

기획

교과부·지경부 선정

호남대 산학협력중심대학육성사업단

호남대학교가 지역 전략산업의 전문인력 양성을 위한 특성화 학과 육성과 기업의 경쟁력 제고를 통한 지역경제 활성화에 기여하기 위해 선진 산학협력 모델을 시도하고 있다.

호남대 산학협력중심대학육성사업단(단장 양승학 전기공학과 교수·이하 산중 사업단)은 지난해부터 2013년까지 국비 100억원의 예산을 들여 상생(相生)의 산학협력교류 프로그램을 수행할 것이라고 29일 밝혔다.

지난해 6월 교육과학기술부와 지식경제부가 추진한 '산학협력중심대학육성사업'에 선정된 산중 사업단은 매년 정부로부터 20억원의 예산을 지원받으면서 지역산업 발전을 위해 산학중심형 대학체제를 개편함과 동시에 산학협력을 통한 기업지원을 강화하기 위한 산학협력 거점대학 육성에 열정을 다하고 있다.



호남대 최중은 정보통신공학과 교수 등 산중 사업단 직원들이 지역업체인 위드솔루션을 방문, 기술개발을 지원하고 있다.

산학교류로 경제 활성화 이끈다

9개 학과 학생 등 1051명 참여

198개사 '가족회사' 등록 협력

기술·경영 지원하고 인력 양성

현재 전기공학과·전자공학과·전파이동통신공학과·정보통신공학과·인터넷소프트웨어학과·컴퓨터공학과·게임에니메이션학과 등 정보통신대학 7개 학과와 경영학과·산업디자인학과를 포함해 모두 9개 학과에서 교수 57명과 학생 986명이 이 사업에 참여하고 있다. 이중 정보통신대학 7개 학과는 특성화 학과로 육성하게 되며, 경영학과·산업디자인학과는 기업에 대한 마케팅 및 상품화 지원 프로그램에 참여하게 된다.

또한 산중 사업단 사업에 참여하는 지역의 참여업체는 가족회사라고 하고 현재 198개사가 협력하고 있으며 앞으로 확대해 갈 계획이다.

이를 위해 산중 사업단은 ▲산학중심형 대학체제 개편사업 ▲산학협력 기업지원강화사업 ▲브랜드(자율)사업 등 크게 3가지 프로젝트를 추진하고 있다.

우수 인재 양성을 위해 특성화학과를 육성하고 교육에 필요한 실습 기자재 확충 등 교육기반을 조성해 수요자 중심의 실무교육을 강화하고 Capstone Design, 현장실습학점제 및 인턴십제도를 시행하고 있다.

산학협력프로그램에는 가족회사 교류회, 산학협력협의회, 기술개발 및 지도, 산업체 재직자교육 등을 통해 산학연과 교류 활성화를 유도하고



호남대 산중 사업단은 협력 지원 대상 업체와 파트너십 강화를 위해 198개 업체를 가족회사로 등록, 매년 2차례 이상 교류회를 갖고 있다.

있다. 특히 브랜드(자율)사업에서는 전문 클리닉센터를 개설해 현장의 애로사항을 상시적으로 접수, 즉각적인 현장으로 해결을 위한 산학전담창구도 운영하고 있다. 또한 시제품 제작지원, 경영 및 디자인 컨설팅을 통해 기업의 상품화 지원에 크게 기여하고 있다.

이를 위해 한 기업의 '기획단계에서 판매까지(Full Package Support)' 모든 과정에 참여해 기술혁신을 이루는 프로그램을 운영하고 있다. 즉 기술력이 우수한 업체가 컨설팅을 요청할 경우, 시제품개발과 상품화·수출에 이르는 전 과정을 지원할 뿐만 아니라 이 과정에서 필요한 장비지원·시험인증·디자인개발·인력양성 등의 애로사

항도 해결해주게 된다. 산중사업단은 산학교류의 장을 확대하기 위해 작년 11월에 이어 매년 'Project Day'를 개최할 예정이다. 호남대학교 문화체육관에서 열리는 이 행사는 산학공동기술개발과제 및 다양한 프로젝트에 참여하는 7개 학과 교수 및 재학생의 성과물들이 전시되며 업체가 공동으로 참여하여 진행된다.

양승학 사업단장은 "산중 사업단에서는 이번 사업을 통해 대학이 지역 산업체들과 공존하고 상생하는 선진 산학협력 모델을 창출하고, 이를 확산할 수 있는 성과를 도출하고자 노력하고 있으며, 이러한 성과가 지역경제 발전에 기여할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

■ 양승학 호남대 산학협력중심대학육성사업단장

“5년간 국비 100억원 지원받아 지역업체 기술 지도·장비 지원”

“대학이 보유하고 있는 핵심역량을 활용해 지역 산업을 지원함으로써 산·학이 상생할 수 있는 산학협력의 허브 기능을 수행하기 위해 최대한 노력하고 있습니다.”

호남대학교 산학협력중심대학육성사업단 양승학(52·전기공학과 교수)단장은 “사업단은 지난해 7월부터 매년 정부로부터 20억원, 향후 5년간 총 100여억원을 지원받아 지역 산업체의 경쟁력을 제고시키기 위한 다양한 프로그램을 운영하고 있다”고 말했다.

산학협력중심대학육성사업단(이하 산중 사업단)의 사업·프로그램은 학내 분야와 학외 분야로 나뉘진다.

학내 분야는 학교기업이 필요로 하는 인재 양성과 기업 수요의 기술개발을 수행할 수 있도록 대학의 행정체계와 연구체제를 산학협력 중심으로 개편하는 것이다.

학외 분야는 하남·광동·점단산단 등 광주지역 산단을 고도로 클러스터화하는 것이다.

양 단장은 “광기술원과 생생기술연구원, 전자부품연구원, 광주디자인센터 등 광주지역 17개 혁신지원기관들과 네트워크를 구축하고 있다”면서 “이같은 네트워크를 바탕으로 산업체에 대한 기술지도 및 장비 지원 프로그램을 통해 현장 애로기술을 즉각적으로 해결해주고 있다”고 밝혔다.

특히 그동안 광주지역 17개 혁신지원 기관들은 업무의 성격이 비슷해 업체에 대한 지원이 상당 부분 중복될 뿐만 아니라 차별화되지 못한 한계를 갖고 있었



다. 이와 관련 산중 사업단은 17개 기관들의 장점과 특성을 고려해 업무를 효율적으로 분류, 지원 산업체에 대한 집중적인 지원 체계를 구축했다.

양 단장은 또 “산중 사업단의 지역 산업체에 대한 지원은 단순히 업무적인 성격만을 중시해서는 효용이 없다”면서 “양자 간의 화합과 파트너십이 무엇보다 중요한 만큼 지역 산업을 가족회사로 등록해 관리하고 있다”고 덧붙였다.

그는 특히 “산중 사업단과 17개 지역 혁신지원기관, 198개 가족회사들이 동등한 입장에서 상호 협력 및 성장할 수 있도록 매년 2~3차례 가족회사 만남의 장을 마련하고 있다”고 말했다.

양승학 단장은 호남대 전기공학과 교수로서 한국에너지로봇시스템학회 호남지부장과 동경대학 생생기술연구소 특별연구원, 전략산업기획단 산업정책연구회 위원장 등 전략 산업 관련 주요 직을 두루 거쳤다. 그는 또 광산업인력양성사업과 지역산업기술개발사업·광주산업단지혁신클러스터사업 등 굵직한 국책 사업을 수행해오고 있다. /채희중기자 chae@kwangju.co.kr

영 / 학 / 안 / 내

영화를 만나다

메가박스

1관	서터 아일랜드 (154)	최고급관
2관	그린 존 (154)	
3관	비밀에 (184)	
4관	서터 아일랜드 (154)	
5관	(3D)이상한 나라의 엘리스(전제)	
6관	데이브레이크스 (184)	
7관	이상한 나라의 엘리스(전제)	
8관	무법자(184)	
9관	속혈포 강도단 (154)	
10관	솔로몬 케인 (184)	

• 호남주차타워 이용시 2시간 30분 무료 (단, 영화관외곽에 한함) • 2시간 30분 초과시 정상요금 부과



영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr
구 연동역국사거리 ☎메 1544-0600

콜롬버스시네마

1관	사랑은 너무 복잡해 (184)
2관	레이브레이크스 (184)
3관	솔로몬 케인 (184)
4관	이상한 나라의 엘리스(전제)
5관	그린 존 (154)
6관	무법자(184)
7관	레이징 피닉스 (154)
8관	속혈포 강도단 (154)
9관	의형제 (154)
10관	서터 아일랜드 (154)
11관	비밀에 (184)

필름사관 영화시각 • 메: www.joycbc.com / 1588-7941
상무점 (상무점과 에미브 사이) • 여남점 (무역화면포함)



1588-7941 상담형원형 행복-(1번 or 2번)→0번

하미시네마

1관	사랑은 너무 복잡해 (184)/무법자(184)
2관	프롬파리 워드러브(184)/대병소장(124)
3관	의형제 (154)
4관	콜링 리버 (154)
5관	속혈포 강도단 (154)
6관	이상한 나라의 엘리스(전제)
7관	그린 존(154)
8관	솔로몬 케인 (184)
9관	레이징 피닉스 (154)
10관	비밀에 (184)

• 2000대 뷰문 주차장(3시간무료) • 3Dx 데일 심야
• 이틀 통산사오 OK 캐쉬백카드 할인 혜택
• 해미 속혈포 288-5767 • 해미 별칭점 282-0825
• 해미 순화점 281-5080 • 해미 병주점



고객사랑 고객감동 • www.hamichema.co.kr / 1586-9120
전대무문 하미스포박스 ☎ 267-7777

씨너스전대

1관	서터 아일랜드 (154)
2관	이상한 나라의 엘리스(184)/의형제 (154)
3관	비밀에 (184)
4관	데이브레이크스(184) / 무법자(184)
5관	콜링 리버 (154)
6관	속혈포 강도단 (154)
7관	그린 존(154)

씨너스전대 4월 1일 타이탄 3D(4K) 상영!!
• 무료주차 3시간 • 이동통신사 할인혜택



씨너스전대 영화상영 • www.cinusa.co.kr / 1544-0070
북구문전소 건너편 ☎ 511-1000

제일시네마

1관	비밀에 (184)
2관	속혈포 강도단 (154)
3관	솔로몬 케인 (184)
4관	그린 존 (154)
5관	사랑은 너무 복잡해 (184)
6관	의형제 (154)
7관	데이브레이크스 (184)

• 무료주차 3시간 • ARS 전화예매 문의 227-1960
(광주세무소앞 호남타워주차장) - 단, 입장권 구매 고객에 한함



세무소 기점 • www.primuschema.com/www.jellicinema.co.kr •
충무로 3기 ARS 전화예매 ☎ 227-1960