강한 명문입니다. 최근 3년간 졸업생들의 대기업 취업률은 거의 90% 이상에 달하고 있으며, 이는 일본의 어려운 경제현실을 감안할 때 매우 높은 수치입니다. 현재 저는 대학원생들만 있는 치쿠시 캠퍼스에서 'Heavy Fuel Upgrading' 분야를 연구하며 강의를 하고 있습니다. 세계적 이슈가 되고 있는 환경 및 에너지와 관련된 과목을 모두 영어로 강의하고 있습니다. 계절학기 과목으로 'Catalysis to Clean Energy' 강의를 하고 있고, 화석에너지 및 대체에너지의 효율향상을 위한 촉매의 역할을 소개하고 있습니다. 2학기에는 'Environmental-friendly Fossil Energy Conversion'을 주제로 저급(Low Level) 화석연료의 환경 친화적 개질 방안을 논의할 예정입니다.

Q. 학생들을 가르치면서 기억에 남는 에피소드가 있다면 말씀해주세요.

원자력에너지를 소개하며 학생들 간에 논쟁하는 시간을 가진 적이 있죠. 주제는 '선진국의 개도국 원자력에너지 개발 지원'이라는 주제였는데, 제 수업을 듣는 학생 중 이란, 자메이카 및 일본인 학생들의 논쟁이 무척 재미 있었어요. 일본은 자국의 최신 기술을 전수하는 것은 매우 의미 있는 일이라 하였는데, 자메이카 학생은 진실성을 되물었으며 가능성 또한 재차 확인

하였습니다. 또한 이란학생은 자국에 석유자원이 풍부해서 그런지 별 중요성을 못 느끼고 있더군요. 그저 '원자력은 위험하다' 또는 '후쿠시마 사고 이야기'를 계속하며 일본을 자극하더군요. "학생들도 자국의 사정과 형편에 따라 사고방식이 이렇게 차이가 클 수 있구나"를 다시 한 번 깨닫는 순간이었습니다. 결론은 나지 않았지만, 중요한 것은 에너지 문제에 대한 이슈를 학생들 자국의 형편에 비추어 생각해볼 수 있는 시간이 되었던 것 같아 매우 인상에 남습니다.

Q. 인생을 살아가는 데 있어 생활신조 또는 철학은 무엇인가요?

생활신조는 "더 감사하자"입니다. "감사"는 인생을 긍정적으로 만들고, 어려운 현실을 도전적으로 만들 수 있으며, 모든 생활을 겸손하게 만드는 것 같습니다. 지금도 늘 감사하며 살고 있습니다.

Q. 교수님께서 생각하시는 '글로벌 인재'에 대한 정의를 내려주세요.

먼저, 마음이 열려있어야 합니다. 이것은 문화를 이해하는 첫걸음이라고 생각합니다. 가까이에 있는 중국, 일본, 동남아시아 사람들의 특성이 우리 나라와는 매우 다르기 때문에 그들을 이해하려는 노력이 필요하지요. 그렇게 되면 먼 나라 민족의 특성도 이해하기 쉬워지겠지요. 사람은 이해를 하면 쉽게 친해지는 성향이 있습니다. 이는 세계가 가지고 있는 공통분모이지요. 친해지고, 친구가 되면, 자연적으로 같이 일할 수 있는 계기가

마련될 것이고, 이로서 글로벌 인재의 기본역량을 갖추는 것이라 생각합니다. 두 번째는 언어능력입니다. 현재 저는 그리 유창하지 않지만 영어와 일본어를 어느 정도 구사할 줄 압니다. 레벨은 우리나라 사람들이 가장 좋아하는 “중” 정도?(웃음) 중동지역과 유럽 및 미주 지역에 출장을 많이 다니다 보면, 이 두 언어가 매우 중요합니다. 일본인들이 요소요소 존재하는 것을 볼 수 있는데 일본어를 구사하면 그들과 쉽게 친해지죠. 예를 들면, 공식 회의는 영어로 진행하지만, 쉬는 시간에 개인적으로 일본사람에게 직접 찾아가 일본어로 말을 걸면 회의 내용보다 더 알찬 사실들을 확보할 수 있지요.

마지막으로 자신감을 가져야 합니다. 이것은 자만이 아닙니다. 그간 갖고 닦았던 기술력을 바탕으로 자기만의 경쟁력을 확보한 자에게만 해당되죠. 외국에 나가 공동연구를 진행할 때면, 상대방은 언제나 나의 가치를 지켜 봅니다. 그때 머뭇거리거나 소극적인 모습을 보이면 나의 가치는 하락하겠죠. 때문에 공학인으로서 자신의 기술 경쟁력을 갖추기 위해 끊임없이 노력해야 합니다.

Q. 한밭대학교 학생들에게 조언 한 말씀해주세요.

학부과정은 전문가 과정이 절대 아닙니다. 전문인재가 되기 위한 기반을 닦는 곳입니다. 따라서 수업에 충실해야 합니다. 저는 그 기준을 학점 4.0

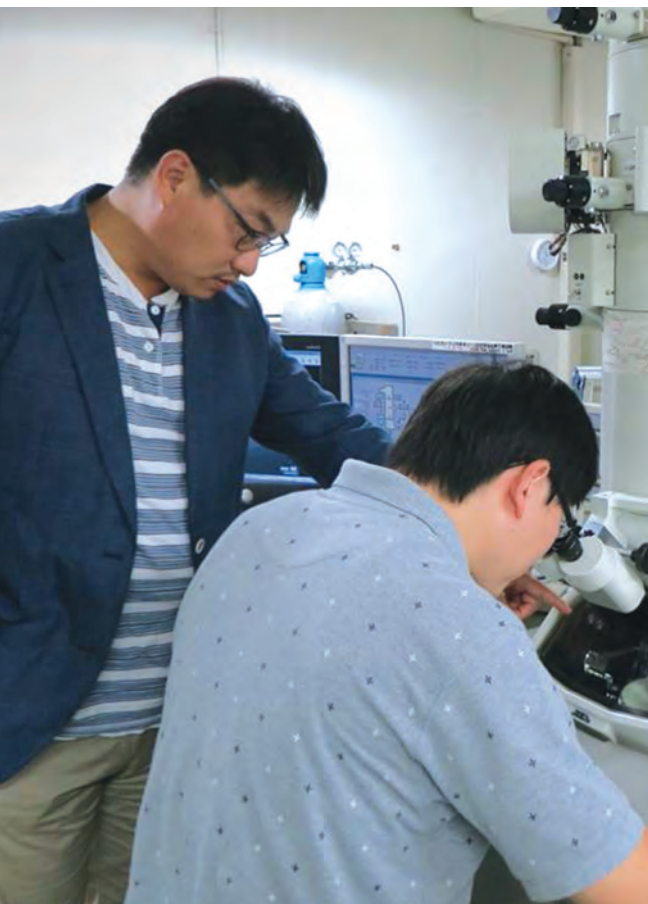
이상이라고 생각합니다. 최소한 그 정도는 되어야 학부과정을 충실히 이행했고, 기초를 쌓은 것으로 간주 됩니다. 학부과정부터 연구실에 소속되어 연구에 대한 경험 및 실적을 확보해두면 이는 앞으로의 행보에 중요한 밑거름이 될 수 있습니다. 어학능력과 함께 해외 우수 대학의 유학을 통해 한국에서는 가질 수 없는 나만의 기술 경쟁력을 확보하십시오. 그러면 글로벌 전문인력이 될 수 있는 계기가 반드시 올 것입니다.

Q. 글로벌 인재양성을 위해 앞으로 어떤 부분에서 한밭대학교가 더 변화되고, 발전되어야 한다고 생각하시나요?

지금까지 한밭대는 우수한 교원을 확보하여 이미 글로벌 인재 양성의 중요한 발판을 이루었다고 생각합니다. 이제는 이 우수한 교원들의 능력을 한밭대만이 가지고 있는 강점과 어떻게 조화를 이루어 내야 하는가에 대해서 집중적으로 생각해야 하고 실행을 위해 발 빠르게 움직여야 할 때가 아닌가 생각합니다.

한밭대의 강점은 산-학 연계입니다. 기존 국내 우수 대학들이 행하던 수탁 연구의 수준을 벗어나 기술 상용화에 실질적이고 직접적인 공헌이 있다면, 더 나은 기업이 더 좋은 학교를 찾을 때 반드시 한밭대학교의 이름을 떠올릴 것으로 믿어 의심치 않습니다. 이것이 성공적으로 이루진다면, 산-학 체제의 모범적인 사례로 세계 속에 홍보가 가능할 것이고, 한밭대학교





Profile

주요경력

2001년 한밭대학교 화학공학과 수석 졸업
 2003년 연세대학교 화학공학과 석사수료
 2006년 KAIST 화학공학과 박사수료
 애경종합기술원 애경소재 무기소재팀 팀장
 2012년 3월 일본 규슈대학교 박사학위 취득
 2012년 4월~ 규슈대학 종합 이공학 대학원 부교수로 재직 중

수상경력


2001년 한밭대학교 총장상
 2008년 애경그룹 화학부문 종합학술대회 우수상
 2011년 규슈대학 Super RA 장학금
 2011년 일·한·중 카본 심포지움 우수포스터상
 2012년 Helmholtz-Alberta 장학금

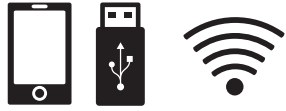
학생들의 해외 우수대학으로의 유학이 좀 더 원활하고 다양하게 이루어질 것으로 판단됩니다.

Q. 화학공학에 대한 우리나라의 현 위치는 어디이며, 대한민국이 화학공학의 강국이 되는 길은 무엇일까요?

감히 국내화학공학의 발전을 이루었던 선배 교수님들 앞에서 현 위치를 논하는 것은 매우 적절치 않다고 생각합니다. 다만, 밖에서 보여 지는 한국 내 대학의 화학공학은 나노 및 바이오에 지나치게 치중되어 있지 않나 생각합니다. 균형이 중요하다고 생각합니다. 이곳 규슈대학 내 화학공학 관련 연구를 진행하시는 교수님들을 보면 한국과 같이 유행을 따라 나노 및 바이오의 학술적 연구를 수행하시는 교수님들 50%와 기술의 상용화 및 플랜트 연구에 집중하시는 교수님들 50% 정도로 그 균형을 잘 맞추고 있습니다. 저는 물론 후자에 가깝습니다만, 이렇게 균형을 이루며 나갈 때 기술의 실질적 선진화가 이루어지는 것이 아닌가 생각합니다.

Q. 앞으로 교수님의 계획과 최종 꿈을 말씀해주세요.

지금 제가 진행하고 있는 연구는 한국은 물론 중국까지도 그 기술을 확보하기 위해 매우 큰 관심을 보이고 있지요. 어느 정도의 기초연구 및 상용화에 대한 기술력 확보 후 고국의 기술력 향상에 조금이나마 도움이 되고 싶습니다. 저는 꿈이 없습니다. 왜냐면, 연구는 지속되어야 하는 것이며, 그 끝이 없기에 꿈이 존재하지 않는 것 같습니다. 그저 바람이라면, 하나를 이루면 다음 보이는 벽을 극복하기 위한 도전이 지속될 수 있도록 그리고 겸손히 도전을 해나가며 결실을 맺고 다음을 위해 또 도전할 수 있는 열정이 있었으면 합니다. 



청년창업의 꿈에 도전하다

컴퓨터공학과 4학년 임윤재

한밭대학교 컴퓨터공학과 4학년에 재학 중인 임윤재입니다. 창업동아리 HAVE (Hanbat Venture) 활동을 하면서 사업 계획서를 작성하여 창업경진대회에 출전 하거나, 창업보육센터의 기업가정신세미나와 같은 좋은 교육기회를 많이 가졌습니다. 그리고 운 좋게 KOICA(한국국제협력단)에 선발되어 다양한 경험도 많이 쌓았고요, 그 이후에 공백기(?)를 가지긴 했지만, 많은 것을 내려놓고 제가 진짜 잘할 수 있는 일이 무엇인지에 대한 생각을 해볼 수 있었습니다. 그렇게 제 꿈과 목표는 점점 명료해지기 시작했고, 제 선택에 확신을 가질 수 있었습니다.





▶ 든든한 지원·따뜻한 지원을 받다

산학협력이 강한 한밭대에 입학하면서 창업의 꿈을 키우게 된 임윤재 학생. 그는 대전시 '대학창업 500프로젝트'에 선정되어 창업을 준비 중인 청년 사업가다. 지난 7월에 사업자등록을 마쳤고, 이제는 대전 테크노파크에 입주하여 본격적으로 사업에 뛰어들 계획이다.

“이전에도 창업 지원금을 주는 많은 사업들이 있었는데, 학생입장에서는 사업비를 받기에는 어려운 부분이 많았습니다. 때문에 대학창업 500 프로젝트는 분명 학생창업을 유도하여 신선한 콘텐츠 사업화의 성공적인 사례라고 생각합니다. 앞으로 전국적인 규모로 비슷한 사업들이 확대되지 않을까요?”

그가 창업을 할 수 있었던 데는 창업보육센터의 도움이 컸다. 창업동아리 활동 때부터 좋은 기업가정신 강의를 들을 수 있었고, 진로를 정하기 이전부터 entrepreneurship에 많이 노출 될 수 있었다. 그리고 그러한 기업가정신에 대한 노출과 센터의 피드백을 받아오면서 지금의 창업에 이르게 되었다.

임윤재 학생의 창업 아이템은 까다로운 고객을 의미하는 '미스터 피키'라는 스마트폰 애플리케이션(앱)이다. 기존의 앱들은 수익을 발생시키기 가 상당히 어려웠지만, 미스터 피키의 경우 가맹점의 가맹비와 월서비스 비용으로 수익을 가져올 수 있다. 물론 가맹점 입장에서 월서비스 비용을 감수할 수 있는 객단가 상승과 매장 재방문을 등의 효과를 얻을 수 있고, 사용자 입장에서는 재미와 물질적(안주나 주류와 같은) 서비스를 받을 수 있다. 실제로 테스트를 해본 결과 평균적으로 객단가 20% 상승과 재방문을 15% 상승의 효과를 확인하였다.

▶ 창업, 그 가능성에 눈뜨다

“사업내용의 특성상 젊은 층을 대상으로 하기 때문에 심사위원분들의 공감을 얻어내는 것이 상당히 어려웠습니다. 이것은 되도록 많은 분야의 사람들에게 아이템에 대해서 설명해주고, 그 사람이 이해하거나 공감하기 힘들었던 부분을 피드백 해서 발표내용을 지속적으로

수정하는 방법으로 어느 정도 해결할 수 있었죠. 그리고 지금은 좀 더 신뢰성 있는 레퍼런스 확보를 위해서 이번 8월까지 테스트 가맹점을 20군데 확보하는 것이 목표입니다. 그리고 어플리케이션 UI와 디자인을 맡아 줄 업체를 찾고 있는 중이죠.”

현재 미스터 피키는 시제품 제작이 완료되었고, 추가 콘텐츠를 기획 중이다. 그리고 실제 호프집 테스트를 통해서 실제적인 객단가 상승률과 재방문율에 대한 레퍼런스를 확보 중이다. 실제 서비스는 9월부터 시작될 예정이다. 그때까지는 시스템의 안정성과 발생 가능한 제한사항들에 대한 개선을 할 계획이란다.

“사업화는 아이템의 특성상 주로 저녁이후에 하고 있습니다. 필드경험이 부족하기 때문에 지난 6월 말부터 공동의 한 호프집에서 홀서빙과 길거리 고객을 하고 있죠. 아무래도 애플리케이션 특성상 가맹점주와 사용자가 원하는 콘텐츠를 개발하려면 밑바닥에서부터 그 생태를 익히는 것이 필요하다고 생각했기 때문입니다. 처음에는 많은 용기가 필요했고, 사람들의 시선이 부끄러웠는데, 이제는 많이 적응했습니다.(웃음)”

다행스러운 것은 그러한 과정 속에서 많은 성과가 있었다는 것이다. 테스트도 할 수 있게 되었고, 테스트 결과에서 미스터 피키의 가능성을 확신하게 된 것이다. 그리고 거절을 두려워하지 않고, 누구에게든 먼저 다가갈 용기와 창업준비과정에서 사람들과 협업하는 법을 배우게 되었다.

“저도 아직 미래가 불확실해서 말을 아끼고 싶지만, 학생창업을 고민하고 있는 분들에게는 하고 싶은 말이 있습니다. 스스로의 확신이 있다면 일단 작게라도 해보라는 것입니다. 이것은 이리해서 안 될 것 같고 저것은 저러해서 안 될 것 같은 것들이 직접 닦쳐보면 어떻게든 풀려나가는 것을 경험하였습니다. 초기의 창업자에게는 상황에서 마주친 절박함이 가장 큰 힘이라고 생각합니다.” **h**

젊음과 패기, 전 세계가 곧 나의 무대

컴퓨터공학과 3학년 박성찬



파라과이는 아프리카와 같은 다른 개발도상국 처럼 부족함이 없어 보였어요. 또한 그렇게 느끼며 행복하게 살아가고 있고요. 하지만 2년 동안 제가 느낀 파라과이 사람들에게는 물질적으로는 풍요로울 수 있어도 정신적으로는 풍요롭지 못했어요. 꿈을 이루려 노력하며 달려 나가기보다는 주변 상황에 맞추어 자신의 미래를 선택하고 살아가는 걸 많이 보았죠. '빈곤'은 물질적인 것뿐만 아니라 정신적, 즉 미래에 대한 계획, 자기 삶에 대한 주인의식이 부족할 시 그것 또한 빈곤이라고 말한다고 하잖아요. 그래서 IT봉사를 기회삼아 파라과이 학생들이 멋지게 살아갈 수 있도록 도움이 되고 싶었습니다.



옳다고 생각하면 행동하라

박성찬 학생(한밭대학교 컴퓨터공학과 3학년)은 지난 2010년 7월부터 2012년 7월까지 지구반대편에 있는 나라인 남미 파라과이에 다녀왔다. 경쟁률이 비교적 높은 KOICA(한국국제협력단) 군복무대체 협력요원으로 선발되었기 때문이다.

그가 2년 동안 지낸 곳은 파라과이 까쿠페 시내에서 버스로 10분정도 떨어진 까바냐스시 쉼로 꼬라에 위치한 '대한민국학교'였다. 40년 전, 아르헨티나로 이민을 갔던 김용남(91세) 씨가 까쿠페(Caacupe)에 정착을 한 후, 부지를 내놓으면서 역사가 시작된 의미 있는 곳이었다. 그곳에서 박성찬 학생은 매주 수, 목, 금요일에 7, 8, 9학년을 상대로 컴퓨터 교육을 진행했다. 수업은 컴퓨터 기초, window xp의 이해, 키보드 자판 익히기, 워드 등 가장 기본적인 것부터 시작했다.

그리고 그는 굵직굵직한 사업들도 도맡아 하게 된다. 가장 처음 맡은 프로젝트인 학교시설 개선사업은 스페인어를 쓰는 파라과이 사람들과의 의사소통 문제가 있었지만, 4만불이라는 큰 돈이 소요되는 사업이었던지라 부담감이 매우 컸다. 하지만 직접 발로 뛰어다니 노력덕분에 KOICA와 원조기관의 적극적인 지원으로 부족한 교실과 화장실, 낙후된 정문시설, 부서진 담장을 새로이 개선할 수 있었다.

"처음에는 정말 힘들었어요. 제가 정말 잘 해낼 수 있을까하는 부담감 때문이었죠. 그렇게 1년 동안 학교 개선 사업을 하는 중에 '활동물품 지원 및 현장지원 사업'에도 노력을 기울였어요. 언어적 한계로 수업할 때 명확한 뜻을 전달하는데 한계가 있었고, window xp, office 프로그램의 시청각 자료의 기자재 부족으로 이를 수업에 활용하지 못하고 있는 실정이었기 때문이죠. 이에 KOICA로부터 프로젝터 및 스크린, 컴퓨터 3대를 지원받았고, 원조기관으로부터 마우스, 키보드, 콘센트, 케이블, 프로젝트 지지대를 지원받아 학생들의 집중력과 수업의 질을 향상시킬 수 있었습니다."

또한 컴퓨터 수리 봉사단(RC: Reparacion de Computadora/ Republica de Corea)을 구성, 학교 내에 있는 14대의 컴퓨터를 유지 및

보수하고 더 나아가 지역 주민들의 컴퓨터를 수리해주는 봉사활동을 펼쳤다.


그리고 까바냐스 지역 4개의 학교 학부모들과 교사들, 그리고 지역 주민들이 모두 참여해 집안이 불우하지만 학업에 열중하는 학생에게 장학금을 수여하고 격려하기 위한 지역사회 장학재단(Regalando Esperanza : 희망을 선물합시다) 시범사업에 열정을 보이기도 했다.

소통의 즐거움이 감동으로

박성찬 학생은 대한민국학교 KOICA 활동을 마무리하면서 지난 7월 10일 오전 까아쿠베 극장에서 특별한 행사를 마련했다. 이 행사는 장학회 이름 'Regalando Esperanza : 희망을 선물합시다'를 타이틀 삼아 기획된 작은 연설회였다.

"까바냐스 지역의 청소년들에게 자신의 주변 환경에 따라 살아가는 것이 아니라 자신의 비전을 가지고 인생을 살아갈 수 있도록 '롤 모델'을 제시해 주기 위함이었어요. 2년 동안 만나본 파라과이 사람들 중 청소년들에게 모델이 될 만한 연사 3명을 선발하였고, 요청을 통해 그들의 인생스토리를 전하였죠. 또한 400명의 학생들이 참여할 수 있도록 Teatro Municipal의 사용을 신청했고, REFOPAR(NGO)단체와 협력하여 400그루의 나무를 기증받았습니다. 나무를 키우면서 자신의 비전을 생각하고 다짐할 수 있는 기회를 주고자 싶었거든요."

연설회가 끝난 후, 학생들의 반응은 매우 긍정적이었다. 그는 이번 행사를 통해 침체되고 어두운 파라과이의 사회에서 성장하고 있는 청소년들을 일깨우는 자그마한 계기가 되었으면 좋겠다고 말했다.

"KOICA 활동은 저에게 많은 경험과 깨달음을 얻게 해준 것 같아요. 파라과이에서 생활한 2년 동안 학교와 학생들에게 정도 많이 들었고요. 지금도 SNS를 통해 자주 연락을 주고받지만, 이 자리를 빌려 한마디 해도 될까요?(웃음) 파라과이 친구들아! 너희들은 더 멋진 세계로 나갈 수 있어. 그걸 믿고, 항상 꿈꾸고 열심히 했으면 좋겠다. 언제나 응원할게!" 





인성과 미래를 내다보는 열린 교육의 실현 종합인력개발원

한밭대학교 종합인력개발원은 학생들이 성공적으로 사회에 진출할 수 있도록 제반 지도 및 지원업무를 담당하고 있으며, 취업정보, 학생상담 및 취업컨설팅, 취업상담 및 구직 알선 등과 함께 학생들의 취업에 필요한 다양한 취업지원 프로그램과 맞춤형 서비스를 제공하고 있다. 학생들이 지식을 쌓고 지혜를 길러 언제(Anytime), 어디에서(Anywhere), 누구를(Anyone) 만났든 최상의 창조력을 발휘할 수 있도록 종합인력개발원이 함께 하고 있다. 2012년도 대표적인 사업내용을 소개한다.



2012년 교내 취업아카데미

교내 취업아카데미는 취업을 준비하는 학생들에게 진로 설계와 자신감을 고취시키며, 취업전략·기업분석·입사서류 작성 및 면접에 대한 집중적인 교육과 실습을 통해 취업경쟁력을 강화함으로써 대학의 취업률 향상에 그 목적이 있는 프로그램이다.

지난 6월 25일부터 29일까지 진행된 「2012년 여름방학 취업아카데미」는 취업준비생 23명을 대상으로 실시됐으며, 취업의지 고취 및 개인별 취업 목표 설정, 진로상담 및 면접클리닉, 모의면접을 통한 적응력 강화, 고용 시장 현황, 채용트렌드 및 전형 절차, 기업분석, 희망직무/기업 자료조사, 이미지 메이킹, 커뮤니케이션 스킬 등 다양한 교육프로그램을 진행하여 참가 학생들의 만족도를 높였다.

2012 전공(학과)별 찾아가는 취업 특강

「2012 전공(학과)별 찾아가는 취업 특강」은 취업준비생(4학년)을 대상으로 취업트렌드의 이해, 이력서와 자기소개서 작성법 특강 및 실습이 주된 내용이다. 20개 전공(학과) 277명이 참여한 이번 특강은 지난 5월 14일부터 30일까지 전공(학과)별로 2시간씩 지정 강의실에서 대학청년고용센터 이해영, 정동숙 취업 컨설턴트가 진행하였다.

특강 후, 진행된 참가자 대상 설문조사 결과는 무척 긍정적이었다. 강사 전문성, 열의 부분에서 99%의 학생들이 만족감을 표시했고, 취업준비 도움 여부 역시 97% 이상의 학생들이 만족을 표시했다. 또 학생들은 참가 후 좋아진 점으로 취업준비방법 습득, 입사지원서 작성법 습득 등 특강 주제로 진행된 부분에 대해서 대부분 만족했고, 특히 막연한 취업에 대한 두려움이 해소되고, 무엇을 어떻게 준비해야 하는지에 대한 개념을 잡을 수 있었다는 긍정적인 의견이 많았다. 유승욱 취업지원관은 「2012 전공(학과)별 찾아가는 취업 특강」 운영이 취업 지원 서비스의 혜택을 받지 못했던 다수의 학생들에게 맞춤형 준비 전략에 대한 도움을 주는 동시에 생생한 학생들의 요구 사항을 알 수 있는 기회가 되었으며 향후 취업지원 프로그램 기획 및 진행에 큰 도움이 되리라 생각한다.”고 말했다.

지식을 쌓고, 지혜를 기르는 '취업동아리'


한밭대 취업동아리는 동종업계 취업준비생간의 공동학습 및 정보교류를 통한 취업기회 확대와 진로에 대한 적극적인 탐색으로 취업경쟁력을 강화하며, 나아가 동아리 선후배간 인적 네트워크를 통하여 취업의 질을 높이고 중장기적 취업자생력을 강화하기 위한 사업이다. 종합인력개발원은 대기업/공기업/금융업/외국계 등 직업군별로 취업동아리를 구성하여 현재 총 9개 동아리를 운영하고 있으며, 취업동아리 카페 내에서 동아리별로 정보를 공유하고 활동하도록 지원하고 있다.

한밭대 취업동아리로 선정되면 종합인력개발원에서 주최하는 취업캠프, 취업설명회 등 다양한 취업행사에 우선적으로 참가기회가 주어진다. 취업 동아리에 가입하려면 일정수준 이상의 자격 요건을 충족하여야 하며,

가입 후에는 동아리 별로 소정의 활동비가 지원된다. 각 동아리는 종합인력개발원에서 제공하는 시설에서 매주 정기적으로 모임을 갖는데 취업지원관의 특별지도와 동아리회원간의 상호토론, 정보교류 등을 통해 취업에 필요한 사항을 함께 준비해 나간다.

셀프모의면접 시스템 'RITs'

RITs(Rookie Interview Training Solution)는 현재 대부분의 기업에서 시행하는 면접방식을 가상환경으로 구현하여 실제 면접상황에 대비한 반복적 훈련이 가능한 모의면접 시스템으로 종합인력개발원 내에 설치되어 있다. 셀프모의면접 시스템은 크로마키 기법으로 상황에 맞는 실사, CG배경을 합성함으로써 다양한 면접 환경 구현이 가능하도록 설치되었다.

이용방법은 종합인력개발원 홈페이지에서 사전예약 후 방문하여 직접 이용할 수 있고 지원 분야에 따라 문항은 랜덤 추출되며, 한번 면접을 본 후 다음 면접 시에는 기존 출제되었던 문항을 회피함으로써 중복되지 않는 다양한 문항을 접해볼 수 있도록 하였다. 면접 후에는 본인의 면접 동영상은 파일로 다운로드하여 취업상담시 컨설팅을 받아 볼 수 있다. 



<RITs 이용안내>

- 학교 홈페이지의 배너를 통해 RITs에 접속하여 면접일자를 선택하여 예약한다.
- 학교에 설치된 모의면접 시스템의 키오스크에서 예약번호를 입력한다.
- RITs에 접속하여 My 페이지에서 자신이 면접을 본 동영상 및 컨설팅을 확인한다.

대전광역시 유성구 동서대로 125 한밭대학교 S2동
종합인력개발원(국민은행 옆)
Tel. 042-821-1402, 1506, 1603, 1807 / Fax. 042-821-1464

활짝 핀 사랑을 파는 초롱꽃집

여러분~ 무더운 여름에 공부하느라 많이 지치죠? 머리는 맑게, 기분은 상쾌하게! 만들어줄 식물을 추천해줄게요!



초롱꽃집의 신영순 대표는 한밭대 CEO과정을 수료하였다. 그 이후로 한밭대를 새로운 모교로 생각, 후배들을 위한 기부는 물론 노인·장애인복지 시설에도 사랑의 기부를 이어가고 있다. 현재 온/오프라인을 통해 초롱꽃집을 운영하고 있으며, 한밭대 내 크고 작은 행사가 있을 때마다 아름다운 꽃향기로 기쁨과 설렘을 전달하고 있다.

공부방, 음이온을 방출하는 식물

산세베리아 : 음이온 방출의 지존이라 할 수 있는 식물로 밤사이 산소를 방출하고 이산화탄소를 흡수한다. 팔손이나무, 필로덴드론, 파키라 음이온을 방출해 몸에 유익하고 양이온화된 먼지를 잡는데 도움이 된다.

스파트필름 : 새집증후군이나 헌집증후군의 원인이 되는 화학물질을 제거하는 효과적이다. 또한 몸에 좋은 음이온을 많이 방출하며, 햇빛없이 반 그늘에서도 잘 크기 때문에 실내에서 키우기 좋다.

침실, 밤에 공기정화 기능이 우수한 식물

싱고니움 : 독성물질과 미세먼지를 제거하므로 침대 밑에 두면 숙면에 도움이 된다. 실내 화초 중에 빛, 온도, 수분 등 환경 적응력이 뛰어난 식물로 초보자도 쉽게 키울 수 있다.

업 소 명 : 초롱꽃집
주 소 : 대전광역시 유성구 원내동 102-1
대 표 : 신영순
후원내용 : 2004년부터 현재까지 후원의 집 장학금 기탁
홈페이지 : www.bellflower.co.kr

Creative



제6회 학생 포트폴리오 경진대회 개최 금상 - 정재훈 (화학공학과 4)

우리 대학 공학교육혁신센터에서는 공학계열 3, 4학년 재학생들을 대상으로 제 6회 학생 포트폴리오 경진대회를 진행했다. 5월 14일부터 25일까지 34명의 학생들로부터 포트폴리오를 제출받아 교내외 심사 위원의 포트폴리오 서류 심사를 거쳐 최종 13명의 우수한 학생 포트폴리오를 선정하였다. 지난해와 비교하여 전체적으로 포트폴리오의 질적 수준이 높아졌으며, 시각 디자인학과의 참여로 포트폴리오의 독창성 및 창의성이 많이 향상되었다. 이번 시상식에서 대상은 화학공학과 4학년 정재훈 학생이 수상했고, 금상은 시각디자인학과 4학년 김건 학생이 수상했다.



제19회 토익경시대회

지난 5월 25일 국제교류원에서는 국제교류원 토익실습실 및 복지후생관 컨벤션홀에서 제19회 토익경시대회를 열었다. 이번 경시대회에는 총 133명의 재학생들이 참가하여 각자의 실력을 겨루었다. 시상식은 6월 14일 종합교육센터 105호에서 진행되었고, 김현식(기계공학전공 2학년)학생과 손종우(영어과 3학년) 학생이 금상을 공동수상하였고 은상 2명, 동상 4명, 장려상 5명 등 총 13명의 학생이 수상의 영예를 안았다.



2012학년도 금융실무 취업캠프 운영

우리 대학 종합인력개발센터에서는 6월 25일부터 26일까지 1박 2일 동안 국민은행 천안연수원에서 재학생 40명을 대상으로 '2012 금융실무 취업캠프'를 진행했다. 이번 취업캠프는 금융권을 진로로 희망하는 학생들이 실무 체험을 통하여 금융권에 대한 실질적인 이해를 높이고자 진행되었고, 프로그램 또한 금융권에서 실제적으로 이루어지는 일들과 그 외 업무들에 대해서 배울 수 있는 기회를 제공함으로써 학생들의 실무적인 역량강화에 좋은 계기가 되었다.



말 잘하는 엔지니어 교육프로그램 운영

지난 7월 2일부터 13일까지 공학교육혁신센터에서는 우리 대학 재학생 50명을 대상으로 '제6회 말 잘하는 엔지니어 교육프로그램'을 운영했다. 본 프로그램은 21세기 공학인의 자세와 의사소통능력 이해, 말하기 자기 평가 이해, 공감적·논리적 의사소통 방법 습득, 정보전달 목적의 의사소통 방법 습득을 목적으로 실습 위주의 교육으로 진행되었다. 이를 통하여 학생들은 상황과 배경 또는 신분이나 역할의 차이에서 오는 대화법, 다양한 상황에 적합한 표현법, 비언어적인 행동양식의 중요성, 정보의 교환방법, 협조나 협동을 위한 표현법 등을 배우는 값진 기회가 되었다.



2012학년도 창의력 향상을 위한 설계 캠프 운영

우리 대학 공학교육혁신센터에서는 7월 4일부터 6일까지 2박 3일 동안 대전에서 공학계열 1~2학년 학생을 대상으로 공학설계 캠프를 운영했다. 학생들의 열띤 호응 속에 학생 48명(멘토 6명)이 참여한 본 캠프는 『공학용 레고를 활용한 작품설계』라는 주제로 누구나 손쉽게 접할 수 있고, 창조할 수 있는 도구인 레고를 활용하여 다양한 레고 로봇 위주의 프로젝트를 진행함으로써 기초 공학 및 창의적 종합설계를 친숙하게 접근할 수 있도록 유도하였다. 이번 설계 캠프를 통해 학생들은 공학설계에 대한 지대한 관심을 가질 수 있는 계기가 되었다.



2012학년도 단기 어학연수 프로그램

지난 7월 25일부터 8월 24일까지 4주간 국제교류원에서 주관한 2012 글로벌 단기 어학연수 프로그램이 필리핀 세부 사우스웨스턴대학교와 마닐라 아테네오마닐라대학교에서 이루어졌다. 각 21명, 11명을 대상으로 이루어진 이번 단기 어학연수 프로그램은 영어 집중교육을 통해 학생들은 영어능력의 기반을 다지고 외국어에 대한 이질감을 극복하는 계기가 되었으며, 이는 또한 국내에서 쉽게 경험할 수 없는 외국 문화를 이해하고 경험하는 기회가 되었다.



제 14회 청소년 로봇캠프

정보기술대학 전자·제어공학과에서는 7월 30일부터 31일까지 1박 2일 동안 초등학생을 대상으로 청소년 로봇캠프를 열었다. 이번 청소년 로봇캠프에서는 로봇과학 세미나, 로봇제작, Logic 프로그램 강의, 로봇 프로그래밍, 지능로봇경진대회 등 다채로운 프로그램으로 진행되었다. 또한 학생들에게 로봇에 대한 흥미를 유발하고 격려하기 위해 로봇의 완성도와 로봇프로그램 개발능력에 따라 대상, 금상, 은상, 에디슨상을 수여했다. 이번 캠프는 초등학생들이 직접 로봇을 제작하고 동작시킴으로써 창의력과 과학적 사고를 배양할 수 있는 좋은 기회가 되었다.



제28대 워너비 총학생회 2012 한바탕 대동제 개최

제28대 워너비 총학생회(회장 최태은)는 5월 23일부터 25일까지 3일간 잔디구장 일원에서 2012 한바탕 대동제를 개최했다. 23일 오후 5시 30분 이원목 총장의 축사로 시작한 이번 대동제의 첫째 날은 po보물찾기wer, HNUBS 가요제, 한바탕 CLUB을 진행했고 둘째 날은 과대학 서바이벌, 동아리공연이 열렸으며 셋째 날은 허각, 다비치 등 인기가수를 초청한 한바탕 특별공연이 펼쳐졌다. 최태은 총학생회장은 “한바탕이 일반대로 전환하고 맞는 첫 번째 대동제인 만큼 이번행사는 학생뿐 아니라 대학 구성원 전체가 한바탕 즐길 수 있는 여러 가지 다양한 거리공연과 문화행사를 마련하였다”며 “이를 통하여 대학구성원 전체가 화합하는 축제의 한바탕이 되었으면 한다”고 말했다.

「2012년 지역혁신인력양성사업」 4개 과제 선정

우리 대학이 교육과학기술부와 한국연구재단이 지원하는 「2012년 지역혁신인력양성사업」 4개 과제가 선정되어 향후 3년간 총22억 8천만 원을 지원받게 되었다. 4개 과제는 이재홍 교수(컴퓨터공학과)의 「SoC 기반의 시스템 설계 인력양성 및 다기능 스마트 모듈 개발」, 류광기 교수(정보통신공학과)의 「고령자 및 저시력 장애인용 전자독서화대기를 위한 고성능 시스템칩 개발」, 최해철 교수의 「3D 영상 산업 인력양성을 위한 다시점 비디오 부호화 및 자유시점 비디오 재현 기술 연구」, 이연승 교수의 「차세대 LED용 고효율 시스템소재 기술 개발을 위한 표면 및 계면 특성 연구」로, 앞으로 우리 대학은 미래 신성장 동력 분야에서 R&D 선순환 체제를 구축하고 지역 기업과 산·학 공동연구를 통하여 석·박사급 현장 맞춤형 전문 연구 인력을 적극적으로 양성해 나갈 계획이다.



독일 마르틴루터(Martin Luther) 등 외국 4개 대학과 행정중심복합도시건설청 간 상호협력 협약(MOU) 체결

우리 대학은 5월 17일 행정중심복합도시건설청(이하 행복청) 본관 2층 대회의실에서 독일 마르틴루터(Martin Luther)대학 등 외국 4개 대학과 행복청(청장 송기섭)간 「글로벌 융복합 컨소시엄대학」 설립을 위한 상호협력 협약 양해각서(MOU)를 체결했다. 이번 체결된 MOU를 통하여 컨소시엄대학은 차세대 융합기술대학원, 국제 R&D센터를 공동으로 설치하고 세미나 및 워크숍 공동개최 등 기타 상호 관심주제에 관한 공동연구를 위해 협력하며, 행복청은 컨소시엄 대학이 추진하는 글로벌 융복합 컨소시엄 대학 설립을 지원하고 노력하기로 했다.

대덕연구개발특구에 이노폴리스캠퍼스 대학으로 선정

우리 대학이 지식경제부가 주관하는 「이노폴리스캠퍼스 지정·육성사업」에 이노베이션 바우처 프로그램과 창업아이템 검증 프로그램 등 2개 사업에 모두 선정되어 2년간 8억을 지원 받게 되었다. 「이노폴리스캠퍼스 사업」은 올해 지식경제부가 주관하고 연구개발특구지원본부에서 시행하는 사업으로, 대학이 보유한 산학협력 역량을 적극 활용하고, 친기업환경을 조성하여 대덕특구 성장에 모멘텀을 강화하기 위한 사업이다. 이노베이션바우처 프로그램 분야에서는 한발대 김태일 교수를 사업단장으로 하여 ▲애로기술 지원을 위한 단기 기술개발 지원 ▲기업 현장 밀착형 기업교육 ▲시제품 제작을 위한 시험·분석 ▲시제품의 사업화, 제품 기획을 위한 기술·경영 컨설팅 등 기업지원 서비스를 지원하게 되고, 창업아이템 검증프로그램 분야에서는 한발대 양영석 교수를 사업단장으로 하여 대덕특구 내에서 ▲시장이 요구하는 기술의 창업 시작품 개발 ▲시장전문가 참여 창업아이템 검증 ▲대덕특구 및 한발대 신타기술 사업화 ▲1+1 창업학 석사학위과정 연계운영 등 특구 보육 기술 또는 창업자 고유 아이디어를 창업교육과정을 통해 특구육성사업을 지원하게 된다.



「차세대 융합기술 대학원 및 국제 R&D 센터」 설립을 위한 국제 심포지엄 개최

우리 대학은 개교 85주년을 맞아 5월 16일 S2동 4층 컨벤션홀에서 세종시 기능지구에 「차세대 융합기술 대학원 및 국제 R&D 센터」 설립을 위한 국제 심포지엄을 개최했다. 이번 국제 심포지엄에는 이원목 총장을 비롯해 독일 마르틴루터대학교, 일본 규슈공업대학, 교토공업대학, 한발대 등 3개국 4개 대학 교수들과 행정중심복합도시건설청, 대덕특구, 한국연구재단, 대전테크노파크, 대전시청, 나노소재크러스트 등 산학협력 관계자 250여명이 참석했다. 이번 심포지엄에서는 이미 대덕연구개발특구 내에 설치한 우리 대학 기술상용화센터, 산업단지캠퍼스와 이노폴리스캠퍼스를 기점으로 대덕특구 내 연구소와 기업, 국제과학비즈니스벨트의 기초과학연구소와 세종시 기능지구를 연결하는 미래의 「글로벌 산학협력과 공동연구 활성화 방안」을 주제로 다루었다.



**유병로 건설환경조형대학장
한국환경기술학회 회장 취임**

건설환경조형대 유병로 학장(전, 대전발전연구원장)이 5월 25일 오후 1시 원광대 국제회의실에서 제8대 한국환경기술학회 회장으로 취임하였다. 임기는 '14. 5. 24일까지 2년이다. 유병로 신임회장은 취임사에서 "우리 학회는 순수학문연구도 중요하지만 이론과 현장적용을 겸비한 현장중심의 학술연구를 통하여 우리사회의 환경문제를 해결하는데 초점을 맞추어야 한다. 특히 기후 변화와 온실가스에 대한 사회적 관심이 커져가고 있으며 이러한 학문분야는 학제 간 융복합적 특성이 요구되는데 우리 학회가 그 역할을 수행하는데 아주 잘 부합한다. 산·학·연 그리고 학제 간 협력을 통해 많은 공동연구가 이루어졌으면 한다"고 말하고 앞으로 학회의 사회적 역할을 강조하였다.



**도시공학과 김명수 교수
국토해양부장관 표창 수상**

5월 31일 우리 대학 도시공학과 김명수 교수가 국토해양부장관 표창장을 수상했다. 이번 수상은 그동안 도로 및 도시교통체계 전문가 및 대한교통학회 대전·충청지회장으로서 국토해양업무 발전 등에 기여한 공로로 수상하였다. 한편, 김 교수는 도시공학과 교수로 재직하며 국토해양부의 광역교통정책 실무위원, 국가교통조정 실무위원, 4대강 살리기 자문위원, 대중교통시책 평가위원, 설계자문위원 등 기술적인 자문역할을 수행하여 왔다.



2012년 총동문회 해외연수 및 하반기 행사

총동문회는 5월 25일부터 27일까지 2박3일간 "일본 대마도 해외문화 탐방"을 다녀왔다. 이번 일본 대마도 해외문화 탐방의 특징은 단순 여행이 아닌 문화탐방 체험으로, 일본가정집에 민박을 하면서 일본 가정식을 직접 체험하고 팀별, 단체별, 취미별로 별도 운영하는 등 다양한 프로그램을 갖추었다는 점이다. 2012년 하반기 총동문회 정기행사로 '동문골프대회'(11월16일)와 '동문의 밤 송년행사'(12월 13일)를 계획하고 있어, 어느 때 보다 많은 동문들의 관심과 참여가 기대된다.



이주호 교육과학기술부 장관, 우리대학 방문

3월 30일 「산학협력 우수사례 및 의견 수렴을 위한 간담회」 등을 가지기 위해 교육과학기술부 이주호장관이 우리 대학을 방문했다. 이번 이주호 교육과학기술부 장관이 우리 대학을 방문하게 된 배경은 정부가 지원하는 다양한 산학협력 국책사업을 시행하며 전국적으로 모범이 된 우리 대학 산학협력의 우수성공과를 살피기 위한 것이다. 이번 간담회에서 이주호장관은 “한발대가 산학협력선도대학(LINC) 육성사업 추진을 통해 앞으로도 산학협력 분야에서 가장 앞서나가는 대학이 되기를 희망한다”고 하였다.



프리스타벤처(PSV)창업경진대회 시상식

6월 7일 본관 대회의실에서 「제7회 프리스타벤처(Pre-Star-Venture)창업경진대회」 시상식을 개최했다. 이번 시상식에서 대상은 연세대 아이콘(EYECON) (정다영, 김나영), 최우수상은 한발대 해브크리에이티브(HAVE-Creative) (임윤재), 우수상은 전남대 오픈플러그(O-Plug) (허명훈, 김은선), 한국기술교육대학교 세이프가드(Safeguard) 2팀 (전경진, 홍호진, 배성한) 등 총 8개 팀에게 각각 상장과 부상을 수여하였다. 수상 학생들의 해외 창업 기회를 넓히기 위하여 우수상 이상 4개 팀 수상자들에게 7월 1일부터 4일까지(3박4일) 중국 상해에서 진행되는 해외창업지원연수 프로그램에 참여할 수 있는 기회가 주어졌다.



「한발대 기술이전센터」 기술거래로 수익형 산학협력 실현

우리 대학 기술이전센터는 5월 24일 교수가 개발한 신기술을 기업에 이전하는 기술양도계약을 체결하였다. 기술양도계약 체결액은 1억 원이다. 이 센터가 기술양도계약을 체결한 기술은 최종민 교수(기계공학과)가 개발하여 특허 출원중인 “냉난방 및 급탕용 히트펌프 시스템 및 그 제어방법”이란 신기술이다. 우리 대학은 앞으로 대학이 보유하고 있는 지적재산권을 기업들에게 보다 적극적으로 공개, 제공하여 신기술을 필요로 하는 기업과 기술거래를 통하여 기업과 대학이 함께 상생하는 수익형 산학협력을 적극 추진해 나갈 방침이다. 한편, 이 센터는 우리 대학 소속 교수와 연구업무에 종사하는 연구원의 발명을 효율적으로 보호·장려하고 개발한 기술을 이전하여 사업화를 촉진시키는 사업을 하고 있다.



독일 연구소와 연구개발특구지원본부 공동연구 MOU 체결

우리 대학은 6월 21일 독일 드레스덴(Dresden) 프라운호퍼(Fraunhofer) 연구소에서 독일 프라운호퍼 IZFP연구소, 대덕연구단지 소재 연구개발특구 지원본부 3개 기관이 학-연 공동연구 및 교류를 위한 업무협약(MOU)을 체결하였다. 이 협약을 통해 우리 대학은 연구 기술 상용화를 선도하고 있는 프라운호퍼 연구소를 벤치마킹하여 대학의 연구성과를 높이는 한편, 향후 세종시에 설립될 예정인 친환경신소재공학 융복합 R&D센터를 국제적인 연구센터로 운용할 방침이다. 이원목 총장은 “대학과 연구소는 실제 연구가 이뤄지는 현장이라는 점에서 공통점을 갖는 만큼 활발한 인적 물적 교류를 통해 실제적인 시너지 효과를 낼 수 있을 것”이라고 말했다.



국민은행 유성지점 한밭대에 대학발전기금 전달

여양구 국민은행 유성지점장은 5월 9일 총장실을 방문해 대학발전기금 1500만원을 기탁했다. 여양구 지점장은 “이 발전기금이 한밭대학교의 발전을 위해 잘 쓰여지기를 희망한다.”고 밝혔으며 이원목 총장은 “대학발전기금 기탁에 감사드리며, 귀한 기탁금을 장학금 등 학생과 대학발전을 위하여 뜻 깊게 쓸 것”이라고 밝혔다. 국민은행 유성지점은 우리 대학 발전을 위하여 그동안 2004년부터 현재까지 스마트카드 시스템 구축사업비 5억 등 총 6억 5천만 원의 대학발전기금을 기탁하여 왔다.



제24회 한밭대학교 방송국(HNUBS) 대학가요제

대학방송국에서 전국 대학생들을 대상으로 제24회 HNUBS 대학가요제를 개최하였다. 본교 외 11개 대학교 74개 팀 96명이 참가하여 예선(5월 14일)을 통과한 5개 대학교 10개 팀이 본선에 진출하였으며, 푸른 잔디구장 특설무대에서 이원목 총장의 축하 동영상 메시지를 시작으로 김보경 초대가수 공연과 많은 관중들이 함께 젊음의 패기와 희망을 노래하며 본선(5월23일)이 진행되었다. 시상식에서 대상 박찬미(충남대), 금상 이하늘, 임설, 이민지(한밭대), 은상 김학도, 모영권, 한지완(한밭대), 동상 이종구, 강유미(한남대) 학생에게 상패 및 상금을 각각 수여하였다.



개교 제85주년 기념식 개최

5월 17일 문화예술관에서 개교 제85주년 기념식을 거행했다. 개교 기념식에서는 그동안 대학발전 공헌자와 산학협력 특성화에 기여한 연구소를 선정하여 표창장을 수여했다. 정의식 교수 외 47명에게 근속표창장을, 제19대 국회의원에 당선된 박범계(경제학과 졸업) 국회의원 당선인과 류방희(토목공학과 졸업) 재경 총동문회장에게 자랑스러운 한밭인상을 각각 수여했다. 또한 대학의 산학협력 특성화에 기여한 생산융합기술연구소와 4개의 우수 부설 연구소와 (주)큐티솔루션의 1개 우수 산학협력 기업에 각각 표창장을 수여했다. 이원목 총장은 이날 기념사에서 “개교 제85주년을 맞이하여 앞으로 행정중심 복합도시 내에 차세대 융합기술 대학원 및 국제 R&D 센터 유치에 비롯하여, 대학의 경쟁력 강화와 글로벌인재양성을 위한 사업에 대학의 모든 역량을 모아 새로운 도약을 위해 노력할 것”이라고 말하였다.



2012년 개교85주년 총동문회 정기총회

총동문회(회장 성열구)는 지난 5월 23일 컨벤션홀에서 260여명의 동문이 참석한 가운데 성황리에 정기총회를 개최하였다. 이날 총회에서는 박성배 회장에 공로패, 오태진 의원, 박범계 의원, 백낙중 장군에 ‘자랑스런 한밭인상’ 메달이 시상되었다. 또한 총동문회 장학금으로는 모범(전파공학과 4 김관희, 200만 원), 봉사(건축공학과 4 임도균, 200만 원), 공로(환경공학과 2 김영진, 멀티미디어공학과 4 조성연/ 각 50만 원)등 각 부문에 장학증서를 수여하는 한편, 근로 장학생(4명 각 100만 원), 홍보장학생(11명 100만 원)에게 총 1천만 원의 장학금을 지급하였다.



2012학년도 학생생활관 문화체육제 '두울제'

2012학년도 학생생활관 문화체육제 '두울제'가 5월 29일 이원목 총장의 축사를 시작으로 학생생활관 특설무대에서 개최되었다. 이 행사에서는 학생들을 위한 체육대회, OX퀴즈, 장기자랑과 흥겨운 축하공연 등이 진행되었다. 이날 두울제에서는 추첨을 통하여 총 42명에게 삼성넛북, 자전거, 청소기, 체중계, 세제, 삼푸세트 등의 경품을 증정했다. 이 행사에서 학생들은 다채로운 두울제의 프로그램을 통하여 지루한 일상에서 벗어나 캠퍼스 라이프를 즐겼으며, 이는 우리 대학 생활관 학생들의 끈끈한 유대를 더욱 강화하는 계기가 되었다. 한편, '두울'이라는 축제명은 관생들의 공모로 선정되었고, '하나'가 아닌 둘(두울)은 서로 기대어 든든한 믿음을 불러일으킨다는 뜻이다.



「잘 가르치는 대학」 한발대에 학부형이 발전기금 쾌척

영남강철 주식회사 최성대 대표는 7월 19일 총장실을 방문해 대학발전기금 1천만 원을 쾌척하였다. 일본어과 최재원 학생(1학년 재학)의 아버지인 최대표는 "한발대가 '잘 가르치는 대학'으로 선정되고 산학협력특성화 대학으로 전국 최고의 취업률을 달성하는 뛰어난 성과를 거두고 있어 학부형의 한 사람으로서 조금이나마 후학양성에 보탬이 되고자 기탁하게 되었다"고 대학발전기금 전달의 뜻을 밝혔다. 이원목 총장은 "대학발전에 관심을 갖고 발전기금을 기탁한 것에 감사드리며, 귀한 기탁금을 배움에 대한 열의와 꿈을 가진 학생들에게 장학금 지원 등 지역인재 양성과 대학발전을 위해 뜻 깊게 사용하겠다"며 감사의 말을 전했다.

익명의 독지가, 대학발전기금 5천만 원 쾌척

우리 대학은 지난 5월 30일 익명의 독지가로 부터 대학발전을 위해 써달라며 5천만 원을 전달받았다. 독지가는 "본인이 사업을 하면서 번 돈을 국가발전에 기여 할 인재양성 등의 목적으로 사회에 다시 되돌려 주고 싶어 현금 5천만 원을 기부함을 밝히며, 기금의 용도는 대학에 일임한다"고 하였다. 우리 대학은 "독지가가 기부금을 전달하면서 기부의 뜻이 훼손되지 않음을 밝히지 말 것을 당부하였으나 귀한 선행을 그대로 물어 들 수 없어 이를 알린다"고 밝혔다. 독지가가 우리 대학을 선택하게 된 배경은 인재양성에 기부의 뜻을 세우고 기부할 대상을 찾고 있던 중 한발대의 세종시 행정중심복합도시내에 차세대 융합기술 대학원 및 국제 R&D센터 설립과 관련한 기사를 접하고 이를 돕기로 결심하고 대학을 직접 방문하여 현금 5천만 원을 기탁하게 되었다.



「희망의 발, 그 자취를 남겨라」 국토순례

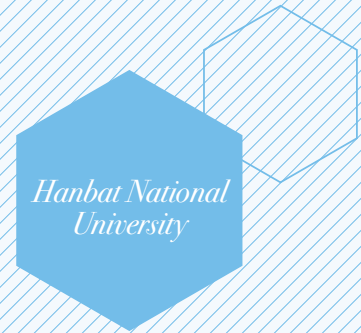
제28대 총학생회(회장 최태은/건축공학과 3)는 「희망의 발, 그 자취를 남겨라」라는 주제로 7월 23일부터 8월 3일(11박 12일) 국토순례를 했다. 최태은 총학생회장은 "분단의 아픔을 이해하고 국민적 바람인 통일을 염원하기 위하여 마련된 이번 대장정은 젊음의 의지와 패기로 고난을 극복하고 한발대인의 하나 된 협동과 자부심을 고취하기 위하여 기획하였다"고 밝혔다. 이원목 총장은 26일 정안 밤톨이마을에서 선문대 아산캠퍼스까지의 구간 40.1Km를 동행하였다. 우리 대학 국토대장정은 2002년부터 시작하여 총 참여인원 약 300여명이 국토순례에 참여하였으며, 올해로 10회째를 맞이했다. 이제 한발대 국토순례는 도전과 열정을 상징하는 대학의 문화로 자리매김하고 있다.

전형유형별 지원자격

모집시기	전형유형	지원자격
수시1차	학교생활 우수자 분야	<ul style="list-style-type: none"> · 2011년 2월 이후 국내 정규 고등학교 졸업(2013년 2월 졸업예정자 포함) · 검정고시 출신자 및 외국고교 출신자 지원 불가
	잠재능력 우수자 분야	<ul style="list-style-type: none"> · 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함) 또는 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 · 특별한 자격 제한은 없으며, 특정분야에 뛰어난 자질이 있거나 잠재능력을 보유하여 스스로 자신을 추천할 수 있는 자 · 검정고시 출신자 및 외국고교 출신자 지원 가능
수시2차	일반전형	<ul style="list-style-type: none"> · 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 2013학년도 대학수학능력시험에 응시하여야 함
	국가보훈대상자	<ul style="list-style-type: none"> · 2009년 이후 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함)로서 아래 사항 중 하나에 해당하며 학교장이 추천한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 독립유공자 예우에 관한 법률 제4조 제1호 및 제2호에 해당하는 순국선열과 애국지사의 자녀 및 손(외손)자녀 - 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제4조 제1항 제3호 내지 제5호에 해당하는 자와 그의 자녀 - 고엽제후유의증 환자 지원 등에 관한 법률 제7조 제9항에 해당하는 재(수당지급대상자)와 그의 자녀 - 5·18민주유공자 예우에 관한 법률 제4조 제1호 내지 제3호에 해당하는 자와 그의 자녀 - 특수임무수행자 지원에 관한 법률 제3조 제1호 내지 제3호에 해당하는 자와 그의 자녀
	농어촌학생 (정원 외)	<ul style="list-style-type: none"> · 2009년 이후 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함)로서 농·어촌 지역에 소재하는 고등학교에서 전 교육과정을 이수하고, 졸업(예정)한 자로서 고등학교 재학기간 중 본인 및 부, 모 모두가 농·어촌지역에 거주한 자(반드시 본인 및 부모는 동거해야 하며, 본 등록기간까지 농·어촌에 거주하여야 함) · ※특수목적고(과학고, 외국어고, 예술고, 체육고) 및 검정고시 출신자는 전형 대상에서 제외
정시	특성화고교출신 (정원 외)	<ul style="list-style-type: none"> · 2009년 이후 특성화고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함)로서 동일계 모집단위에 지원하는 자
	기회균형선발 (정원 외)	<ul style="list-style-type: none"> · 2009년 이후 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함)로서 국민기초 생활수급권자 또는 차상위 복지급여 수급자 또는 그의 자녀
	특성화고졸재직자 (정원 외)	<ul style="list-style-type: none"> · 초·중등교육법시행령에서 정한 특성화(전문계)고등학교 졸업자로서 3년 이상 산업체에 재직중인 자
	일반전형	<ul style="list-style-type: none"> · 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 2013학년도 대학수학능력시험에 응시하여야 함
정시 '나' 군	일반전형	<ul style="list-style-type: none"> · 고등학교 졸업자(2013년 2월 졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 2013학년도 대학수학능력시험에 응시하여야 함
	산업체경력우대전형	<ul style="list-style-type: none"> · 고등학교 졸업(2013년 2월 졸업예정자 포함) 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 아래 요건 중에 해당되는 자 <ul style="list-style-type: none"> 가. 다음 각 호의 산업체에 180일 이상 근무하고 있거나, 근무한 경력이 있는 자 <ul style="list-style-type: none"> (단, 국민건강보험 또는 국민연금·공무원연금에 「직장가입자」로 가입된 기간만 경력으로 인정) - 국가·지방자치단체·공공단체 - 교육기본법 제9조에 의거 규정된 학교 - 문화관광부에 등록된 신문사, 방송사 - 의료기관, 금융기관, 감독청에 등록된 학원 - 국세청에 등록된 사업체 · ※ 병역법 제38조 및 제39조에서 정한 산업기능요원으로 의무 복무한 기간은 산업체 근무기간으로 인정하지 않음 나. 자영업체 운영경력이 180일 이상 운영하고 있거나, 운영한 경력이 있는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 사업자 등록증을 소지하고, 세금체납 사실이 없는 자 (단, 휴업기간 등 비영업기간은 경력 산정에서 제외됨)

2013학년도 대학 입학전형 안내

본 안내사항은 2013학년도 대학입학전형계획의 주요사항입니다.
 최종내용은 반드시 모집시기별 모집요강을 확인하시기 바랍니다.



전형일정

모집시기	수시모집		정시모집
	1차(입학사정관전형)	2차	'가', '나' 군
원서 접수 (인터넷 접수)	2012. 8. 16(목) - 8. 24(금) 19:00	2012. 9. 5(수) - 9. 11(화) 19:00	2012. 12. 21(금) - 12. 26(수) 19:00
첨부서류 제출마감	2012. 9. 13(목) 18:00까지	2012. 9. 13(목) 18:00까지	2012. 12. 28(금) 18:00까지
실기고사 (디자인계열)	-	2012. 10. 20(토)	'가' 군 2013. 1. 4(금)
면접고사	학교생활우수자 2012. 11. 15(목) 잠재능력우수자 2012. 11. 16(금)	특성화고졸 재직자 2012. 9. 22(토)	-
합격자 발표	· 1단계 합격자 발표 2012. 11. 9(금)	· 국가보훈대상자(정원 내) · 농어촌학생(정원 외) · 특성화고교출신(정원 외) · 기회균형선발(정원 외) · 특성화고졸재직자(정원 외) 2012. 11. 21(수)	2013. 1. 25(금)
	· 2단계 합격자 발표(최종) 2012. 12. 5(수)	· 일반전형 2012. 12. 5(수)	
총원합격자 발표	추후 모집요강 참조		추후 모집요강 참조
등록	문서 등록	2012. 12. 11(화) - 12. 13(목)	
	본등록	2013. 2. 5(화) - 2. 8(금)	

모집단위 및 모집인원

계열	단과 대학 · 학부	모집단위명	입학정원		수시모집1차 (한발SMART인재전형)				수시모집2차						정시모집								
					정원 내				정원 내		정원 외				"가"군		"나"군						
			학사과정		학 · 석사 통합 과정		학교생활 우수자 분야		잠재능력 우수자 분야		일반 전형		보훈대상자 전형	농어촌 학생 전형	특성화 고교 출신 전형	기회 균형 선발 전형	특성화 고졸 재직자 전형	일반 전형		일반 전형	산업체 경력 우대 전형		
							학사 과정	학 · 석사 통합 과정	학사 과정	학 · 석사 통합 과정												학사 과정	학 · 석사 통합 과정
			주간	야간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	주간	야간	주간	주간	주간	야간	야간	
자연	자	연	글로벌융합학부 (엔지니어리더)		28		4	4		10							10						
			공과 대학	기계공학과	100	30	20	21		9		49		1	5	6	1			20	20	10	20
				신소재공학과	108	40	12	15		5		69		1	5	5	1			12	18	28	12
				화학생명공학과	100	30		15		5		49		1	5	4	1		15		15	25	5
				산업경영공학과	35	30	10	7		3		23			2	2	1			10	2	10	20
				설비공학과	40	30		7		3		20			2	2	1		10			25	5
			정보 기술 대학	전기공학과	40	30	10	6		3		20		1	3	5	1			10	10	15	15
				전자 · 제어공학과	120	30		15		5		69		1	5	5	1		15		15	23	7
				컴퓨터공학과	45	30		5				20			4	2	1		10		10	15	15
				정보통신공학과	120			12				69		1	4	4	1		20		18		
				건설환경공학과	85	40	20	15		10		35			6	3	1			20	25	30	10
			건설 환경 조경 대학	도시공학과	40	30		3		3		19			2	2	1		15			23	7
				건축공학과	35	30	10			4		23			2	2	1			10	8	15	15
				건축학과(5년제)	20					5		10			2	2	2		5				
디자인	시각디자인학과	30	30				3		10				1			17			30				
	공업디자인학과	30	25				3		10				1			17			25				
인문	인문 대학	글로벌융합학부 (글로벌리더)	40			5		5		15						15							
		영어영문학과	40	30		6		5		16			2		1		13			15	15		
		중국어과	40	30		10		5		15		1	2		1		10			20	10		
		일본어과	40	30		5		3		17			2		1		15			20	10		
경상 대학	경영회계학과	70	60	10	6		6		39		1	6	6	1			10	18		60			
	경제학과	40	30		3		3		10			2	2	1		12		12	5	25			
소 계			1218	585	120	156	4	88	4	607	10	8	61	54	19	76	189	102	171	334	251		
합 계			1923			252				625			210			291		756					

※ ●표시는 공학교육인증 프로그램 운영(주간만 해당)
 ※ 수시모집의 미충원인원은 정시모집으로 이월하여 선발
 ※ 교직과정 개설학과(주간만 해당) : 기계공학과, 화학생명공학과, 전기공학과, 시각디자인학과, 공업디자인학과, 중국어과, 일본어과
 ※ 특성화고졸 재직자 전형 : 글로벌융합학부, 정보통신공학과, 건축학과(5년제)는 제외

모집시기별 전형유형

01. 수시1차(입학사정관전형)

분야유형	전형요소별 반영비율(%)			전형총점 (단계별)
	1단계		2단계	
	학생부 교과성적 정량평가	서류평가	심층면접	
학교생활우수자 분야(주간)	30%	70%	100%	1,000
잠재능력우수자 분야(주간)	-	100%	100%	1,000

※ 1단계에서 모집단위별 모집인원의 2~3배수 내외를 선발

02. 수시2차

	전형유형	수능최저학력기준	선발모형	전형요소별 반영비율(%)			전형총점
				학생부	실기	면접	
일반전형(주간)	자연계열	언어, 수리, 외국어 영역 중 2개 영역 등급의 합이 9등급 이내일 것	일괄합산	100	-	-	1,000
	인문·경상계열(글로벌융합학부제외)	합이 9등급 이내일 것	일괄합산	100	-	-	1,000
	디자인계열	언어, 수리, 외국어, 탐구(과탐/사탐)영역 중 2개영역 등급의 합이 10등급 이내일 것	일괄합산	60	40	-	1,000
	글로벌융합학부	언어, 수리, 외국어 3개영역 등급의 합이 9등급 이내일 것	일괄합산	100	-	-	1,000
국가보훈대상자(주간)	전모집단위	없음	일괄합산	100	-	-	1,000
농어촌학생(주간)	전모집단위	없음	일괄합산	100	-	-	1,000
특성화고교 출신자(주간)	전모집단위	없음	일괄합산	100	-	-	1,000
기화균형선발(주간)	전모집단위	없음	일괄합산	100	-	-	1,000
특성화고졸 재직자(야간)	전모집단위	없음	일괄합산	-	-	100	1,000

03. 정시 '가' 군(일반전형)

전형유형	선발모형	전형요소별 반영비율(%)		전형총점
		수능	실기	
일반전형(주간)	자연계열	100	-	1,000
	인문·경상계열	100	-	1,000
	디자인계열	60	40	1,000

04. 정시 '나' 군(일반전형, 산업체경력우대전형)

전형유형	선발모형	전형요소별 반영비율(%)			전형총점
		수능	실기	산업체경력우대점수	
일반전형	자연계열(주·야간)	100	-	-	1,000
	인문·경상계열(주·야간)	100	-	-	1,000
	디자인계열(야간)	100	-	-	1,000
산업체경력우대전형(야간)	전계열	-	-	100	1,000

● 학생부 반영방법

01. 학년별 학생부 반영비율

전 형	학 년	1학년	2학년	3학년
	수시1차(한발 SMART 인재전형)			100%
수시2차		-		100%

- 1) 교과 성적 영역 80%, 비교과영역 20%(수시1차 한발SMART인재전형의 학교생활우수자 분야는 정량평가에 교과성적 100% 반영)
- 2) 2, 3학년 성적이 없을 경우 학년별 기본점수를 부여함(단, 외국고교과정 성적은 인정하지 않음)
- 3) 비교과 영역의 반영비율 : 출석성적 100%
- 4) 2013년 2월 졸업예정자는 3학년 1학기까지만 반영
- 5) 수시1차 한발SMART인재전형 학교생활우수자 분야의 학생부 교과성적 정량평가는 별도의 방법으로 산출 반영

02. 모집단위별 반영교과

계 열	교 과 목					반영방법	비고
	국어	영어	수학	사회	과학		
자연계열	○	○	○	-	○	석차등급	해당 교과별 상위 3개 과목 성적
인문·경상계열	○	○	○	○	-		
디자인계열	○	○	-	○	-		

- 1) 국어, 영어, 수학 교과외의 이수과목이 3개에 미달할 경우 부족한 과목에 대해서는 기본점수(9등급)를 부여함(단, 사회/과학 교과는 이수과목이 2과목일 경우는 2과목만 반영하고, 2개 미만일 경우 부족한 과목에 대해서는 기본점수(9등급)를 부여함)
- 2) 같은 과목이어도 학기가 다른 경우 별도의 과목으로 인정함
- 3) 특성화고교 출신전형은 전 과목 성적 반영

03. 학교생활기록부 산출방법

- 모집단위별로 지정된 반영 교과외의 세부과목의 등급점수를 합산하여 아래와 같이 평균등급점수(A)를 산출한 후 학교생활기록부 성적으로 환산하여 반영함
- 등급점수

석차등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
등급점수(A)	10	9.8	9.6	9.4	8.6	6.6	4.4	2.2	2

- 평균등급점수(A) = (세부 이수과목 등급점수의 합) ÷ (과목수)
- 자연계, 인문계, 경상계 : 산출 점수 = 10 × A + 700
- 디자인계 : 산출 점수 = 10 × A + 380

※ 교과 분류 방법 : 학교생활기록부 반영 교과는 해당 고등학교에서 분류한 교과분류를 따르며, 교과군 분류가 본교의 반영 교과군 분류 체계와 상이한 경우는 교육과학기술부의 교과군 분류체계를 준용하거나 본교의 판단에 의하여 반영함

대학수학능력시험 반영방법

계열	반영비율(점수)				합계	반영방법
	언어	수리(가/나)	외국어	과학·사회·직업		
자연계열	10%(100)	40%(400)	30%(300)	20%(200)	1,000점	백분위 점수
인문계열	30%(300)	20%(200)	30%(300)	20%(200)		
경상계열	25%(250)	25%(250)	30%(300)	20%(200)		
디자인계열(야간)	80%(800) 본인에게 유리한 두 개 영역 반영			20%(200)	600점	
디자인계열(주간)	80%(480) 본인에게 유리한 두 개 영역 반영			20%(120)		

- 1) 자연계열 : 수리영역에서 수리 기형 선택 시 취득 백분위 점수의 20%, 과학탐구 선택 시 취득 백분위 점수의 10% 가산점 부여
- 2) 탐구영역(과학/사회/직업)은 선택한 영역 중 본인에게 유리한 두 과목 평균점수 반영
- 3) 반영 영역별 점수가 없는 경우 해당영역은 0점 처리

면접고사 및 실기고사

01. 수시1차 심층면접고사

면접일자·시간	11월 15일(목)(예정)	11월 16일(금)(예정)
각 전형별 해당일 13:00부터	학교생활우수자 분야	잠재능력우수자 분야

- 1) 개별면접은 지원자의 제출서류 및 학생부 기재 내용에 관한 보충 질의 응답 수준임
- 2) 발표면접의 주제는 고교 수준의 통합 교과적인 내용 중 선정할 예정임
- 3) 심층면접 문항은 고교 수준의 학생이 창의력을 발휘하여 답변할 수 있는 보편적 내용 출제 예정

02. 수시2차 특성화고졸 재직자 특별전형 면접고사

면접일자·시간	장소	비고
2012. 9. 22(토) 13:00	추후 공고	-

03. 디자인계열 실기고사

일정	과목	고사내용	비고
· 수시모집 2차 2012. 10. 20(토) · 정시 '가'군 2013. 1. 3(목)	석고 데생	· 고사시간 : 4시간 · 재료지참 : 지우개, 4B연필 · 종 이 : 3절 켄트지(학교 제공)	-
	발상과 표현	· 고사시간 : 4시간 · 재료지참 : 모든 색채표현재료 사용 가능 삼각자 또는 자, 컴퍼스 사용 가능 · 종 이 : 4절 켄트지(학교제공)	
	사과의 전환	· 고사시간 : 5시간 · 재료지참 : 모든 색채표현재료 사용 가능 삼각자 또는 자, 컴퍼스 사용 가능 · 종 이 : 2절 켄트지(학교제공)	

※ 정시모집 '가'군 디자인계열(시각 및 공업 디자인학과) 실기고사 성적 우수자는 학과별 상위 3명을 우선 선발함

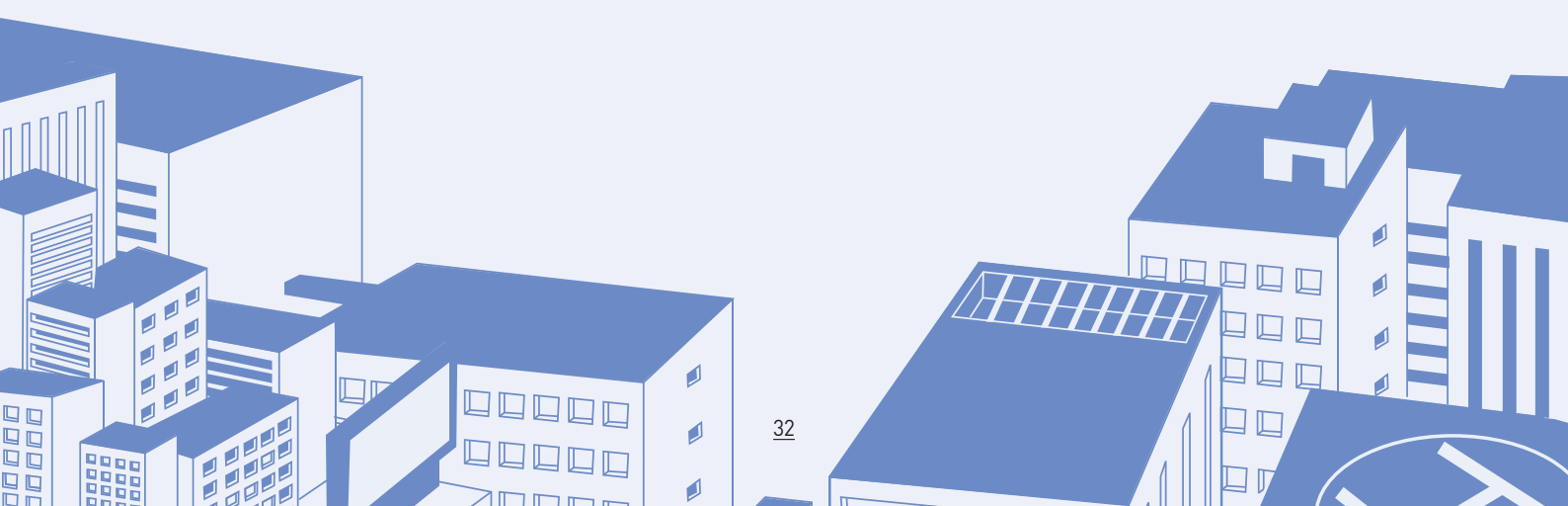
교원인사 기간 : 2012. 5. 1 ~ 2012. 7. 31

승진

소속	성명	발령사항	발령일
기계공학과	김영식	조교수	2012. 7. 22
기계공학과	이종광	조교수	2012. 7. 22
기계공학과	최진일	조교수	2012. 7. 22
신소재공학과	김정현	조교수	2012. 7. 22
화학생명공학과	이화성	조교수	2012. 7. 22
산업경영공학과	신문수	조교수	2012. 7. 22
설비공학과	문진우	조교수	2012. 7. 22
전기공학과	권정민	조교수	2012. 7. 22
전기공학과	강현일	조교수	2012. 7. 22
전자·제어공학과	곽수영	조교수	2012. 7. 22
전자·제어공학과	정영배	조교수	2012. 7. 22
전자·제어공학과	조한신	조교수	2012. 7. 22
컴퓨터공학과	이현빈	조교수	2012. 7. 22
정보통신공학과	이동호	조교수	2012. 7. 22
건축공학과	이광호	조교수	2012. 7. 22
시각디자인학과	김 호	조교수	2012. 7. 22
중국어과	최영호	조교수	2012. 7. 22
경영회계학과	김건우	조교수	2012. 7. 22
경제학과	조필규	조교수	2012. 7. 22
글로벌융합학부	김형섭	조교수	2012. 7. 22
글로벌융합학부	이재현	조교수	2012. 7. 22

보직·임명

소속	성명	발령사항	발령일
전기공학과	김기찬	정보기술대학 전기공학과장 산업대학으로서의 전기공학전공주임교수 대학원 전기공학과 주임교수 및 산업대학원 전기공학과주임교수	2012. 7. 1
전자제어공학과	정연호	산업대학으로서의 제어계측공학전공주임교수 대학원 제어계측공학과 주임교수 및 산업대학원 제어계측공학과주임교수	
경영회계학과	송우용	교무처장	
기계공학과	류봉조	학생처장	
건축학과	송복섭	기획홍보처장	
글로벌융합학부	김태일	산학협력단장 신규사업추진본부장(겸)	
정보통신전문 대학원	연기석	산업대학원장(겸)	
경상대학	조복현	창업경영대학원장(겸)	
산학협력단	이충곤	산학협력단 연구사업지원본부장(겸)	
설비공학과	조병선	도서관장	2012. 7. 23
기계공학과	최종민	공동실험실습관장	
컴퓨터공학과	김영찬	전산정보원장	
건설환경공학과	김철규	평생교육원장 교육연수원장(겸)	
교양학부	김상길	대학신문방송국 주간	
정보기술대학	소상균	공학교육혁신센터장	
교양학부	이순주	교수학습센터장	
공업디자인학과	한은수	학생생활관장	
건설환경공학과	이형준	건설환경공학과장 산업대학으로서의 토목공학전공주임교수(겸) 일반대학원 토목공학과 주임교수 및 산업대학원 토목공학과 주임교수(겸)	



직원인사 기간 : 2012. 5. 1 ~ 2012. 7. 31

승진

소속/직급	성명	발령사항	발령일
사무국 총무과	강동우	기능9급(운전원)	2012. 5. 23
학생생활관	김연상	식품위생주사	2012. 7. 10
사무국 총무과	정상수	행정주사보	2012. 7. 10

보직·전보

성명	발령사항	발령일	전 근무부서
정회인	교무처 교무과장 교육연수원(겸) 교수학습센터(겸)	2012. 7. 1	제1행정실장
손금배	학생처 학생과장 종합인력개발원 부원장(겸) 장애학생지원센터 부센터장(겸)	2012. 7. 1	교무처 교무과 교육연수원(겸) 교수학습센터(겸)
이규명	기획홍보처 기획홍보과장	2012. 7. 1	입학관리본부 입학관리과장 전산정보원(겸)
구순환	입학관리본부 입학관리과장 전산정보원(겸)	2012. 7. 1	기획홍보처 기획홍보과장

전입·전출

직급	성명	발령사항	발령일	전 근무지
서기관	오찬택	사무국 총무과장 국제교류원(겸)	2012. 7. 1	교육과학기술연수원
행정 사무관	김영수	제1행정실장 공학교육혁신센터 총괄업무(겸)	2012. 7. 1	경남과학기술대학교
지방교육 행정사무원	민영순	제2행정실장	2012. 7. 1	대전광역시 교육청
서기관	고계석	공주대학교	2012. 7. 1	사무국 총무과장 국제교류원(겸)
행정 사무관	류인광	강원대학교	2012. 7. 1	학생처 학생과장 종합인력개발원 부원장(겸) 장애학생지원센터 부센터장(겸)
지방교육 행정사무원	남궁은옥	대전광역시 교육청	2012. 7. 1	제2행정실장
행정 서기보	박신애	서울특별시 서대문구청	2012. 7. 23	사무국 총무과

복직

직급	성명	발령일	전근무지
기성회직	이향숙	2012. 7. 1	산학협력단 산학협력과

공로연수

소속	직급	성명	발령사항	발령일
사무국 총무과	기능7급	이중천	공로연수(2012. 7. 1~2012.12.31)	2012. 7. 1

국립한밭대학교 대학발전기금 기탁 현황

가나다 순 / 단위 : 원

번호	기탁자	금액	총누계액	기탁자 내역	지정처
1	고려음접봉㈜	2,000,000	16,000,000	대표 : 홍민철	고려장학금
2	구순환	90,000	2,160,000	한밭대학교 직원(입학관리본부)	대학발전기금
3	권혁상	60,000	320,000	한밭대학교 직원(산학협력단)	대학발전기금
4	김병수	750,000	3,750,000	한국수자원공사	토목공학과
5	김선희	30,000	430,000	한밭대학교 직원(사무국)	대학발전기금
6	김영구	30,000	810,000	한밭대학교 조교(화학생명공학과)	화학공학과 장학금, 대학발전기금
7	김은숙	60,000	320,000	한밭대학교 직원(학생처)	대학발전기금
8	김응규	300,000	5,590,000	한밭대학교 교수(정보통신공학과)	대학발전기금
9	김응규	90,000	4,330,000	한밭대학교 교수(경영회계학과)	경영학과
10	류병로	1,000,000	6,960,000	한밭대학교 교수(건설환경공학과)	건설환경조형대학

11	메가스터디(주)	5,300,000	5,300,000	대표 : 손주은	메가스터디 팀플 장학금
12	문진우	500,000	500,000	한밭대학교 교수(설비공학과)	설비공학과
13	민명기	300,000	2,400,000	도로교통공단 대전교통방송	김영수장학금
14	박인수	30,000	150,000	신진기획 대표	대학발전기금
15	박종인	90,000	3,340,000	한밭대학교 직원(평생교육원)	대학발전기금
16	송윤호	60,000	620,000	한밭대학교 직원(사무국)	대학발전기금
17	신영순	90,000	2,760,000	초롱꽃집	후원의 집 장학금
18	염동빈	30,000	320,000	한밭대학교 직원(기계공학과)	대학발전기금
19	염춘숙	90,000	1,830,000	고향촌	후원의 집 장학금
20	영남강철주식회사	10,000,000	10,000,000	대표 : 최성대	대학발전기금
21	오경자	150,000	2,150,000	수통골참한우	후원의 집 장학금
22	유기봉	90,000	3,020,000	한밭대학교 직원(사무국)	대학발전기금
23	윤수중	90,000	950,000	정들라워	후원의 집 장학금
24	윤여갑	150,000	300,000	탐라돌구이	후원의 집 장학금
25	윤용숙	100,000	200,000	수통골분가	후원의 집 장학금
26	이규명	100,000	2,100,000	한밭대학교 직원(기획홍보처)	대학발전기금
27	이봉호	90,000	1,810,000	한밭대학교 교수(화학생명공학과)	대학발전기금
28	이상수	830,000	1,830,000	한밭대학교 교수(건축공학과)	건축시공재료연구실
29	이수하	240,000	3,310,000	한밭대학교 직원(도서관)	대학발전기금, 도서관입기금
30	이용민	90,000	480,000	한밭대학교 교수(화학생명공학과)	대학발전기금
31	이원목	300,000	25,400,000	한밭대학교 총장	대학발전기금
32	이정화	500,000	3,400,000	한밭대학교 명예교수(교양학부)	대학발전기금
33	이준우	90,000	1,830,000	한밭대학교 교수(경영회계학과)	경영학과
34	이창희	150,000	400,000	해드터	후원의 집 장학금
35	이춘근	60,000	1,500,000	한밭대학교 교수(화학생명공학과)	대학발전기금
36	이현재	50,000	50,000	수통골초가	후원의 집 장학금
37	장호현	60,000	2,070,000	자루아울렛 아식스	후원의 집 장학금
38	전찬용	60,000	600,000	경동엔지니어링 교통계획부	김영수장학금
39	조경자	300,000	12,300,000	일송정	후원의 집 장학금
40	조주행	90,000	2,330,000	한밭대학교 직원(종합인력개발원)	대학발전기금
41	(주)국민은행유성지점	15,000,000	665,500,000	지점장 : 여양구	대학발전기금
42	(주)뉴파워프라즈마	3,000,000	6,839,000	대표 : 최대규	제어계측공학과 장학금
43	(주)대목건설	2,300,000	23,800,000	대표 : 유영덕	토목공학과 장학금, 한밭사랑 장학금
44	(주)해안종합건축사사무소	1,000,000	8,000,000	대표 : 윤세한	건축학과
45	(주)행복한도시	50,000,000	50,000,000	대표 : 최장호	대학발전기금
46	지성구	300,000	3,160,000	한밭대학교 교수(경영회계학과)	경영학과
47	최병욱	300,000	3,800,000	한밭대학교 교수(화학생명공학과)	대학발전기금
48	최재현	100,000	100,000	리엔차이	후원의 집 장학금
49	최종원	30,000	30,000	우미일식	후원의 집 장학금
50	최종인	90,000	6,030,000	한밭대학교 교수(경영회계학과)	경영학과
51	최한숙	90,000	1,260,000	원조살약추어탕	후원의 집 장학금
52	토목공학과 동문회	2,000,000	14,920,000	대표 : 김만구	토목공학과 장학금
53	허황희	90,000	2,850,000	한밭대학교 교수(일본어과)	대학발전기금
계		98,790,000	920,209,000		



국내명문 20위권을 지향하는 한밭대학교

우리 한밭대학교는 산학융합 교육의 메카를 비전으로 제시하고 국내 20위권 명문대학을 향해 다시 한 번 큰 도약을 준비하고 있습니다. 여기에는 많은 도전이 필요하고 이를 과감히 추진할 수 있는 대학재정의 확보가 우선적으로 이루어져야 합니다. 이에 여러분들이 보여주는 관심과 참여는 한밭대학교의 미래를 개척하는 큰 원동력이 될 것입니다.

발전기금의 종류

- 순수 발전기금 : 기부금의 사용처와 용도를 대학에 일임한 기금
- 지정 발전기금 : 기부금의 사용처를 학과로 지정하거나 용도를 지정한 기금

한밭대학교 발전기금 용도

- 장학사업 : 창조적 전문성과 도덕적 인간성을 겸비한 우수 인재 양성
- 교육, 연수 및 연구활동 지원 사업 : 글로벌 경쟁력 강화
- 교육시설 및 연구 기자재, 도서 확충 사업 : 교육환경의 질적 개선
- 학생복지 및 대학문화 지원 사업 : 후생복지 및 문화·예술 활동 공간 확충
- 대학발전기금 조성 사업 및 대학홍보 지원 : 대학의 재정 확보

발전기금 기탁 방법



- 발전기금 홈페이지(<http://fund.hanbat.ac.kr>)에서 기금참여 약정서 다운로드 후 작성
- 약정서 작성 후 팩스, 이메일 또는 우편 송부
- 약정한 발전기금 납부(일정기간 분할납부 가능)
- 기부금 영수증 수령

발전기금 납부 방법

- 무통장입금, 자동이체 중 선택 가능

입금계좌 안내

은행	계좌번호	예금주
국민은행	991501-01-000663	(재)한밭대학교학술문화연구
농협	400-01-000292	
우체국	312579-01-001305	

- 문의처 : 한밭대학교 기획홍보처 대외협력팀
Tel) 042-821-1066, 1810
Fax) 042-821-1473 E-mail) xess77@hanbat.ac.kr





스마트폰을 통해서도
Creative 한발을
만날 수 있습니다.

Creative 한발

2012 SUMMER | 통권 제2호 | 발행인 이원목 | 발행처 한밭대학교 기획홍보처
305-719 대전광역시 유성구 동서대로 125
전화 | 042.821.1403 팩스 | 042.821.1484
<http://www.hanbat.ac.kr>
