

# 경일대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업단

KOLLABO Pathfinder





## 사회맞춤형 산학협력 명문대학으로 재도약합니다.

경일대학교는 1963년 개교 이후 산학협력을 대학특성화 중점분야로 육성해 왔으며, 학생 중심의 '학생행복 365시대'를 열어가고 있습니다. 또한 2014년 산학협력선도대학(LINC)으로 선정된 이후 산학협력 활동을 통해 지역사회의 발전에 크게 기여하고 있습니다. 그 성과를 인정받아 다시 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)으로 선정되면서 산학협력 최우수대학의 명성을 얻게 되었습니다. 경일대학교 LINC+사업단은 기업과 대학이 공존하는 '산학협력'과 지역사회가 요구하는 '인재양성'이라는 두 축을 중심으로 사업을 추진하고 있습니다. 산학협력의 고도화를 위하여 경일대학교의 강점과 지역 산업의 발전 역량을 고려하여 특화분야로 '미래형 자동차부품'과 '新사회 안전인프라' 분야를 선정하였으며, 이들 특화분야를 중심으로 기업과의 공동기술개발사업을 강화하고 기술이전 활동을 확대하고 있습니다. 다가오는 4차 산업혁명시대를 효과적으로 대비하기 위하여 LINC+사업단은 4차 산업혁명을 선도할 인재양성과 산학네트워크의 효율적인 구축에 심혈을 기울이고 있습니다. 경일대학교 LINC+사업단은 사회맞춤형사업을 한층 강화하였습니다. 이를 위해 기업과 지역사회와의 맞춤형 All-Set 프로그램인 Dreamer 패키지 지원 사업과 TOBE(TOgether BoomEr) Innovation 지원사업을 새롭게 추진하고 있습니다. 또한 산학연 온라인 포털인 콜라보(KOLLABO)플랫폼을 구축하여 산학협력서비스를 통합하고, 영역별 전문화된 시스템으로 확장하여 방대한 데이터의 생산과 처리를 원활하게 하며, 성과분석 및 기업서비스를 효율적으로 지원하고 있습니다. 끝으로 경일대학교 LINC+사업단은 지역사회와 상생 발전하는 산학협력 가치창출대학을 실현하고자 끊임없이 혁신을 주도하면서 맡은 바 역할을 성실하게 수행할 것입니다. 지역의 산학연 관계자 여러분들의 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

경일대학교 LINC+사업단장 김현우





# CONTENTS

Newsletter Vol. 03  
2018. 03 ~ 2018. 06



## 사업단 소개\_04

- KOLLABO Pathfinder
- KOLLABO 플랫폼
- KIUM산학칼리지
- K형(취·창업) 인재양성/융·복합 인재양성
- TOBE Innovation 지역사회 맞춤형 프로그램
- Dreamer 성장지원 프로그램

## VISION\_08

- 2018 KOLLABO플랫폼 오픈 설명회 개최
- 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 교과목 지원 설명회 개최
- 2018학년도 1학기 KIU 학생행복의 날 LINC+사업 홍보 및 상담회 개최
- 2018 지역사회 TOBE Innovation 지원사업 사업설명회 개최
- 2018 산학공동기술개발과제 사업설명회 개최
- 2018 Dreamer패키지 지원사업 사업설명회

## Infra&Structure\_11

- 경일대학교 산학협력단-경북사회적기업종합상사 협동조합 업무협약 체결
- 2018 KIUM 산학협력 역량강화 워크숍 개최

## ACTION\_12

- 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 리더 역량 교육 실시
- 2018 제1차 지식재산권 연계 창의·융합 캠프 개최
- 지역사회 TOBE Innovator 발대식 및 성과공유회 개최
- 2018 LINC+사업단 창업동아리 네트워크 파티 개최
- 2018학년도 1학기 학생현장실습-DAY 개최
- 2018 창업동아리 멘토링캠프 개최
- 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 성과공유회 개최
- 제17회 KIUM 융합기술포럼 개최
- 2018 산학공동기술개발과제 발표평가위원회 개최
- 경일대와 러시아 국립소방대학의 '콜라보'
- 경일대학교, Spark Awards에서 대거 입상
- 경일대, 세계여성발명대회 대거 입상

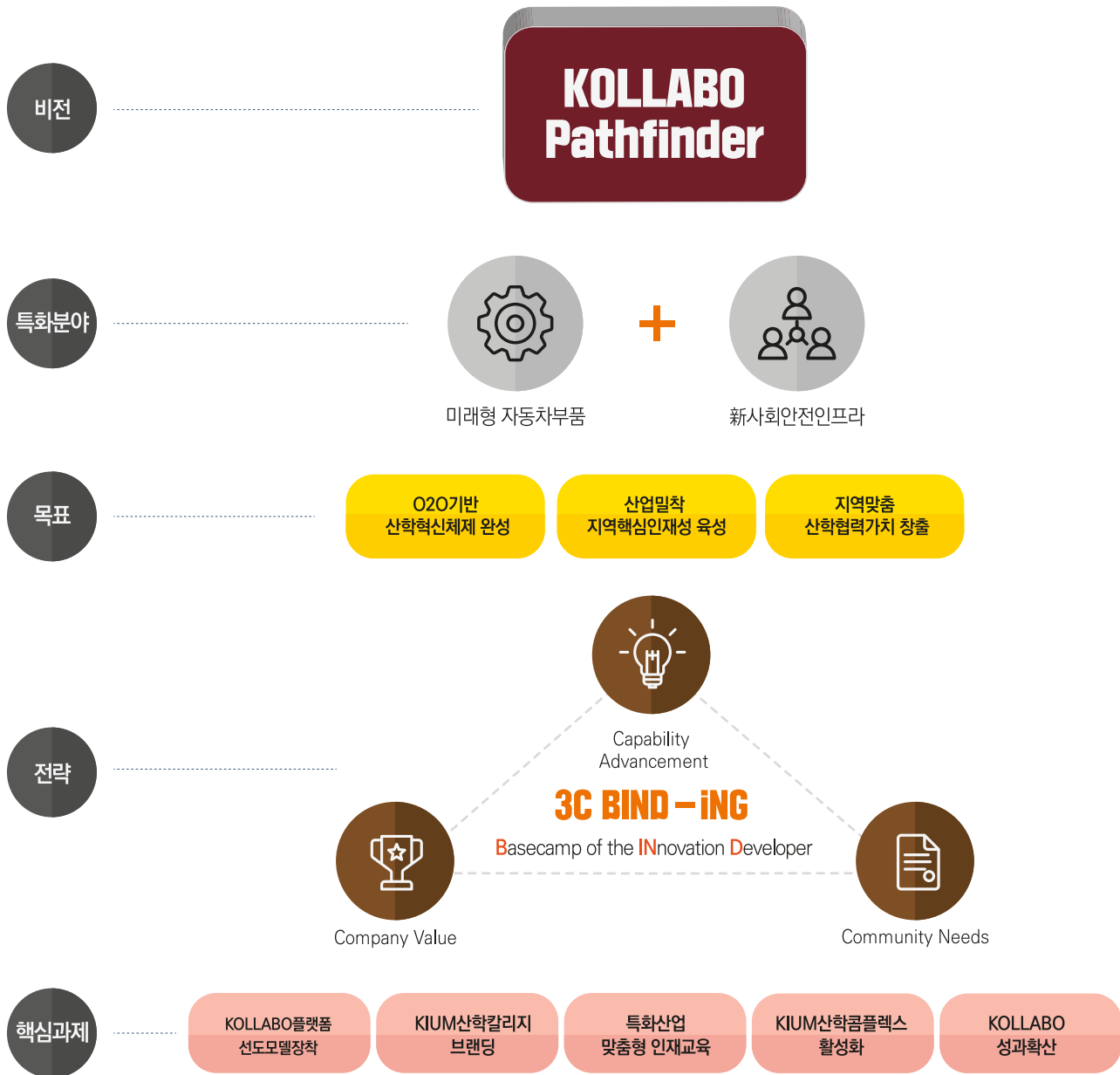
## KIU FOCUS\_20

- 창업선도대학 2년 연속 '최우수'
- 캠퍼스 푸드트럭 '출발!'
- 산업계 선정 '최우수대학' 뽑혀
- 주민연합형 대학육성사업 선정
- '대학일자리센터' 개소식
- 소방방재학과 학생들, 대구시민안전서포터즈로 위촉
- 경일대-이스타항공 산학협약 체결
- 경일대, 지역기업과 산학협업 시스템 'KOLLABO 플랫폼' 구축



## KOLLABO Pathfinder

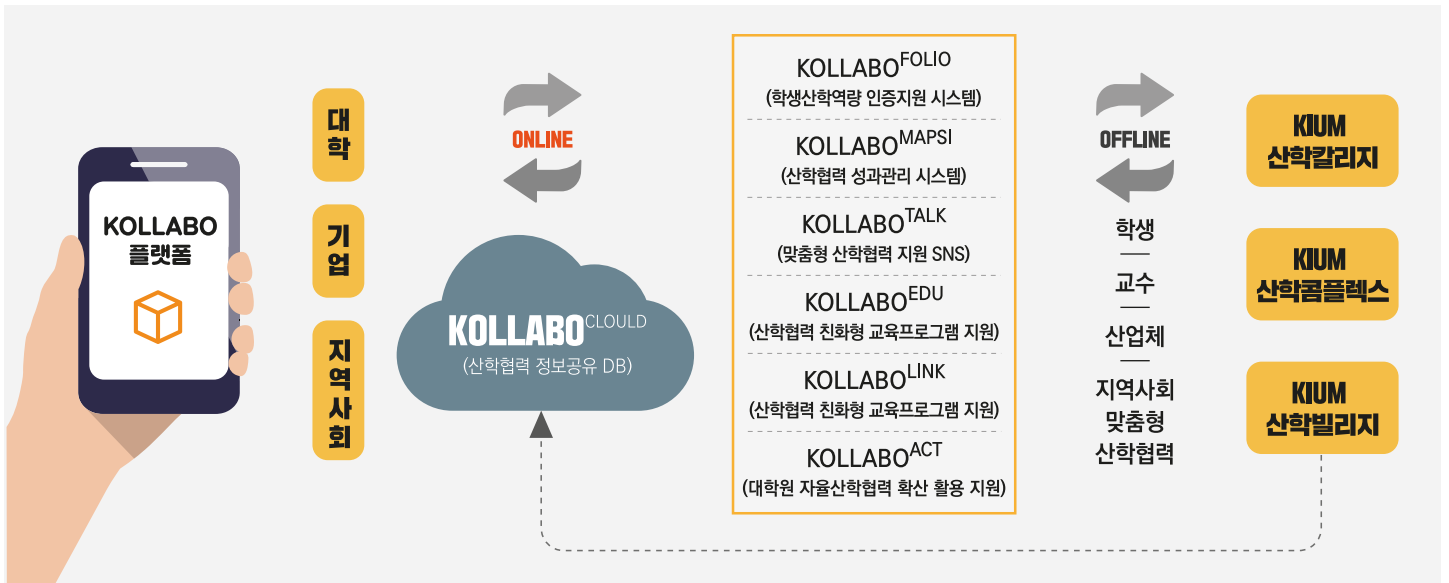
1963년 개교 이래 산학협력을 최우선의 가치로 중시해 온 경일대학교는 50여 년간의 총체적 산학역량을 기반으로 성공적인 LINC사업을 통해 산학친화형 대학으로 발전하였고 2016년 3월 대학 중장기 발전계획인 <KIU Renovation 2025>를 바탕으로 LINC+사업단의 미션으로 KOLLABO플랫폼시스템의 고도화를 통해 “지역사회와 상생 발전하는 산학협력 가치창출대학”을 실현하고자 ‘KOLLABO Pathfinder’라는 비전을 제시하였다. 그리고 사업의 목표는 대학 특화추진 분야인 미래형자동차부품과 新사회안전인프라에 대한 전 방위 지원체제를 구축하기 위해, ‘O2O(On-line to Off-line)기반 산학혁신체계 완성’, ‘산업밀착 지역핵심인재 육성’, “지역맞춤 산학협력 가치창출”로 설정하였다. 경일대학교 LINC+사업단은 이러한 비전과 목표를 성공적으로 달성하기 위하여 학생과 대학, 기업, 지역사회의 트라이앵글 산학체계인 3C BIND-ing전략을 수립하였다. 5대 핵심과제로는 지역과의 상생발전의 Pathfinder 역할을 수행하기 위한 것으로 KOLLABO플랫폼 선도모델정착, KIUM산학칼리지 브랜딩, 특화산업 맞춤형 인재교육, KIUM산학콤플렉스 활성화, KOLLABO성과확산으로 구성하였다.





## KOLLABO 플랫폼

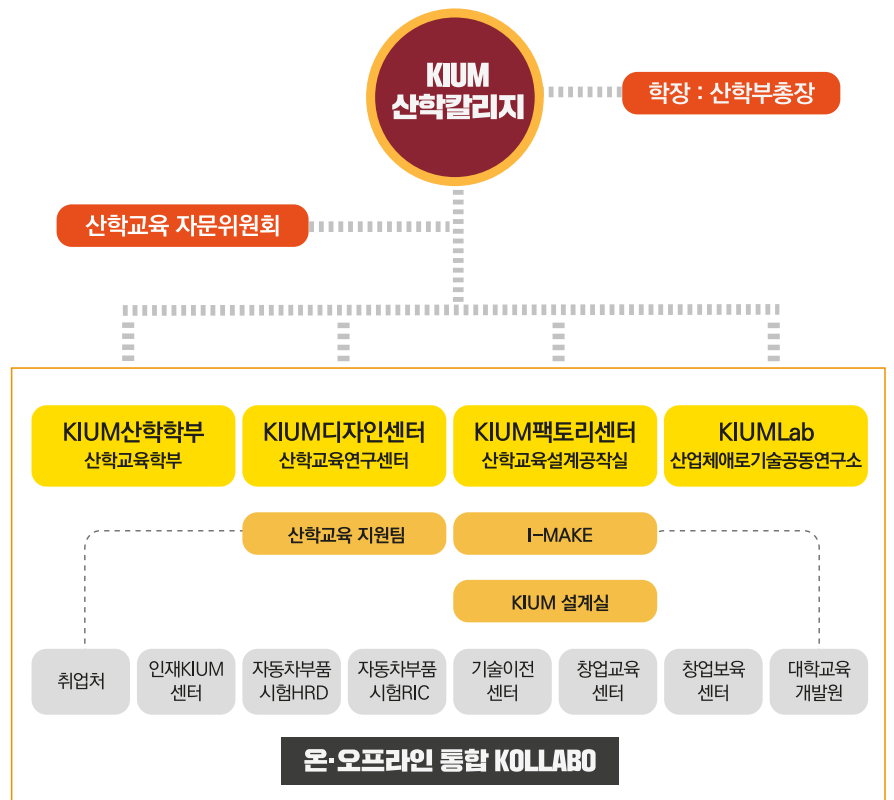
경일대학교 LINC+사업단은 기존 포털 기반의 산학협력 연계 시스템인 KOLLABO 시스템을 한 단계 업그레이드 시킨 KOLLABO 플랫폼을 구축했다. KOLLABO 플랫폼은 Cloud 기반으로 산학협력 서비스를 통합하고 영역별 전문화 된 시스템으로 확장하여 방대한 데이터의 생산 및 처리를 원활하게 하고, 성과분석 및 기업지원 서비스를 강화한다. 또한, App 서비스를 강화하여 정보공유 협업 연계시스템으로서의 역할을 담당하게 되고 학내 시스템과 연계하여 빅데이터 분석이 가능하게 된다. KOLLABO 플랫폼은 KOLLABO<sup>EDU</sup>, KOLLABO<sup>LINK</sup>, KOLLABO<sup>ACT</sup>, KOLLABO<sup>TALK</sup>, KOLLABO<sup>MAPSI</sup>, KOLLABO<sup>FOLIO</sup>로 구성되며, 학생/교수/산업체/지역사회 각 주체간의 연계가 가능한 통합정보시스템 및 협업시스템의 역할을 담당한다.



## KIUM산학칼리지

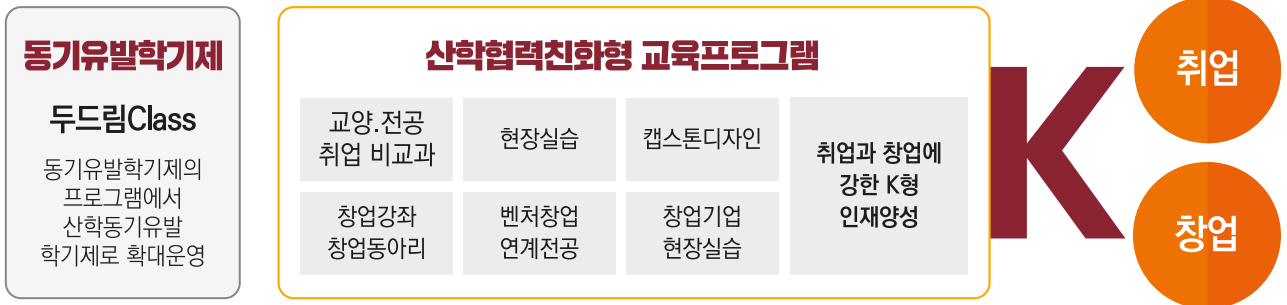
KIUM산학칼리지는 현장 중심의 산업밀착형 교육을 실현하는 전문 단과대학입니다.

경일대학교는 '지역 핵심인재의 육성'을 위하여 산학협력 교육을 전담하는 KIUM산학칼리지를 신설했다. KIUM산학칼리지는 산학협력에 관한 '지역 핵심인재의 육성'을 위한 전문교육을 담당하는 단과대학으로 4차 산업혁명 선제적 대응을 위한 산학협력 역량강화 교육모델 개발과 운영 지원 체제를 구축했다. KIUM산학칼리지 조직은 산학협력 친화형 교육과정을 운영하는 KIUM산학학부를 중심으로, 산학친화형 교육모델 연구를 지원하는 KIUM디자인센터, 산학협력 교육 운영을 위한 작품제작실 운영 및 관리하는 KIUM팩토리센터와 산업체 애로기술 해결을 위한 공동연구소를 운영 및 지원하는 KIUM Lab으로 구성되어 있다.



### K형(취·창업) 인재양성

경일대학교는 산학협력 친화형 교육프로그램 운영을 통하여 취업과 창업 역량을 모두 겸비한 K형 인재 양성을 목표로 한다. 신입생을 대상으로 동기 유발학기제인 「두드림 Class 프로그램」을 운영하여 취·창업 마인드를 고취하여 산학 친화마인드 고취를 위한 역량을 강화시킨다. 취업역량 강화를 위한 프로그램으로 정규과목인 캡스톤디자인과 현장실습뿐만 아니라, 특화분야 전문취업강좌, 다양한 CAMP 및 취업멘토 이벤트 등 맞춤형 취업역량강화 교육프로그램을 운영한다. 또한, 창업역량을 강화하기 위하여 융·복합 창업교육, 선도벤처창업동아리 집중지원과 창업기업에서 현장실습하는 맞춤형 창업역량 강화 교육프로그램을 운영한다. 이러한 교육 프로그램 개선을 통하여 기업환경에서 실질적으로 겪게 되는 문제를 해결하는 능력을 크게 향상시킬 수 있을 것으로 기대되며 취·창업 역량을 모두 겸비한 K형 인재육성에 매진하고 있다.



### 융·복합 인재양성

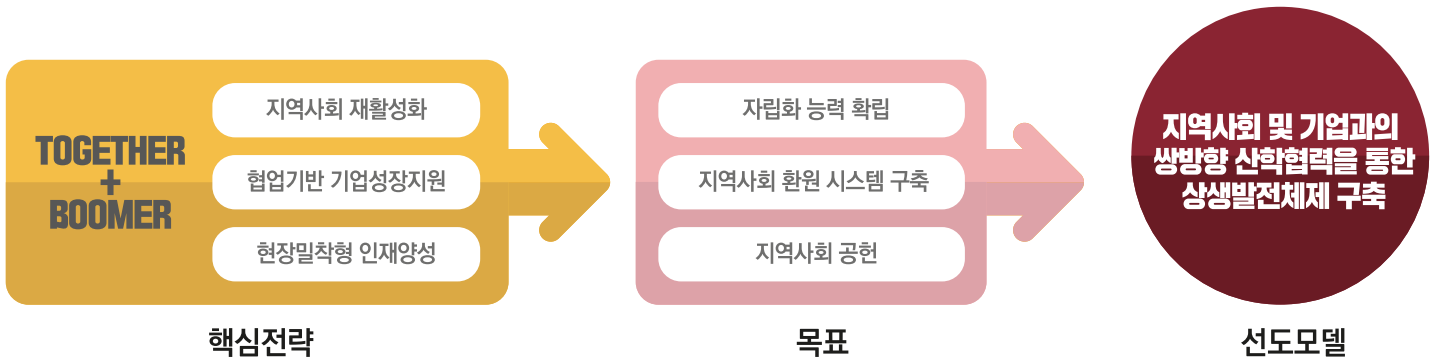
미래사회의 인재로서 갖추어야 할 자질을 함양하고, 특화산업발전 및 안전사회 구현을 위한 폭넓은 안목을 지닌 융·복합적 인재양성을 목표로 교육과정을 운영한다. 경일대학교는 특화분야로 「미래형 자동차부품 및 新사회 안전인프라」 분야로 선정하고 학사제도 개선, 산업체 맞춤형 인재양성 및 융·복합 교육과정 실현을 통해 융·복합적 인재양성에 매진하고 있다. 특화분야 교육프로그램으로 ①CASE STUDY(특화분야 산업현장의 성공과 실패사례 분석과 개선방안 도출), ②현장 STUDY(특화기술 분야의 현장이해를 통해 문제해결), ③현장실습과 캡스톤디자인 연계로 선순환 구조 체계확립 ④하이브리드 연계전공의 지속적인 개발로 특화분야 연계전공의 교육과정을 운영한다.





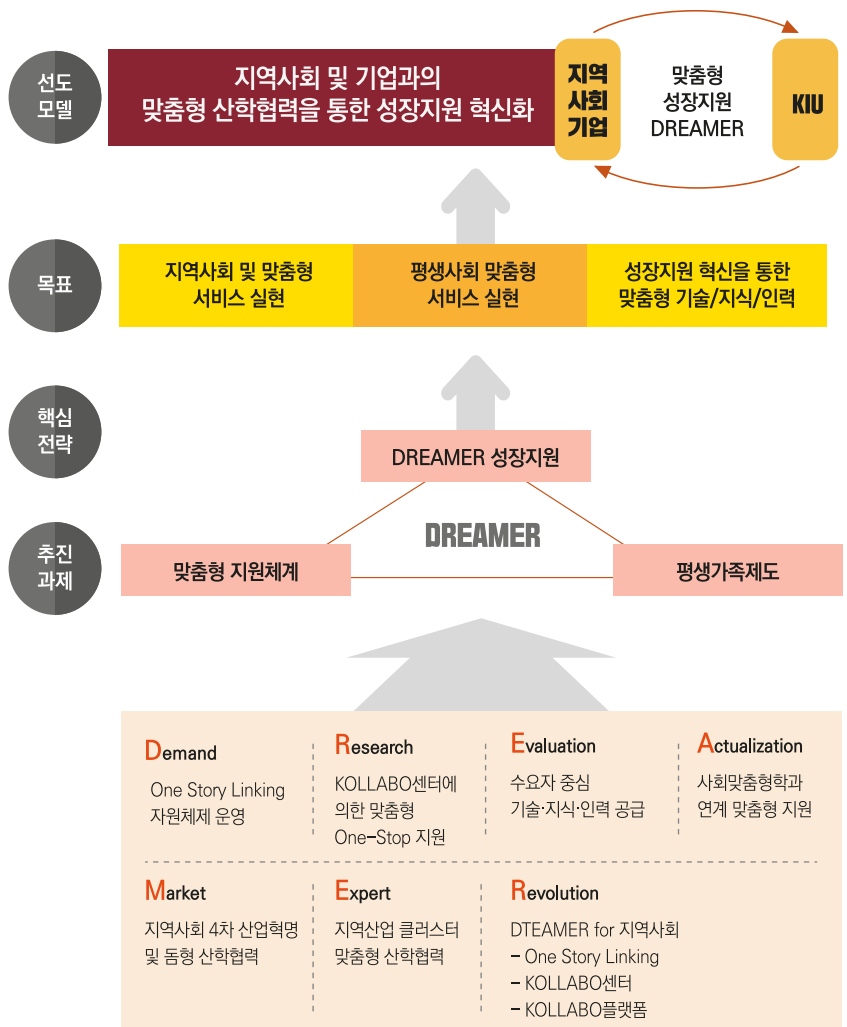
## TOBE Innovation 지역사회 맞춤형 프로그램

지역사회가 가지고 있는 다양한 현안 해결과 공공서비스 지원을 통하여 지역사회 활성화 및 지역주민들의 삶의 질을 제고함으로써 대학의 사회공헌 책무 완성을 위하여 지역사회 TOBE(TOgether BoomEr) Innovation 지원사업을 운영하고 있다. 본 사업은 교수와 학생들이 전공지식과 기술을 활용하여 지역사회를 혁신하는 서비스에 참여함으로써 지역사회와 함께 상생하는 대학의 발전과 학생들의 현장밀착형 학습기회 제공하고 있다. 경일대학교 LINC+ 사업단은 지역사회 혁신 및 공공서비스 지원을 통하여 지역사회 활성화를 위한 아젠다 도출과 실천전략 수립을 위하여, 전체 학부(과)를 통해 프로젝트를 공모하였으며 주요 프로그램으로는 사진공모 및 음악공연을 통해 지역사회 문화혁신을 지원하기 위한 창작프로그램, 청소년들에게 건전한 사회활동과 다양한 직업체험을 지원하기 위한 체험프로그램, 지역 활성화를 위한 민관학 협력 도시건축 설계 전시프로그램, 지역사회 소외계층 및 노년층 ICT 기초교육을 통한 삶의 질 향상프로그램 등을 운영하고 있다.



## DREAMER 성장지원 프로그램

경일대학교는 지난 3년간의 LINC사업을 통하여 스마트자동차부품과 스마트인프라융합 분야의 지역기업을 위주로 가족회사, 산학협력협의회, 기업의 현장어로 해결지원 및 R&D지원 등 다양한 프로그램을 지원하였으며, 이를 기반으로 LINC+사업에서는 지역사회와 기업과의 산학협력을 위한 DREAMER 성장지원 프로그램을 운영하고 있다. DREAMER 성장지원 프로그램을 통하여 맞춤형 종합지원 One Story Linking 체제를 구축하고 KOLLABO 센터에 의한 맞춤형 One-Stop 지원, 수요자 중심 기술·지식·인력 공급, 사회맞춤형학과 연계 맞춤형 지원, 지역 4차 산업혁명 맞춤형 산학협력, 지역산업 맞춤형 산학협력 달성을 주요 세부 추진과제로 선정하여 지역사회 및 기업과의 산학협력을 지원하고 있다. 경일대학교 LINC+사업단은 지역사회 및 기업의 지원을 위한 DREAMER 성장지원 프로그램 운영으로 지역사회 맞춤형 서비스 실현, 평생사회 맞춤형 서비스 실현, 성장지원 혁신을 통한 맞춤형 기술/지식/인력 제공의 세부목표를 달성하여 우리대학의 선도모델로 제시된 “지역사회 및 지역기업과의 맞춤형 산학협력을 통한 성장지원 혁신화 달성”을 정착하고 확산하기 위한 노력을 경주하고 있다.



## 2018 KOLLABO플랫폼 오픈 설명회 개최

### 지역기업과 산학협업 시스템 'KOLLABO플랫폼' 오픈

경일대학교 LINC+사업단은 3월8일 경일대학교 본관 3층 대회의실에서 KOLLABO플랫폼 오픈 설명회를 개최하였다. KOLLABO플랫폼은 기존 LINC사업의 KOLLABO시스템을 고도화하여 교육과 산학협력에 관한 가치창출 기능을 지원하는 KOLLABO플랫폼으로 확대·구축되었다. 산학협력 친화형 교육 프로그램 및 산학협력 활동 지원, 대학자율 산학협력 확산활동 지원을 수행하여 대학을 포함한 지역사회와 기업의 상생발전과 가치창출을 지원하는 KOLLABO플랫폼은 지난 3월5일 홈페이지가 정식 오픈되었다. 주요서비스로는 KOLLABO<sup>EDU</sup>(현장실습, 캡스톤디자인, 창업동아리, 취업지원), KOLLABO<sup>LINK</sup>(가족회사, 기업전용 시스템), KOLLABO<sup>ACT</sup>(성과확산시스템), KOLLABO<sup>TALK</sup>(학과 특방, 현장실습 Diary App, 캡스톤디자인, 멘토링 시스템), KOLLABO<sup>MAPSI</sup>(성과지표관리), KOLLABO<sup>FOLIO</sup>(개인정보관리, 개인이력관리, 개인경력관리)로 구성되어있다. 이번 설명회에서는 주요서비스에 대해 설명하고, 학생, 전체 교원 및 교직원들이 향후 KOLLABO플랫폼 이용방법에 대해 공유하였다. 또한, KOLLABO플랫폼 구축 이후, 시스템 응용 및 확장 단계에서 진행될 사항에 대하여 관련 부서와의 토론이 진행되었으며 2차년도 LINC+사업에 대한 추진 계획 설명과 연간일정을 공유하고 적극적 참여를 당부하였다.



## 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 교과목 지원 설명회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 3월22일 2018학년도 1학기 캡스톤 디자인 교과목 지원 설명회를 개최하였다. 교수 및 학생들을 포함 총 200여 명이 참여한 이번 설명회는 이번 학기 추진되는 캡스톤디자인 프로그램 참여방법, 지원양식, 추진일정, 지원금 규모 및 비용 지출과 관련된 주의사항에 대한 안내가 있었다. 지원금 신청방법, 지출관리에 있어 필요한 증빙서류 작성 방법을 중심으로 우리대학의 산학협력 온라인 연계 시스템인 '콜라보(KOLLABO) 플랫폼'을 통한 캡스톤디자인 신청 및 운영관리 방법에 대한 설명도 같이 진행되었다. 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 교과목 지원은 4월5일까지의 과제신청 접수를 시작으로 지원업무가 본격적으로 시작되며, 최종 선정된 캡스톤디자인 팀들은 활동에 필요한 경비 및 전문가 멘토링 등의 지원을 받게 되고, 추후 캡스톤디자인과 관련된 교·내외 경진대회에 참여하게 된다.







## 2018학년도 1학기 KIU 학생행복의 날 LINC+사업 홍보 및 상담회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 지난 4월4일, 5월9일 두 차례에 걸쳐 경일대학교 도서관 1층 로비에서 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업 2차년도 홍보와 학생 지원 산학협력 프로그램에 대한 상담회가 진행되었다. 이번 행사는 경일대학교 재학생들에게 대학 내 다양한 학생지원프로그램을 소개함으로써 학생들의 참여율을 제고하고, LINC+사업단 2차년도 프로그램 소개 및 사업홍보를 통하여 대학 내 산학협력문화 확산에 기여하고자 개최되었다. LINC+사업단은 연간 일정을 전체 학부(과)에 공유하고, 매달 진행되는 행사 및 프로그램에 대해 적극적인 홍보를 하고 있다. 이번 상담회에서는 2018년 3월에 오픈한 KOLLABO플랫폼의 사용 제고 및 KOLLABO플랫폼을 App으로 이용할 수 있는 KOLLABO<sup>TALK</sup> 등 학생들에게 도움되는 정보를 홍보함으로써 학생들의 많은 관심을 받았다. LINC+사업단의 적극적인 홍보로 보다 많은 학생들의 참여와 지원이 오고가는 뜻깊은 시간을 가질 수 있었다.

## 2018 지역사회 TOBE Innovation 지원사업 사업설명회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 대학과 사회의 쌍방향 산학협력을 통하여 사회의 재활성화 기반 구축과 혁신역량 강화유도의 일환으로 지역사회 TOBE(TOgether BoomEr) 지원사업을 시행한다. 지역사회 지원활동에 관심있는 학부(과) 동아리(팀)들은 누구나 지원할 수 있으며, 신청분야는 지역사회혁신(지역현안 해결형)과 지역사회지원(공공서비스 지원형)으로 나누어진다. LINC+사업단은 사업설명 및 질의응답을 통하여 각 학부(과)의 교수님들의 사업에 대한 이해도 증진을 위하여 4월4일 8호관 110호에서 지역사회 TOBE Innovation 지원사업 사업설명회를 개최하였다. 지역사회 TOBE Innovation 지원사업 신청기간은 4월10일까지이며 5월1일부터 본격적인 지원업무가 시작 될 예정이다.



## 2018 산학공동기술개발과제 사업설명회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 5월15일 경일대학교 산학협력관(25호관) 501호에서 산업밀착형 지역 핵심 인재육성, 지역맞춤 산학협력기차창출 및 지역경제 활성화를 도모하기 위하여 실시되는 「2018 산학공동기술개발과제 사업설명회」를 개최하였다. 경일대학교 LINC+사업단 교수 및 학생 그리고 평생가족회사 대표 포함하여 약 40여명이 참여한 이번 설명회에서는 2018년 산학공동기술개발과제 운영계획 및 지원내용, 신청방법등 산학공동기술개발과제의 전반적인 부분에 대한 설명이 있었다. 2018년도 경일대학교 LINC+사업 산학공동기술개발과제는 과제당 최대 2,500만원 한도 내에서 지원을 받을 수 있으며, 다가오는 6월8일 과제 신청접수를 마감하고 본격적으로 사업수행이 시작될 예정이다.



## 2018 Dramer패키지 지원사업 사업설명회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 5월23일 본교 산학협력관 501호에서 Dreamer패키지 지원사업 사업설명회를 개최하였다. 본 사업은 지역 중소기업 및 평생가족회사의 경쟁력 강화와 안정적인 사업기반 마련 및 조기 사업화 유도의 일환으로 마련되었다. Dreamer패키지 지원사업은 경일대학교의 특화 분야인 미래형자동차부품과 新사회안전인프라 분야의 우수 기술을 보유한 지역 중소기업 및 평생가족회사를 대상으로 기술사업화, 신사업기획, 국·내외 판로지원 및 마케팅을 지원하는 사업이다. 2018학년도 Dreamer패키지 지원사업은 과제당 최대 300만원 한도로 지원한다. 6월8일 신청 마감 후 7월부터 본격적으로 사업이 진행될 예정이다.





## 경일대학교 산학협력단-경북사회적기업종합상사협동조합 업무협약 체결



경일대학교 산학협력단과 경북사회적기업종합상사협동조합은 지난 5월3일 상호교류를 위한 업무협약을 체결했다. 이번 협약을 통해 청년창업 육성 및 사회적 기업 활성화를 통한 취약계층의 일자리 창출을 도모하고, 지역사회공헌 및 활력증진을 위하여 양 기관이 유기적인 협력관계를 구축하여 지역사회 기여하게 될 것이다.



## 2018 KIUM 산학협력 역량강화 워크숍 개최

경일대학교 LINC+사업단은 6월21일~22일 1박2일 일정으로 해운대 그랜드호텔에서 2018 KIUM 산학협력 역량강화 워크숍을 개최하였다. KOLLABO센터 신재호 센터장의 제4차 산업혁명시대, 창의 인재 양성방안에 대한 발표를 시작으로 산학협력 활성화와 조직의 혁신 방안에 대하여 도장수 교수의 발표가 이어졌다. 아울러 각 분과별 연간계획 및 성과를 공유함으로써 공식적인 일정이 마무리 되었다. 이번 워크숍을 통하여 사업단 내 유기적 업무 공유 및 구성원들의 역량 강화 교육을 통하여 전문성을 강화하는 알찬 시간이었다.







## 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 리더 역량 교육 실시

경일대학교 LINC+사업단은 지난 4월5일부터 6일 이틀간 캡스톤디자인 교과목 수강자를 대상으로 「Capstone Design 리더 역량 교육」을 실시하였다. (주)투버미디어 박동진 대표와 아이디어 팩토리 사업단의 전창명 연구원이 진행한 이번 교육은 경일대학교 KOLLABO플랫폼의 KOLLABOTALK를 사례로 APP 개발 프로세스에 대해 알아보는 APP교육과 3D프린터의 동작원리와 활용방법에 대해 알아보는 3D프린팅 교육으로 알차고 유익하게 채워졌다. 한창 바쁜 학기 초 임에도 불구하고 열의를 가지고 참여한 30여 명의 학생들은 APP 개발 프로세스에 대해 이해하고, 직접 3D프린터를 출력해 봄으로써 시작품 제작(DIY) 능력을 배양할 수 있는 소중한 체험의 시간을 가졌다.

## 2018 제1차 지식재산권 연계 창의·융합 캠프 개최

경일대학교 LINC+사업단은 지난 4월13일부터 14일 1박2일간 일정으로 경주 코모도호텔에서 2018 제1차 지식재산권 연계 창의·융합캠프를 개최하였다.



이번 캠프에서는 선행기술조사, 특허명세서 작성, 전자출원 절차 및 이해, 특허출원 등에 관한 내용으로 교육이 진행이 되었으며, 특허출원을 한 여학생들을 대상으로 2018 대한민국 세계여성발명대회에 참가할 수 있는 자격이 주어진다. 이번 캠프는 특허출원 교육과 자신의 아이디어 구현을 통해 직접 특허명세서를 작성해봄으로써 지식재산의 권리화를 위한 계기가 되었다.



## 지역사회 TOBE Innovator 발대식 및 성과공유회 개최

경일대 TOBE Innovator 발대식, 학생 5백여 명 참여  
청년들의 전공지식·아이디어·열정을 사회적 기업에 접목

경일대 교수와 학생으로 구성된 530명의 '이노베이터'들이 지난 5월3일 오후 도서관 강당에서 LINC+사업단 주관으로 '지역사회 TOBE Innovator 발대식 및 성과 공유회'를 갖고 힘찬 출발을 알렸다. 경일대가 지난해부터 시작한 '지역사회 TOBE Innovation 지원 사업'은 교수와 학생이 전공지식과 기술을 활용해 지역사회 혁신 서비스에 참여해 상생 발전하는 계기를 만들기 위한 것이다. 대학과 사회의 쌍방향 협력을 통해 발전방안을 도출하고 학생들에게는 현장 밀착형 학습기회를 제공하는 일석이조의 사업이다. 올해는 20개 팀 530명이 참가신청을 했다.



이날 발대식에서 학생대표로 이노베이터 선언문을 낭독한 디자인학부 안효성, 탁수지 학생은 창의적인 아이디어와 전공지식을 바탕으로 지역사회가 요구하는 다양한 문제에 주도적으로 참여해 문제를 해결하는 크리에이터, 커뮤니케이터, 이노베이터로 활동할 것을 엄숙히 선서했다. 또 지난해 성과에 대한 발표와 공유의 시간을 가졌으며 경일대 디자인학부 학생들이 공익형 프랜차이즈 카페 디자인에 참여한 사례를 비롯해 청년사회적 기업 우수사례, 경상북도 공동브랜드 구축사례 등이 발표됐다. 정현태 총장은 "대학의 일차적 임무가 지역사회에 대한 기여와 봉사다"며 "경상북도와 함께 대학의 전공지식과 아이디어, 실천력을 현장에 접목해 지역과 함께 성장하는 대학이 될 것이다"고 강조했다.

## 2018 LINC+사업단 창업동아리 네트워크 파티 개최

경일대학교 LINC+사업단 5월11일 R&DB센터 211, 212호에서 「2018 LINC+사업단 창업동아리 네트워크 파티」를 개최하였다. 이번 행사는 중소벤처기업부에서 초청한 외부전문가 4명, BI 산업체 전문가 6명이 우리대학 창업동아리 대표 및 팀원들을 대상으로 1:1 멘토링을 진행하였다. 멘토링에 앞서 2018년도 창업·벤처 지원정책에 대해서 알아보는 시간을 가졌으며, 동아리별로 진행하고 있는 개별 아이템들에 대한 사업성 및 기술적인 사항들을 전문가와 경영/마케팅, 기술/특허 멘토링을 통해 직접 상담을 할 수 있는 기회를 가지게 되었다. 참여한 학생들도 멘토들의 지도에 귀 기울이면서 자신들이 겪고 있는 장벽들과 문제점들에 대한 구체적이고 효과적인 해결방안과 대안을 얻고자 노력하였다. LINC+사업단은 앞으로도 학내외 전문가들을 적극 활용하여 재학생들 대상으로 한 분야별 심화 멘토링을 계속 강화해 나갈 예정이다.





## 2018학년도 1학기 학생현장실습-DAY 개최

경일대학교 LINC+사업단은 5월17일 본교 8호관 110호에서 「2018학년도 1학기 학생현장실습-DAY」를 개최하였다. 현장실습을 완료한 학생들이 수기를 작성하여 현장실습 경험을 되돌아보고 향후 취업 또는 진학에 대한 각오를 다지는 시간을 가졌다. 현장실습에 대해 알아보고 현장실습의 우수사례를 소개하는 시간을 가졌으며, 추가적으로 2018학년도 하계 현장실습에 대해서도 미리 알아보는 시간을 가졌다. 현장실습 과정 및 성과를 수합하고 우수사례를 공유함으로 현장실습 교육 내실화를 도모할 수 있는 유익한 시간이었다.



## 2018 창업동아리 멘토링캠프 개최

경일대학교 LINC+사업단은 6월1일부터 2일까지 1박2일 일정으로 경주 코모도호텔에서 「2018 창업동아리 멘토링 캠프」를 개최하였다. 창업동아리 보유 사업아이템에 대한 사업화 검증을 통하여 선도벤처 창업동아리 육성과 창업역량 강화의 일환으로 개최된 이번 캠프에는 LINC+ 창업동아리 24팀이 참여하였으며, 다래컨설팅 강덕일 대표 외 5명의 멘토위원이 함께 하였다. 캠프에 참여한 학생들은 팀별로 아이템 구체화 및 기술사업화 전략과 프레젠테이션 및 사업계획 발표 멘토링을 받았다. 이번 캠프에 참여한 학생들도 멘토위원들의 지도에 귀 기울이면서 자신들이 겪고 있는 장벽들과 문제점들에 대한 구체적이고 효과적인 해결방안과 대안을 얻고자 노력하였다. 캠프 마지막 날에는 준비한 사업계획을 동료 학생들과 평가위원들 앞에서 프레젠테이션하면서 자신들의 사업모델에 대한 종합적인 평가를 받는 시간을 가졌다. 이번 캠프를 통하여 아직 경험이 부족한 창업동아리 학생들에게 유익한 시간이 되었다. 앞으로도 LINC+사업단은 학내외 전문가들을 적극 활용하여 재학생들을 대상으로 한 분야별 심화 멘토링을 강화해 나갈 예정이다.





## 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 성과공유회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 6월5일 본교 8호관 110호에서 2018학년도 1학기 캡스톤 디자인 성과공유회를 개최하였다. 이번 성과공유회는 총 18팀이 참여한 가운데 학과 추천 우수작품 발표와 우수과제에 대한 시상식이 진행되었다. 대상 수상 2팀은 2018년도 LINC+캡스톤디자인 경진대회 대표로 참가할 예정이다. 심사기준은 창의성, 기술성 및 완성도, 제품화가능성, 발표력 평가 총 4개의 기준으로 평가하였으며, 우수작품으로는 화학공학과 Tipping Point팀(감압을 이용한 탈수/탈취 시스템)과 상경학부 경영학전공 BETA팀(랜드마크 어플 활성화 방안)이 대상의 영예를 안았다. 이번 캡스톤디자인 성과공유회를 통하여 4차 혁명 시대의 필요한 창의적 문제 해결 역량을 제고하는 기회가 되었고, 추후 성과 자료집을 제작하여 공유할 예정이다.



## 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 성과공유회 대상 수상소감

### 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 성과공유회 대상 경영학과 BETA팀

이번 캡스톤 디자인을 하면서 처음에 팀을 구성하고 주제를 선정하고 선정된 과정들을 수행해 나가면서 많은 것들을 배울수가 있었습니다. 상경계열이라서 it를 접목하는 것이 다소 생소 하였지만 과정속에서 어떻게 어플리케이션이 구성이 되는지 알수가 있었고 완성되어 가는 프로젝트를 보면서 뿌듯함도 느끼게 되었습니다. 팀원들과 업무 분담을 하면서 팀워크 능력을 배양할수 있었습니다. 그리고 팀원들과 프로젝트를 진행하면서 의사소통의 중요성 및 리더의 역할이 중요하다는 것을 알게 되었습니다. 이번 성과공유대회에서 저희 BETA팀이 대상을 수상한것에 처음에는 놀랐지만 인문학과 공학IT가 융합하면 새로운 시너지 및 좋은 결과가 나타나고 오늘날의 교육과 산업에 중요한 요소가 된다는 것을 알게 되었습니다.



### 2018학년도 1학기 캡스톤디자인 성과공유회 대상 화학공학과 Tipping Point

많이 기대하지 않았지만 큰 상을 받게 되어 너무 기쁩니다. 이 기회를 몰아서 캡스톤디자인 경진대회에서도 큰 성과를 거두겠습니다. 이번 성과공유회를 통해서 내 자신이 한단계 더 발전한 계기가 되었습니다.



INTERVIEW



## 제17회 KIUM 융합기술포럼 개최

경일대학교 LINC+사업단은 6월16일 17일 1박2일 일정으로 포항 베스트웨스턴호텔에서 제17회 KIUM 융합기술포럼을 개최하였다. 이번 포럼은 대구경북 대기업 및 중소기업 임직원, 대구경북 관련분야 교수 및 학생 약 30여명이 참석하였으며, 경일대학교 LINC+사업단 미래형기계자동차부품 산학협력위원회가 주관한다. 이번 포럼 첫째날은 미래융합기술 발전 방향과 해외시장 진출 전략에 대한 발표와 미래형기계자동차부품 산학협력위원회가 개최되었다. 이튿날은 포스코인재창조원 정태진 그룹장의 미래 인적자원관리 방안에 대한 발표가 이루어졌으며 LINC+사업과 지역사회 발전방안에 대하여 경일대학교 LINC+ 김현우 단장의 발표를 끝으로 공식 일정을 마무리 했다. 이번 포럼을 통해 4차 산업혁명으로 대표되는 미래산업사회를 안정적으로 대비하기 위해 지역기업들의 새로운 성장전략 마련과 대응방안을 모색해보는 소통의 장이 되었다.



## 2018 산학공동기술개발과제 발표평가위원회 개최

경일대학교 LINC+사업단은 6월20일 산학협력관 603호, 604호에서 2018 산학공동기술개발과제 발표평가위원회를 개최하였다. 이번 발표평가는 10분 발표, 5분 질의응답으로 진행이 되었으며 1분과 15개 과제, 2분과 17개 과제로 총 32개의 과제를 평가하게 된다. 최종 24개 과제가 선정될 예정이며, 7월부터 본격적인 과제 수행에 들어가게 된다.







## 한-러 학생들, “우리는 소방안전 차세대 주역들!”

### 경일대와 러시아 국립소방대학의 ‘콜라보’

#### 한-러 안전인프라분야 대학생들 아이디어 공유, 첨단시설 견학

대한민국과 러시아에서 각각 소방과 안전을 전공하는 대학생들이 한자리에 모여 의견을 공유하고 아이디어를 발전시키는 콜라보레이션 행사를 개최했다. 경일대학교 LINC+사업단은 지난 6월 23일부터 8박 9일의 일정으로 러시아 상트페테르부르크 소재 ‘러시아 국립 소방대학교’에서 ‘新사회안전인프라분야 글로벌 캡스톤디자인’을 진행하였다. 소방방재학과, 도시인프라공학부, 사이버보안학과를 비롯한 14명의 경일대 학생들은 러시아 국립소방대학의 소방·안전 전문 프로그램을 이수하고, 러시아 국립소방대학 재학생들과는 컨퍼런스를 공동 개최했다. 컨퍼런스에서 한-러 대학생들은 4개 팀으로 나누어 ‘소화기 위치 알람 장치’와 ‘Cell Phone Fire Alarm System’ 등을 주제로 한 글로벌 캡스톤디자인 결과를 발표하고, 소방·안전 분야에 대한 의견을 공유하여 아이디어를 발전시키는 시간을 가졌다. 또한 경일대 학생들은 세계적인 가구전문 기업인 이케아(KEA)가 입주해 있는 대형쇼핑센터 ‘메가몰(Mega mall)’의 소방시설을 살펴보고, 러시아 최대 국립박물관 예르미타시 박물관의 소방시설에 대해 알아보는 시간을 가졌다. 복원된 미술작품이 많은 예르미타시 박물관은 가스를 통해 화재를 진압하는 소방시설을 갖추고 있다는 것이 특징이다. 또한 화재 감지, 경보 계통의 기계를 생산하는 러시아 유명 소방관련 벤처기업인 ‘Gefest’를 견학하는 등 수준 높은 기술력을 배워왔다. 이번 프로그램에 참가한 민봉기(소방방재학과·13학번) 학생은 “소방 및 안전분야에서 크게 앞서고 있는 러시아에서 다양한 소방시스템을 볼 수 있었다”며 “그 중 감지기선을 무선으로 하는 것이 가장 인상이 깊었고 러시아 국립소방대 학생들과 캡스톤디자인을 발표하고 서로 질문 형식의 토론을 하면서 소방·안전 분야에 대한 폭넓은 지식을 함양하는 데 도움이 되었다”고 말했다. 한편, 경일대학교는 러시아 국립소방대학교와 5년 전부터 소방방재학과 학생 연수 등의 학생교류를 해오다 소방 및 재난안전 분야에서 대학 차원의 학술교류 협력 확대를 위해 2017년 5월 교류 협약을 체결했다.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГПС МЧС РОССИИ





## 경일대학교, Spark Awards에서 대거 입상 세계 4대 공모전에서 사회문제 해결 공익 디자인·앱 제안

경일대학교 디자인학부 학생으로 구성된 캡스톤디자인 및 창업동아리 여섯 팀(지도교수 안지선)의 작품이 2018년 미국 스파크어워드 컨셉 디자인에서 파이널리스트로 선정되었다. 스파크어워드는 미국 IDEA, 독일 Red Dot, 독일 iF와 함께 세계적 권위를 인정받는 디자인 공모전으로 전문 디자이너와 디자인전공 학생들의 실력을 객관적으로 검증받을 수 있는 기회이다. 이번 경진대회는 학생들의 창의적인 아이디어 발굴 및 글로벌 역량강화의 일환으로 경일대학교 LINC+사업단의 지원을 통해 참여하게 되었다. 경일대학교 디자인학부(2019년 디지털미디어디자인학과) 학생들은 ‘사회문제 해결을 위한 디자인’이라는 주제로 스마트폰 앱, eBook, 패키지 등 다양한 디자인 매체들을 제안하였다. 입상한 작품들은 \* 청소년들의 맞춤법 개선을 위한 한글 맞춤법 챗봇 게임 앱 \* 금연자 커뮤니티 DAMSO 앱 \* 다문화 체험을 위한 DADA 게스트하우스 앱과 패키지 \* 조선시대 승람도의 게임규칙을 반영한 위인도 보드게임 \* 청소년 성교육을 위한 툴킷 \* 한국 대학생 절주문화 정착을 위한 캠페인과 e-Book 디자인이다. ‘한글 맞춤법 챗봇 앱’에서는 청소년들의 맞춤법 개선과 그 중요성을 알리기 위해서 맞춤법 레벨 측정 게임, 채팅 로봇과의 맞춤법 대화, 퀴즈 성취도에 따른 보상, 커뮤니티 만화를 제공한다. 특히 사용자들의 흥미와 동기 부여를 위해 한글 자모에서 파생한 ‘맞춤법의 달인’ 캐릭터인 마리, 벼미, 차미, 지니가 올바른 맞춤법의 길로 인도하게 된다. 이 팀은 청소년들의 맞춤법에 대한 관심, 맞춤법 능력, 맞춤법 교육 매체 활용도를 조사하기 위하여 인근 6개 중·고등학교 학생을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 또한 맞춤법 개선을 위해 제작된 서적, 패키지, 축제, 앱, 게임 등의 다양한 매체를 조사하였다. ‘청소년 성교육을 위한 툴킷’은 한국 청소년들에게 올바른 성문화를 인식시키기 위한 물건들을 모아둔 키(Key)로 잘못된 성에 대한 인식을 바로잡고자 하는 취지에서 제작되었다. 이들은 툴킷을 제작하기 위해 경상북도 지역 중·고등학교 133명 학생들을 대상으로 성에 대한 인식 및 지식에 관한 설문조사를 시행하였고 학교에서 실제 사용되는 성교육 도구를 조사하는 등 툴킷을 만들기 위해 많은 노력을 기울였다. 팀 리더 박세준 학생은 “힘들었던 과정이었지만 팀원들의 적극적인 참여와 안지선 교수님의 지도 덕택에 프로젝트를 체계적으로 진행할 수 있었다”라며 “무엇보다 수업 중 나온 결과물로 국제공모전에서 수상했다는 점에서 뜻 깊은 시간이었다”고 말했다.



# 경일대 학생들의 '톡톡 튀는' 아이디어 빛났다!

## 세계여성발명대회 대거 입상

경일대학교 학생들이 '2018 대한민국 세계여성발명대회'에서 특별상 1개, 은상 2개, 동상 2개 등 대거 입상했다. '2018 대한민국 세계여성발명대회'는 6월28일에서 7월1일까지 나흘 간 경기 고양시 킨텍스에서 개최되었다. 특허청이 주최하고 한국여성발명협회와 한국발명진흥회가 공동 주관한 이번 행사에는 중국, 프랑스, 사우디아라비아, 우크라이나, 잠비아 등 전 세계 27개국 160여명의 여성발명인들이 참석했다.

# 여성발명왕EXPO



특별상과 은상을 모두 수상한 김혜령(산업디자인전공) 학생의 출품작은 '오픈 컵홀더'이다. 그녀가 고안한 '오픈 컵홀더'는 바닥이 막혀 있지 않아 부피 면에서 기존의 컵홀더 보다 작고 세척에 용이하며 손잡이부분이 키링형식으로 되어있어 어디든 간편하게 걸어두거나 가지고 다닐 수 있는 것이 특징이다. 또한 3D프로그래밍 프린팅 제작방식으로도 제작이 가능하여 소비자들은 세상에 단 하나뿐인 '나만의 컵홀더'를 가질 수 있어 소비자에게 만족감을 높여준다. 또 다른 은상 수상자 윤수정(식품공학전공) 학생의 '휴대용 접이식 용기'는 플라스틱의 환경문제 개선을 위해 바이오소재로 생분해가 가능하도록 제작되었고 일상생활에서도 지속적으로 사용할 수 있게끔 실리콘 등의 여러번 사용 가능한 재질로 제작되었다. 임주희(전산기계설계전공)·장은선(전자공학과)학생은 '인조속눈썹 붙이는 뷰러'와 '실시간 모니터링 실내 도어스토퍼'로 동상 1개씩을 수상했다. 임주희 학생이 고안한 '인조속눈썹 붙이는 뷰러'는 일반 뷰러를 변형한 것으로 접착면을 이용하여 인조속눈썹을 고정시킬 수 있는 것이 특징이다. 또한 뷰러로 인조 속눈썹 탈/부착이 가능하여 화장 시간을 단축시키고 손쉽게 사용할 수 있는 장점이 있다. 장은선 학생의 '실시간 모니터링 실내 도어스토퍼'는 어린이 문끼임 사고 방지를 위해 보호자가 휴대폰 어플로 실시간 아이의 모습을 확인하고 사진·동영상 촬영 및 저장에 가능하며 끼임 사고를 감소시킬 수 있을 뿐만 아니라 노인이나 장애인에게도 다방면으로 확대 적용할 수 있다. 이번 대회에서 특별상과 은상을 모두 수상한 김혜령(산업디자인전공) 학생은 "큰 상을 받게 되어 너무 기쁘고 앞으로도 실생활에 필요한 기발한 아이디어를 발굴하여 다른 이들의 삶에 도움이 되고 싶다"고 전했다.







## 창업선도대학 2년 연속 '최우수'

창업선도대학 2년 연속 '최우수'

국비 29억4천만 원 수주, 일자리창출 선도



경일대학교는 중소기업청이 주관하는 '창업선도대학 육성사업 성과평가'에서 2년 연속 최우수등급으로 선정되었으며, 8년 연속 사업에 선정되는 쾌거를 이뤘다. 경일대는 2011년 창업선도대학에 최초 선정된 이후 8년 연속 이름을 올렸으며, 2년 연속 최우수등급으로 선정됨에 따라 올해에만 29억 4천만 원의 국비를 지원받아 45개 창업기업을 발굴 및 지원할 수 있게 되었다. 특히 이번 평가에서는 수도권이 연세대와 대구·경북지역의 계명대, 대구대 등 전국 40개 창업선도대학 중에서 최우수로 선정되어 기쁨이 배가 되었다. 창업선도대학육성사업은 우수한 창업지원 인프라를 갖춘 대학을 지정해 창업교육부터 창업아이템 발굴 및 사업화까지 패키지로 지원하여 대학을 창업의 요람으로 육성하는 사업으로 올해는 서울대, 경북대, 아주대가 신규대학으로 참여하게 되면서 전국 43개 대학으로 늘어났다. 경일대가 지난 7년 간 지원한 창업기업은 295개 사에 이르며 지원금은 231억 원이다. 또한 창업성과가 본격 나타나기 시작한 지난 3년간 지원업체에서 고용한 인원이 500명이며 매출은 742억 원을 기록해 일자리 창출을 선도하는 대학임을 증명하고 있다. 정현태 총장은 "창업기업에 대한 각종 지원이 기업의 매출상승과 고용증대로 이어지는 선순환 구조를 확보한 것이 가장 큰 성과"라며 "경일대의 높은 취업률, 산학협력 성과 등과 연계해 궁극적으로는 일자리 창출에 앞장서는 대학으로 나아갈 것"이라고 밝혔다.

## 캠퍼스 푸드트럭 '출발!'

### 창업동아리 '파티쉐프' 학생들이 직접 개발한 메뉴 판매

경일대학교 캠퍼스 푸드트럭이 신학기를 맞아 산뜻한 출발을 알렸다. 식품산업융합학과 창업동아리 '파티쉐프'의 이명현, 김준영, 구본무, 이준혁 등 4명의 학생들은 경일대 캠퍼스 내 학생회관 앞에서 푸드트럭의 출발을 알리는 오픈행사를 가졌다. 메뉴는 야끼소바. 가격은 3,500원부터 시작해 계란과 커피가 추가되면 5천 원까지 올라간다. 지금은 시작단계라고 판단해 야끼소바 단일메뉴로 강의가 없는 점심시간에만 영업을 하지만 조만간 자체개발한 유 기능 샌드위치도 추가하고 영업시간도 확대해나갈 예정이다. 작년에 핫도그 메뉴로 푸드트럭을 운영했던 졸업생 선배의 조언과 학생식당, 교내 카페 등을 고려해 야끼소바를 메뉴로 결정하는 등 꼼꼼한 준비과정을 거쳤다. 파티쉐프 대표 이준혁 학생은 "트럭사양과 식재료 저장성, 학우들 입맛선호도, 요리시간 등을 분석해 메뉴를 선정했다"라며 "첫 술에 배부를 수는 없겠지만 시간이 걸리더라도 발전해나가는 모습을 보여주는 푸드트럭이 될 것"이라고 밝혔다. 동아리 지도교수인 식품산업융합학과 남지운 교수는 "학생들이 직접 메뉴개발과 상권분석, 판매 등의 전 과정을 경험해봄으로써 졸업 후 매장 창업은 물론이고 관련기업 취업에 상당한 도움이 될 것"이라고 말했다. 경일대학교 캠퍼스 푸드트럭은 포스코, 한국식품산업협회가 협약을 맺고 2016년부터 경북지역 대학 최초로 영업을 시작하였다. 올해부터 경일대 식품산업융합학과가 푸드트럭을 전담하게 되었다. '파티쉐프' 동아리가 운영과 메뉴개발, 위생관리 등을 맡고 식품산업융합학과에서도 전폭적으로 지원하고 있다. '파티쉐프'는 파티쉐(제과제빵사)와 셰프(요리사) 단어를 합성해서 만든 창업동아리로 요리와 창업에 관심이 많은 식품산업융합학과 학생들이 모여 만들어졌다.

FOODTRUCK



## 산업계 선정 '최우수대학' 뽑혀

### 한국대학교육협의회 '산업계관점 대학평가' 컴퓨터공학과 SW분야 '최우수'

경일대학교가 대한상공회의소·전국경제인연합회·한국무역협회·중소기업중앙회·한국경영자총협회 등 경제 5단체 선정 최우수대학에 이름을 올렸다. 한국대학교육협의회는 '2017년 산업계관점 대학평가 결과'를 발표했다. 총 31개 대학이 산업계관점 최우수 대학으로 뽑힌 가운데 경일대학교 컴퓨터공학과가 소프트웨어(SW) 분야에서 최우수로 선정되었다. 경일대는 지난해 평가에서는 기계·자동차·건축 등 세 개 분야에서 최우수로 선정된 바 있다. 산업계관점 대학평가는 대학이 자율적으로 교육과정에 산업계 수요를 반영할 수 있도록 기업 부서가 분야별 핵심역량, 관련 교과목 등을 제안하고 교육과정과의 일치도를 평가해 정보를 제공하는 사업이다. 한국대학교육협의회가 2008년부터 교육부·경제 5단체의 협조를 구해 진행하고 있다. 지난해 산업계관점 평가는 대학 75곳(학과 160곳)을 대상으로 이뤄졌다. 카키오와 LG전자, COSON 등 39개 기업의 임직원과 기업 207곳이 조사에 참여했다. 경일대학교 컴퓨터공학과는 IT업계 대표들과의 정기적인 산학협력위원회를 개최해 현장의 목소리를 교육과정에 반영하고 있으며, \* 교수진의 풍부한 산업체 근무 경력 \* 정부사업을 통한 첨단 교육시설 확보 \* 다양한 학생활동 및 동아리 지원 등이 이번 평가에서 높은 점수를 받은 것으로 알려졌다. 컴퓨터공학과 조현철 학과장은 "실무위주 교육성고가 대외적으로 알려져 무척 기쁘다"라며 "4차 산업혁명시대를 맞이하여 산업계에서 원하는 실무형 소프트웨어 인재를 육성하고 산업계와 대학 간 소통채널 확충과 고도화에 노력할 것"이라고 소감을 밝혔다. 정현태 총장은 "지난해 기계·자동차·건축 등 세 분야가 최우수 평가를 받는데 이어 또 한 번의 쾌거"라며 "산학협력을 대학특성화 역량강화의 중점분야로 육성해온 성과를 인정받은 만큼 산업계와 대학이 상생하는 대학교육으로 보답할 것"이라고 소감을 밝혔다.



## 주민연합형 대학육성사업 선정

노인체육복지전공 김경오 교수와 LINC+사업단의 도장수 교수는 각각 대구시에서 주관하는 2018 주민연합형 대학육성사업(대학 리빙랩 프로젝트)에 선정되었다. 김경오 교수는 "동작인식 기반 비디오 게임을 활용한 노인 신체활동 증진 프로그램 확산"이라는 사업으로, 도장수 교수는 "도시재생 마을 학당 문화프로그램 공동개발 및 레일카페 컬처타운 조성"이라는 사업으로 총 예산 약 3000만원을 지원받게 되었다. 김경오 교수는 이번 사업과 관련하여 신설된 노인체육복지학 전공이 대구시의 지원을 통해 성장하는데 좋은 계기가 될 것이라고 평했으며, 동시에 도장수 교수는 경일대학교 동아리 뮤즈의 학생들과 함께 안심창조벨리 일대 및 금호강 일대 컬처타운을 조성하겠다고 전했다. 두 교수는 동시에 본 사업을 통해 경일대학교의 학생, 지역, 대학이 서로 상생하는데 좋은 경험을 제공하고 싶다고 입장을 전했다.



김경오 교수

도장수 교수



## ‘대학일자리센터’ 개소식

취·창업 비롯해 청년일자리 본격 지원



경일대학교는 5월10일(목) 오후 대학생들의 진로지도와 취·창업 지원을 위한 사업인 ‘KIU 대학일자리센터 개소식’을 개최했다. 정현태 총장을 비롯해 이태희 대구지방고용노동청장, 최대진 경산시 부시장, 이석희 경북경제진흥원 본부장, 이승우 경북창조경제혁신센터 본부장 등 내빈들과 재학생 및 관계자들이 참석했다. 대학일자리센터는 취·창업이 우수한 대학을 선정해 경상북도 및 경상산외와 연계하여 청년들에게 맞춤형 취업지원 서비스를 제공하기 위해 고용노동부가 공모한 사업이다. 지난 2월 이 사업에 선정된 경일대는 2022년까지 5년 동안 총 10억 원의 사업비를 투입해 경일대 재학생을 비롯한 지역의 청년들을 위한 취업지원 프로그램을 운영하게 된다. 센터 내에는 전문 컨설턴트들과 지원인력이 상주하며 경일대 학생들과 지역 청년들을 위한 진로지도도 비롯해 맞춤형 취·창업 지원, 해외취업, 고용노동부 청년사업, 취업성공패키지 등 청년 대상 일자리 관련 업무를 주관하게 된다. 이날 개소식은 대학일자리센터 경과보고 및 추진계획 발표, 내빈 인사말, 테이프 커팅, 현판제막, 센터투어 등의 순서로 진행되었으며 행사장에는 ㈜아진산업을 비롯해 지역 우수기업 채용설명회도 함께 열렸다. 정현태 총장은 환영사를 통해 “취업과 창업을 비롯해 진로지도, 해외취업, 외국인유학생 취업까지 모두 아우를 수 있는 명실상부한 대학일자리센터로 발전시켜나갈 것”이라고 강조했다.

## 소방방재학과 학생들, 대구시민안전서포터즈로 위촉

### 경일대 학생들, 대구시민안전서포터즈로 위촉, 소방방재학과 학생 주축 시민 대상 소방·안전교육 실시

경일대학교 소방방재학과 재학생 23명이 대구시민안전서포터즈로 위촉돼 올해 연말까지 대구시민들을 대상으로 각종 안전지원 활동을 펼친다. 소방방재학과 봉사동아리 ‘소나무(소중한 나눔, 무한행복)’의 학생들로 구성된 이들의 주요활동은 \* 심폐소생술 교육을 통한 응급처치 \* 지역의 개인 및 단체에 소방대피 훈련 \* 화재 시 거주자들의 재난행동 요령 교육 \* 안전진단 점검표 제작으로 불안전 요소 제거 등이다. 대구여성가족재단이 운영 중인 ‘대구지역사회서비스지원단’에 경일대 소방방재학과가 협약을 맺고 참여하는 것이다. 경일대 LINC+사업단은 ‘TOBE Innovator’ 프로그램을 통해 경비를 지원한다. 이를 위해 지난 5월16일(수) 대구여성가족재단은 학생들에게 위촉장을 수여하고 앞으로의 활동에 대해 협의하는 시간을 가졌다. 소방방재학과 동아리 ‘소나무’ 회장 이승훈 학생은 “동아리 회원들과 함께 소화기 사용법, 심폐소생술 교육, 대피훈련 등을 실시해 대구시민의 안전을 지키는 서포터즈가 될 것”이라고 소감을 밝혔다.

대구시민 안전서포터즈



## 경일대-이스타항공 산학협약 체결

경일대학교와 이스타항공은 6월12일(화) 경일대 본관 중회의실에서 산학협력 협약을 체결했다. 이날 협약에 따라 양 기관은 상호협력 체제를 구축하고 재학생의 현장실습 및 취업, 상호교류 등에 협력하기로 했다. 경일대는 최근 항공서비스학부를 개설하고 2019학년도부터 신입생을 모집하고 있다. 학부 개설과 함께 이스타항공과 산학협력 협약을 체결한 것이다. 정현태 경일대 총장은 “학부 개설 이후 1호 산학협력 협약을 이스타항공과 체결하게 되어 기쁘게 생각한다”라며 “긴밀한 상호협력을 통해 양 기관의 동반성장을 이룰 것을 기대한다”고 말했다. 최종구 이스타항공 대표는 “실질적인 산학협력을 통해 경일대학교 항공서비스학부 재학생들의 현장실습과 취업을 힘껏 도울 것”이라고 밝혔다. 한편 최종구 대표는 협약체결 직후 경일대 인문사회관 세미나실에서 항공사 취업을 희망하는 학생 1백여 명을 대상으로 취업설명회와 특강을 했다.



## 경일대, 지역기업과 산학협업 시스템 'KOLLABO 플랫폼' 구축

### 학생-교수-대학-기업 소통 연계, 스마트 앱으로 손쉽게 이용 가능

최근 경일대 산학협력단은 O2O(On-line to Off-line)기반의 'KOLLABO 플랫폼' 1단계 사업 구축을 완료했다. 콜라보 플랫폼에서 기업과 학생, 교수는 정거장을 자유롭게 이용하는 여행객처럼 산학협력, 채용, 기술자문, 현장실습, 공용장비 사용, 경력개발 등 모든 서비스를 이용할 수 있다. 예를 들어 지역기업은 콜라보 플랫폼에 가족기업 신청을 하고 채용정보와 현장실습 정보를 올린다. 경일대 재학생은 기업이 올린 정보를 확인하고 해당 기업에 채용이나 현장실습 신청을 한다. 물론 플랫폼에는 학생의 경력과 포트폴리오가 인재풀에 탑재되어 있다. 현장실습 중인 학생은 매일 실습일지를 플랫폼에 올리고 해당기업 담당자와 지도교수는 이를 확인한다. 또한 플랫폼에는 경일대 교수진의 연구실적과 보유 장비 현황이 정리되어 있다. 기업은 콜라보 플랫폼에서 교수들에게 직접 기술자문을 부탁하거나 장비사용을 신청할 수 있다. 물론 이 모든 시스템은 스마트폰 애플리케이션으로 개발되어 내 손 안에 휴대폰만 있으면 언제 어디서나 이용 가능하다. 경일대 LINC+사업단 김현우 단장은 “탄탄한 플랫폼 위에 학생과 기업, 교수, 대학이 소통하고 연계하는 통합정보시스템이자 협업시스템의 역할을 담당할 것”이라며 “전국에서 처음 시도하는 경일대 콜라보 플랫폼이 산학협력의 미래가 될 수 있을 것”이라고 자신감을 보였다.





경일대학교  
사회맞춤형 산학협력  
선도대학 육성사업단

경상북도 경산시 하양읍 가마실길 50 산학협력관 305호 LINC+사업단  
T. 053-600-4410 F. 053-600-4429 <http://linc.kiu.ac.kr>

