

조선이공대는 교육인적자원부 우수공업대학으로 지정되어 풍부한 지원금에 힘입어 우수한 실험실습 장비들을 보유하고 있으며, 첨단기술 벤처기업 창업을 적극지원하고 있다.

한국공학 70주년에 즈음하여...

취재 | 제도연구실 손영선

Q 44주년 전통의 긴 역사를 지닌 본 대학에 대해 간략히 말씀해 주세요.

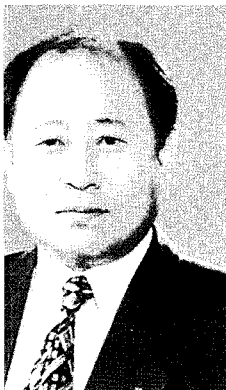
A 조선이공대학은 1963년 1월 28일 중견 기술인 양성을 목표로 전기과, 토목과, 공업화학과, 기계과, 야금과 등 5개과 총 정원 1,000명으로 5년제 조선대학교병설공업고등전문학교로 개교하였다. 1973년 12월 19일 2년제인 조선대학교병설공업전문학교로 학제를 개편하여 7개과 총 정원 1,200명으로 증원 및 증과를 했으며, 1979년 1월 1일 10개과 총 정원 3,520명의 공업전문대학으로 승격 개편해 공업한국의 산업인력 산실이 되었다. 1998년 9월 1일 조선이공대학으로 교명을 변경하여 21세기 지식정보화 사회를 주도하는 세계 속의 선진대학으로 우뚝 서기 위한 개혁 작업에 박차를 가해 교육인적자원부 특성화대학 선정에 비롯 우수공업계 대학, 자구노력 우수대학, 주문식교육 운영대학, 신직업교육 문화융성대학, 광산업인력양성 특성화대학, 지방대학 혁신역량 강화사업(NURI) 선정대학, 산업자원부 전력산업 기초인력 양성사업 대학, 지역혁신특성화 시범사업 대학, 정보통신부 주전산기 지원대학, 중소기업청 정보화교육 우수대학, 중소기업 기술지도대학 선정 등 빛나는 성과를 거두고 있다.

우리 전기과는 1964년 1월 전기관련 우수 기술인력의 공급을 목적으로 개설되어 반세기의 역사와 전통을 자랑하는 학과로 지금까지 졸업한 학생수

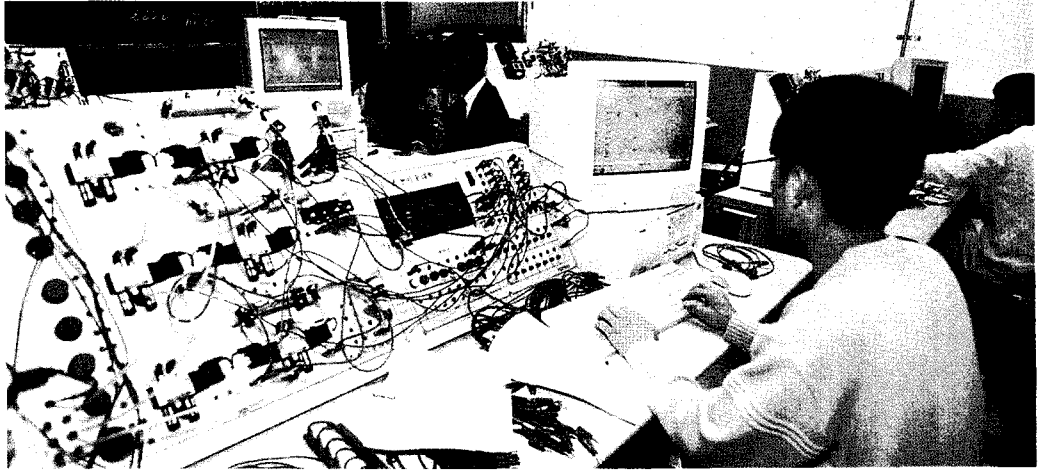
는 6,000명으로 광주·전남의 지역사회는 물론 우리나라 전역에서 전력산업 및 중전기분야에서 중추적인 역할을 하고 있다.

Q 전문대학 NCSI조사에서 조선이공대학이 교육서비스 부문의 고객만족도가 매우 높게 나온걸로 알고 있습니다. 조선이공대학만의 재학생을 위한 교육서비스나 추진하고 있는 특성화된 사업이 있으시면 한 말씀 부탁드립니다.

A 반세기의 역사 속에 배출된 전기과의 동문들이 사회 각 계층에서 활동하고 있으며 졸업 후에도 유기적인 관계를 유지하고 있다. 또한 이번 교육인적자원부 우수공업대학으로 지정되어 풍부한 지원금에 힘입어 우수한 실험실습 장비들을 보유하고 있으며, 첨단기술 벤처기업 창업을 적극지원하고 있다. 또한 더 전문적인 기술을 습득할 수 있도록 다양한 전공동아리 및 스터디그룹을 활성화하여 운영하고 있으며, 전기과는 국가기술자격증 취득율과 전학을 및 취업률이 매우 높으며 시대가 변하여도 가장 안정되고 장래성 있는 학과이다. 2004년부터 지식경제부와 한국전력공사가 지원하는 “전력산업기초인력양성사업” 광주·전남지역 주관학과로 선정되어 우수한 전력산업기초인력의 유치·양성·취업 관련 사업을 추진하였으며, 2005년도는 “전력산업기초인력양성사업” 전국 최우수학과로도 선정었고, 2009년도에는 교육



전형석
조선이공대학 학과장



과학기술부가 지원한 교육역량 강화사업 선정 및 재정지원 사업 대학의 참여학과로 선정되었다. 우리 전기과의 교육공간인 강의실 및 실습실의 냉·난방 시설 구축 등 지역 전기 관련학과 중 최고 수준의 교육환경과 시설을 자랑하며, 산업체 요구에 따른 맞춤형 인재 양성을 위한 교과과정을 운영하고 있다.

Q 선이공대학은 학생 1인당 장학금이 전문대 상위20개 안에 들 정도로 많은 것으로 알고 있습니다. 다양한 장학금 정책과 공학 학생들을 위한 특별한 제도가 있으면 한 말씀 부탁드립니다.

A 2009년 대학정보공시에서 장학금지급률이 전국의 대학 중에서 20위 안에 차지하며, 재학생 10명중 7.4명 장학금지원혜택을 받는 74%정도의 아주 높은 비율로 우수인력을 유치하기 위해 신입생 입학시 많은 장학금을 수여하고 재학중에도 성적우수자와 대학생활에 적극적으로 참여하는 학생들에게는 마일리지, 기사자격증취득, 어학우수 장학금 등 다양하게 장학금을 지급하고 있다.

Q 학계에 계시면서 최근 심화되고 있는 이공계 실업난에 대해 말씀해 주세요.

A 우리나라가 60년대 이후 급격히 산업화됨에 따라 필요한 많은 산업 전문기술 인력의 공급에 전문대학 교육이 큰 역할을 담당하여 왔으며, 지금까지 국가발전의 한 축으로 기여하여 왔음은 자명한 일이다. 그러나 전문대학이 그 동안 전문기술 인력의 공급정책에 편승하여 백화점식 학과 개설

과 정원의 증원 등 경쟁적으로 양적 팽창이 이루어진 결과로, 교육의 질적 저하와 교육 당사자의 불만족 해소가 어려웠던 것도 사실이다. 아울러 우리나라의 산업구조가 고도의 선진 사회로 진입하고 있으며, 입학 자원의 부족이 심화되고 있는 이 시점에서 전문대학이 스스로 지역 산업의 요구 분석에 따른 일부 학과의 정원 조정 및 폐지와 신설 등 구조 조정이나 학과의 특성화 등 질적으로 교육의 개선이 수반하지 않으면, 현재 직면하고 있는 위기의 극복이 어려울 것으로 예상된다.

Q 조선이공대학의 전기과의 강점은 무엇이며, 추진 중이거나 계획 중인 마스터플랜이 있다면 말씀해 주세요.

우리 조선이공대학은 국내전문대학의 대표주자로 46년 전통을 지켜 왔다.

A 그 동안 우리대학은 많은 변화와 도전을 해 왔으며, 광주 전남지역 사회와 우리나라로 연결하는 직업교육의 허브대학의 중심학과로서 동아시아 직업교육 거점대학으로 거듭나도록 준비하고 있다.

명문대학의 오랜 전통을 자랑하는 조성이공대학 전기과 학생들의 희망을 실현하기 위해 아래의 사항들을 중점 목표로 추진을 하고 있다. ❖

- 특성화를 통한 수요자중심 교육 실현
- 지역산업 육성에 필요한 전문기술 인력의 교육 및 양성
- 산·학 연계를 통한 현장적응력 있는 인재양성
- 고급인력 양성으로 국가의 경쟁력을 재고