



나. 산학협력을 통한 대학의 발전 계획



- 대학 특성화 목표 : 창학정신과 비전, 대학의 강점 분야, 지역사회에 대한 대학의 역할 등을 반영하여 수립된 ‘산업부가가치(AVC : Added Value Creation)와 사회공유가치(SVC : Shared Value Creation) 창출을 선도하는 Y형 인재 양성’
- 대학 비전과 특성화 목표와 연계하여 ‘산학협력의 리더, Y형 인재 양성, 체계적 산학협력 지원 지역 강소기업 육성, 산학협력 허브 영남대학교 산학협력단’의 3대 목표 수립을 통해 산업부가가치와 사회공유가치 창출을 선도하는 Y형 인재 양성을 위한 산학협력 목표 제시

1-2. 산학협력 발전계획의 독창성 및 타당성

1-2-1. 대학의 산학협력 발전 계획의 독창성 및 차별성

가. 산학협력 발전계획의 독창성

○ 영남대형 산학협력 플랫폼 구축

- 산학협력 활동의 총괄기구이자 직접적인 기술발굴, 기술사업화, 취·창업지원 등의 산학협력활동을 수행하는 시행기구 기능을 갖춘 ‘산학협력 총괄추진기구 (YU-CBC)’를 통해 대학의 유기적 산학협력 Cycle의 총괄 운영 체계 마련과 산·학·관·연 및 지역사회가 연계한 영남대형 산학협력 플랫폼을 완성



- 능동적/유기적 산학협력 Cycle 구축으로 기존의 개별적·산발적 운영과 각 기관에 국한된 성과 도출, 제한적 활용 등에 대한 원스탑토탈서비스가 가능한 산학협력 활동 선순환 체계 기반을 마련



나. 산학협력 발전계획의 차별성

○ 산학협력 발전계획 수립의 차별화

- 산학협력 전방위 환경 분석과 대학의 창학정신, 장기발전계획, 대학 경쟁력 분석(SWOT), 지역사회에 대한 역할 등의 종합적 고려와 새로운 가치 부여를 통해 산학협력 성과 확대 및 질적 향상을 도모할 수 있는 체계적 산학협력 정책을 새롭게 수립

○ 산학협력 발전계획 이행의 차별화

- 산학협력 비전과 목표 달성을 위해 ‘교육, 시스템, 재정, 지원체계, 인프라’ 5대 부문별로 구체적 전략과 이행 내용을 목표로 하고 있으며, 기존의 ‘산학협력단’에만 한정된 성과도출 전략에서 대학 차원의 영남대형 산학협력 기반 조성 실현을 극대화함



다. 산학협력 발전계획의 혁신성

- 4차 산업혁명을 주도함과 동시에 대학 비전, 특성화 분야와 영남대형 산학협력 플랫폼의 유기적 연결을 통한 완성형 산학협력 모델 구축 및 산학협력 고도화에 대한 원동력 마련을 위해 「영남대형 산학협력을 기반으로 한 4차 산업혁명의 리더(YU! Leader of 4th Wave)」를 비전으로 설정



1-2-2. 대학의 산학협력 발전계획의 실현가능성 및 지속가능성

가. 산학협력 발전계획의 실현 가능성

- 대학 차원의 산학협력 발전계획 이행
 - 대학의 중장기 발전계획과 연계한 산학협력 관련 사업과제에 대해 매년 본부, 단과대학, 부속기관별 성과평가를 실시하고, 교직원 성과평가에 반영함으로써 산학협력 발전계획의 성공적 실행을 담보함

○ 산학협력 전문인력 및 보유 네트워크

- 산학협력단 내 전문인력 비율은 로 상당한 수치를 보이며, 산학협력 활동에 관한 자체 보유 전문성은 산학협력의 미래가치 달성을 보장함
- ‘ , ’ , 등 신뢰관계 속에서 지속적으로 이루어 낸 산학관연, 지역사회 협력 네트워크는 산학협력 허브 대학으로의 도약을 이끔

○ 산학협력 교육 시행의 우수 성과

- 창업지원의 랜드마크로서 ‘16년 학생창업 50여 건 실현, Job Mismatching 해소를 위한 [JOB-MISO®], 창업교육 기반확대 및 지속성을 위한 [CDP-BIZ™], 기업지원 수요 연계 및 성과 창출을 위한 [YU IN-MAC®], 대학 자체 역량 활용 기술이전/사업화지원의 [TECH-BIZ™] 등 산학협력 교육 시행의 우수 성과로 이미 검증된 역량은 영남대형 산학협력 선도모델 창출을 담보함

나. 산학협력 발전계획의 지속 가능성

○ 행·재정적 지원

- 대학, 산학협력단, 지역사회, 지역기업 등 모든 산학협력주체가 참여하는 산학협력 거버넌스 구축·강화를 통한 성공적 산학협력 성과 도출
- ‘산학협력 총괄추진기구(YU-CBC)’의 설치를 통한 대학 내 모든 산학협력 활동의 산학협력 Cycle(연구성과 - 기술 발굴/개발 - 기술이전·사업화 - 취·창업지원)을 직접 운영함으로써 지속가능한 산학협력 고도화 실현
- 대학 주체의 펀딩(Funding), 산학관련/지역사회 네트워크 활용 등을 통한 산학협력 활동 재원 확보 및 재투자자를 위한 예산 정책 지원

○ 인적 지원

- 산학협력단 내 정규직 비율은 에 달하며, 이는 전문성을 바탕으로 지속적인 업무 수행이 가능하게 함
- 대학과 산학협력단의 산학협력 전문인력을 ‘산학협력 총괄추진기구(YU-CBC)’에 배치·충원함으로써 전문화된 산학협력 활동의 운영과 성과를 도출함

1-2-3. 대학의 산학협력 발전계획의 자체 평가 및 환류 시스템

가. 산학협력 발전계획에 대한 자체평가

○ 자체평가위원회 : 산학협력총괄위원회

○ 자체평가위원회 역할

- 산학협력 활동 추진에 관한 주요사항 심의
- 산학협력 관련 개별 기구의 수행결과에 관한 성과관리 및 평가에 관한 사항
- 산학협력 총괄추진기구(YU-CBC) 성과관리에 관한 사항
- 산학협력 활동 방향 및 기준수립에 관한 사항

나. 산학협력 발전계획에 대한 환류시스템 구축 및 운영 계획

구분	투입	과정(활동)	산출	성과
산학협력의 리더 Y형 인재 양성	미래산업 연계 산학협력 교육	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 교육과정 확대 및 체계화 산학협력 교육제도 개선을 통한 체계화 영남대형 NCS기반 교육체계(YU-NCS) 도입 및 확대 기업연계 실무형 교육과정 확대 및 고도화 산학협력을 통한 취창업활동 지원 미래형 가족기업제도 구축 및 운영 대학내 Start-Up 기업 지원프로그램 체계화 	<ul style="list-style-type: none"> 학부(과) 전공별 경력관리체계(CRM)와 연계한 산학협력교육과정 전환 및 개발 여부 경력경로(CRM) 재편 실적 비교과 프로그램 재편 실적 YU-NCS 학습모델 개발 여부 YU-CUCS(Cooperation-University Communication System) 개발 및 운영 실적 채용연계형 주문식 교육과정 운영 실적 산학협력 교육과정 E-Learning 콘텐츠 개발 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 교육체계 구축 산학협력 활동 참여 학생의 불편 해소 및 참여 확대 대학의 산학협력 활동을 지원할 수 있는 계기 마련 사회맞춤 학생역량 향상 및 취창업 기회 확대 실무형 인력양성 활성화 및 기업 만족도 향상 기업의 참여 확대 및 교육/학습 수월성 제고 성과중심 취창업지원을 통한 산학협력 성공사례 도출 산학협력 성과물의 사업화를 위한 투자금 및 산학협력 수요자(고객) 확보 지역사회 및 기업과의 점근 융이성 확대 다수 위원회 운영에 따른 업무추진 방지 및 업무 효율성 향상 지자체, 대학간 지속적이고 친밀한 협력관계 구축 대학의 산학협력 활동의 밀관성 확보 현장중심 산학협력교원제도를 통한 자발적 산학협력 활동 정착 전문가를 통한 산학협력 교육과 활동을 통한 우수한 산학협력 성과 도출
	영남대형 산학협력 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> 능동적/유기적 산학협력 Cycle 구축 원스탑로탈서비스를 통한 산학협력 활동의 선순환체계 구축 수요맞춤 산학관련 협력네트워크 구축 대학 인프라 기반 대학 주도의 산학협력 네트워크 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 Cycle의 단계별 지원체계 정립 여부 YU-RAIS(연구성과정보시스템), Connect-YU(개방형기술사업화포털시스템) 산학협력지원시스템 운영 실적 대학 주도 산학협력 포럼 정례화 운영 수 특성화 분야의 전국 네트워크 구축 수 기술이전 기업 및 동문기업 활용 글로벌 산학협력 네트워크 구축 수 	
체계적 산학협력 지원 지역 강소기업 육성	산학협력 활동지원 재원	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 국책과제 전략적 주수 및 효율성 확대 - 	<ul style="list-style-type: none"> 주체별 산학협력 활동 지원 사업 현황 분석 여부 지원사업과 대응되는 지역산업 현황 분석 여부 대학 및 산학협력 내 산학협력 재원 확보 실적 운영 전달기구 설치 여부 클라우드편입회사와의 상호협력관계 구축 실적 지자체, 대학간, 대학주도기술지주회사, 동문 등을 통한 자체 편입 실적 편입을 통한 투자운영 및 성과관리 전달기구 지정 또는 설치 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 현장 맞춤형 인재양성을 통한 지역사회 및 기업 성과에 기여 지역사회·기업·대학간 상호협력을 통한 대학 재정 건전화 기업정보 공유 및 부가가치 창출 우수 창업자 배출 기업 경쟁력 확보 산학협력 부가가치 창출 산학협력 네트워크를 통한 순환적 재투자 유도 지역 산학협력 허브로서 대학 역할 및 위상 강화 기술사업화 및 취창업 인프라 확대를 통한 대학 발전 기여 성공적 투자 성과를 통한 후속투자유치 가능성 확대 우수 벤처기업의 입주 유인책 부여 산학협력단 수익 증대 연구장비의 산학협력 활용을 통한 수익구조 개선 및 수익 향상 기여
	산학협력 통합추진 체계	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 운영체계 밀원화 산학협력 부문의 기획·관리·평가 및 피드백 통합관리체계 구축 대학 내 산학협력 관련 기구들의 기능별 조정 및 통폐합 대학·산학협력단 간 체계적 산학협력 강화 영남대 산학협력 거버넌스의 확장 및 재편 산학협력단 내 위원회 밀원화 및 전문화 	<ul style="list-style-type: none"> YU-CBC 설치 및 운영 실적 산학협력단 직제개편 추진 여부 산학협력단 및 대학의 산학협력 전문인력 재배치 실시 여부 및 충원 수 기존 YUROC별위원회의 '영남대학교 산학협력총괄위원회'로의 재편 여부 및 운영 실적 위원회 정례화 운영 횟수 민관 산학협력 실무자를 포함한 전문위원회 운영 실적 	
산학협력 허브 영남대 산학협력단	산학협력 중심 인프라	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 산학협력 인적자원 확보 산학협력인사제도 고도화 산학협력단 직원의 산학협력 역량 강화 대학 자원의 산학협력 활용 확대 공동활용장비를 통한 산학협력 활성화 대학 공간의 산학협력 활용 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 전임교원의 산학협력 성과 다양화 및 비율 조정 실적 산학협력 전문 자격증 취득 건수 대학내 연구장비 산학협력 활용가능 장비 수익금 지역벤처기업-대학 간 공동연구과제 수행 CRC, 산학협동기술원, 공장형실습장, 산학협력선도관 등 산학협력을 위한 대학의 공간 확충 및 집적화 실적 	<ul style="list-style-type: none"> 현장 맞춤형 인재양성을 통한 지역사회 및 기업 성과에 기여 지역사회·기업·대학간 상호협력을 통한 대학 재정 건전화 기업정보 공유 및 부가가치 창출 우수 창업자 배출 기업 경쟁력 확보 산학협력 부가가치 창출 산학협력 네트워크를 통한 순환적 재투자 유도 지역 산학협력 허브로서 대학 역할 및 위상 강화 기술사업화 및 취창업 인프라 확대를 통한 대학 발전 기여 성공적 투자 성과를 통한 후속투자유치 가능성 확대 우수 벤처기업의 입주 유인책 부여 산학협력단 수익 증대 연구장비의 산학협력 활용을 통한 수익구조 개선 및 수익 향상 기여

1-3. 대학의 여건과 산학협력 선도모델 추진 계획 간 정합성

1-3-1. 산학협력 선도모형 창출 과정

가. 산학협력 선도모형 창출 과정

- 영남대학교 산학협력 선도모형 : 「산학협력 기반 취·창업 촉진」
- 영남대학교 산학협력 선도모형은 대학의 장기발전계획, 산학협력 중장기 발전계획, 지역사회에 대한 역할 등을 종합적으로 고려하여 산학협력 선도모형의 초안 마련(LINC+사업 준비위원회)
- 매주 2회 이상의 LINC+사업 준비위원회 회의를 거쳐 세부사항 도출
- 이를 바탕으로 구성원들의 다양한 의견 수렴 실시
 - 총장과의 간담회를 통한 사업추진에 대한 총장의 의지 확인 및 의견 수렴
 - YURC특별위원회를 통해 부서 간 사업 추진 방향 조율 및 의견 수렴
 - 교무위원회를 통해 구성원들의 사업 추진 의지 확인 및 의견 수렴
- 최종적으로 다양한 의견수렴 절차를 통해 수정·보완을 거쳐 산학협력 선도모형 확정

나. 산학협력 선도모형의 논리성

구분	투입	과정(활동)	산출	성과
Y형 인재 양성	<ul style="list-style-type: none"> 교원업적 평가비율/실제반영률 강화(제도) 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 친화형 대학체제 개편 	<ul style="list-style-type: none"> 특허, 기술이전, 산학공동연구 과제 등 	<ul style="list-style-type: none"> 취업을 향상(①) 창업 활성화(②) 융합CDP 및 현장실습 이수학생 비율의 증가로 학생들의 실무능력 향상(③④⑤⑥) 창업교육을 통한 기업가정신 고취 및 창업교육 기반 확대, 창업아이템 연속성 강화(⑦⑧⑨⑩)
	<ul style="list-style-type: none"> 특성화 인재양성 프로그램(재원, 프로그램) 	<ul style="list-style-type: none"> (학부/대학원)특성화분야 고급인재 양성 사회맞춤형 트랙 유료회원사 학부(과)산학협력체 산업체상호교류 교육 	<ul style="list-style-type: none"> (학부)특성화분야 연합/연계/트랙 참여학생 수 (대학원)특성화대학원 참여학생 수 사회맞춤형 트랙 참여학생 수 유료회원사 학부(과)산학협력체 참여학생 수 산업체상호교류교육 참여학생 수 	
	<ul style="list-style-type: none"> 융합CDP(재원, 프로그램) 	<ul style="list-style-type: none"> 융합 CDP(전공 내) 산업체제안 CDP(기업협업) 융합창의설계 CDP(계열 내) 확제간융합 CDP(전공) 지역사회혁신 CDP(교양) 	<ul style="list-style-type: none"> 융합CDP 이수학생 수 	
	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습(학생, 참여업체) 	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습(단기, 중기, 장기, 해외) 현장실습 사전교육/사전면접 현장실습 매칭 박람회 현장실습 우수기업CEO 초청특강 	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습 이수학생 수 중견/중소기업 발굴 수 참여기업 수/참여학생 수 	
	<ul style="list-style-type: none"> 창업교육(재원, 학생) 	<ul style="list-style-type: none"> 창업교육 및 기술창업(대학원생+교수) YU to the World 기술창업 경진대회 시제품제작지원 YU CDP-BIZ™ School YU BNS™ School 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 정규교과목 개설 CDP-BIZ™를 통한 아이템 사업화 실적 해외 우수전시회 출품 	
	<ul style="list-style-type: none"> 취업지원프로그램(재원, 학생) 	<ul style="list-style-type: none"> LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 취업역량강화 프로그램(대학본부) 자율주행경진대회(주제별공모전) YU to the World 시제품제작 지원 취업한이당 	<ul style="list-style-type: none"> 취업률 참여학생 수 해외 우수전시회 출품 	
산학 협력 / 기업	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 서비스 시스템 개편/운영(재원, 인력) 	<ul style="list-style-type: none"> 지체역량 분석 산업체 수요 매칭 	<ul style="list-style-type: none"> 기술이전 및 산업체 공동연구 과제수 및 금액 	<ul style="list-style-type: none"> 산업체와의 인적/물적/기술 교류 확대(⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪)

협업	<ul style="list-style-type: none"> 기업협업센터 (ICC) (재원, 인력) 	<ul style="list-style-type: none"> 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 협동조합 산업체상호교류 교육 운영 유료회원사 확보(과)산학협력체 기업지원기관협의체/산학협력의체 산학공동 기술개발과제 현장애로컨설팅 맞춤형 사원재교육 	<ul style="list-style-type: none"> 협동조합 참여기업 수 산업체상호교류교육 참여학생 수 유료회원사 확보(과)산학협력체 참여기업 수 협의체 참여기관 수/참여자 수 산학공동 기술개발과제 참여기업 수/참여연구원 수 현장애로컨설팅/맞춤형 사원재교육 참여기업 수/참여자 수 	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 공동연구 과제수 및 연구비 증대(①③) 산학교류 활성화로 지역기업으로의 현장실습 및 취업 학생 수 증가(①⑤)
	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습지원센터 시스템 개편/운영 (재원, 인력) 	<ul style="list-style-type: none"> 기업 발굴/학생 매칭 시스템 우수기업 발굴 현장실습 매칭박람회 현장실습 우수기업CED 초청특강 	<ul style="list-style-type: none"> 우수기업 수 산업체 비용 분담 비율 	<ul style="list-style-type: none"> 대학기술의 사업화로 지역기업의 경쟁력 강화, 지역기업의 고부가가치화(⑦⑧⑩⑪)
	<ul style="list-style-type: none"> 창업교육센터 시스템 확산 (재원, 인력) 	<ul style="list-style-type: none"> CDP-BIZ™ 정규 교과목 운영 창업 지원 YU BNS™ 협동조합 설립 	<ul style="list-style-type: none"> 정규교과목 참여학생 수 창업 건수 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 수요의 연속성 및 지속성 강화(③⑥⑦⑧⑨⑩⑪)
	<ul style="list-style-type: none"> 성과 확산 시스템 확립 (재원) 	<ul style="list-style-type: none"> YU EXPD™ YU to the World 뉴스레터 	<ul style="list-style-type: none"> 참여기업 수 만족도 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력을 통한 대학의 자체역량 다양화 및 확대(④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪)
	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력단 (재원, 인력) 	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력중점교수 활용 산학협력네트워크 수요 발굴 및 매칭 시스템 운영 국·내외 특허 출원·등록 지원 산학협력용 기자재 지원(기기설) 기술이전 및 사업화 지원(TLD) TECH-BIZ™ 만남의 장 개최 	<ul style="list-style-type: none"> 공동장비 활용기업수/운영수익 기술이전 수입료/건수 참여업체 수 	<ul style="list-style-type: none"> 학생 취업을 향상 및 대학의 대외 신뢰도 향상(①⑤⑥⑩⑪)
지역 사회 상생 발전	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회혁신 지원 (재원, 프로그램) 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회혁신 CDP(교양) 적정기술(지역오지 + 글로벌) 도시재생 마을지원조사 및 스토리 발굴 마을미디어 운영 및 홍보 커뮤니티 디자인 혁신 워크숍 사회적 경제 창업교실 창조경제혁신센터 연계 중고생 진로체험버스 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회혁신 CDP 이수학생 수 지역사회혁신 프로그램 수행 건수/참여자 수 창조경제혁신센터 연계 수/참여학생 수 중고생 진로체험버스 참여학교 수/참여학생 수 	<ul style="list-style-type: none"> 학생 취업을 향상 및 대학의 대외 신뢰도 향상(①⑤⑥⑩) 지역사회와의 인적/물적/기술 교류 확대(⑦⑧⑩⑪)

(*)핵심성과지표: ①취업률, ②교수업적평가의 산학협력 실적 실제 반영률, ③산학협력중점교수 수, ④산학협력 관련 정규직 직원 수, ⑤현장실습이수학생비율, ⑥캡스톤디자인 이수학생비율, ⑦공동 활용장비 활용기업 수/운영 수익금, ⑧교수1인당 산업체(지역연계) 공동연구 건수/연구비, ⑨교수1인당 기술이전 건수/수입료, ⑩전방위 맞춤형 기업(지역)지원 건수, ⑪지역사회 혁신실적 건수

다. 산학협력 선도모형의 독창성 및 차별성

- 대학 장기발전계획 및 산학협력 중장기발전계획을 기반으로 지역산업 여건을 종합적으로 고려하여 이에 일치하는 특성화 분야를 선정하고, 이를 통하여 산학협력 선도모형을 창출
- 단일 및 일부학(부)과 중심 또는 단과대학을 지원하는 모형이 아닌 대학 전체 구성원(이공계+인문·사회/예·체능, 참여학사조직+비참여학사조직)이 모두 참여하여 대학의 발전방향을 산학협력 기반 취·창업 촉진으로 유도하는 종합적 지원 모형
- 지역사회 연계강화 및 가치 창출을 통한 지역경제 활성화 모델 구축
- 재정지원사업으로 창출된 우수성과의 확산을 위한 융복합 지원체제를 구축지원하는 통합모형으로서 통합성과 체계성을 보유한 최상위 LEVEL의 조정자 역할을 수행
- 사업기간 종료로 인해 발생하는 성과 확산의 단절을 방지하고, 연속성 보장을 위해 LINC+사업단 조직의 상시기구화 추진

1-3-2. 산학협력 선도모형

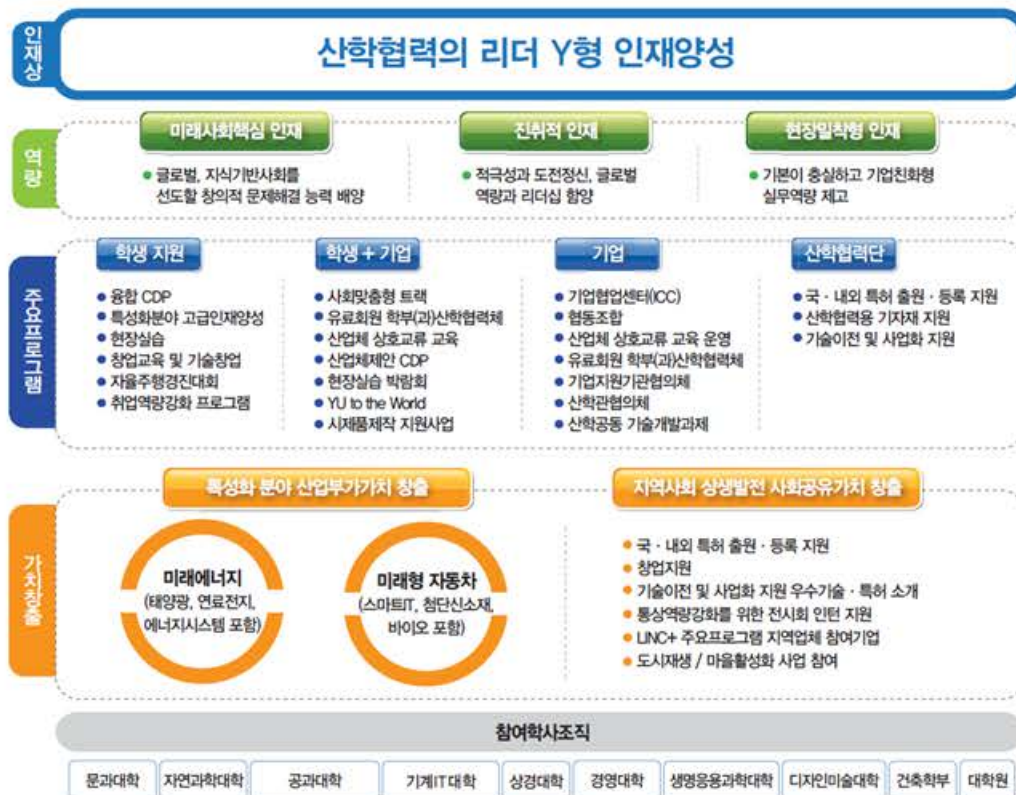
가. 산학협력 선도모형

1) 산학협력 선도모형의 목표 및 비전

- 영남대학교 LINC+사업단 비전 및 목표



- 산학협력 선도모형 「산학협력 기반 취·창업 촉진 : YU LINC to the JOB」을 달성하기 위한 핵심 인재상



- 사업 계획의 총괄 수행 체계

구분	항목(투입)	주요 내용(활동)	산출 / 성과
Y형 인재 양성	산학협력 친화형 대학체제 개편	<ul style="list-style-type: none"> 교원업적 평가비용/실제반영을 강화 / 확대 산학협력중점교수 활용 	핵심성과지표 ②③
	특성화 교육과정 개편/운영/활성화/확산	<ul style="list-style-type: none"> (학부/대학원)특성화분야 고급인재양성 - (학부)그린에너지 연합/연계/트랙 - (학부)그린카 연계/트랙 	핵심성과지표 ①⑥

		<ul style="list-style-type: none"> - (학부)융합자동차 연계 - (대학원)에너지융합공학과 - (대학원)자동차조명융합공학과 ▪ 사회맞춤형 트랙 ▪ 유료회원사 학부(과)산학협력체 ▪ 산업체 상호교류 교육 ▪ 융합 CDP <ul style="list-style-type: none"> - 산업체제안 CDP(기업협업) - 융합창의설계 CDP(계열 내) - 학제간융합 CDP(전공) - 지역사회혁신 CDP(교양) 	
	취·창업 지원체계 구축/운영/활성화/확산	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) ▪ 취업역량강화 프로그램(대학본부) ▪ 취업한마당 ▪ 국·내외 전시회 출품 지원 「YU to the World」 ▪ 자율주행경진대회(주제별공모전) ▪ 현장실습지원센터 개편(상시기구화) ▪ 취업연계 현장실습프로그램 운영 「JOB-MISO®」 ▪ 현장실습 매칭박람회 ▪ 창업교육센터 정규교과목 창업교육 및 기술창업 「CDP-BIZ™, 학생/교수 창업」 ▪ 기술창업 경진대회 ▪ YU CDP-BIZ™ School ▪ YU BNS™ School 운영 ▪ 시제품제작 지원 	핵심성과지표 ①⑤⑩
산학 협력 / 기업 협업	산학협력단 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 서비스 시스템 개편/운영/확대 ▪ 정규직 및 전문인력 확충 ▪ 대학 내 산학협력 HUB 기능 확립/활성화 「YU-CBC」 	핵심성과지표 ④⑦⑧⑨⑩⑪
	산학협력 지원체계 구축/운영/활성화/확산	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기업지원 산학협력 선도모델 「YU IN-MAC®」을 통한 산업체 수요 매칭 ▪ 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 ▪ 협동조합 ▪ 산업체 상호교류 교육 운영 ▪ 유료회원사 학부(과)산학협력체 ▪ 기업지원기관협의체 ▪ 산학관협의체 ▪ 산학공동 기술개발과제 ▪ 현장애로컨설팅 ▪ 맞춤형 사원재교육 	핵심성과지표 ⑤⑦⑧⑨⑩⑪
	산학협력 허브 성과창출 / 확산	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 확산모델 「YU EXPO™」 ▪ 대학의 창의적 자산의 사업화를 위한 기술거래 「TECH- BIZ™ 만 남의 장」 	핵심성과지표 ①⑤⑥⑦⑧⑨ ⑩⑪
지역사회 상생발전	지역사회혁신	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역사회혁신 CDP(교양) ▪ 지역사회혁신 프로그램 ▪ 창조경제혁신센터 연계 ▪ 중고생 진로체험버스 	핵심성과지표 ①⑤⑥⑩
자립화	산학협력 수익창출모델	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술이전, 산학공동연구, 공동활용장비 운영, 창업 등 다양한 산학협 력 수익창출모델 개발 및 확대 운영 	핵심성과지표 ①③⑨

2) 대학의 중장기 발전계획과 산학협력 중장기 발전계획과의 연계성

구분	주요 내용	대 학 장 기 발 전 계 획	산 학 협 력 중 장 기 발 전 계 획
VISION	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LINC+사업단 비전/목표 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대학 비전의 5대 전략 및 10대 추진과제에 반영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대학 산학협력 중장기발전계획 3대 목표 및 5대 전략에 반영
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 선도모델 창출 <ul style="list-style-type: none"> - 인재상 / 역량 / 성과목표 / 지역사회혁신 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 비전 : 미래를 만드는 대학 (YU the Future) ▪ 발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 새로운 가치창조 2. 미래인재 양성 ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문 (창의적 Y형 인재 양성) 3. 연구 및 산학협력 부문 (산학협력 및 연구역량 강화, 창조경제 생태계 조성) ▪ 발전계획 제Ⅳ장 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 비전 : YU! Leader of 4th Wave ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 2. 체계적 산학협력 지원을 통한 지역 감소기업 육성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 4. 산학협력 통합추진체계 구축 5. 산학협력 중심 인프라 구축 ▪ 산학협력발전계획 [별첨] 대학 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 선도모델 발전·확산 <ul style="list-style-type: none"> - Job mismatching 해소를 위한 「JOB-MISO[®]」 - 창업교육 기반확대 및 지속성을 위한 「CDP-BIZTM」 - 기업지원 수요 연계 및 성과 창출을 위한 「YU IN-MAC[®]」 - 대학의 산학협력 성과 홍보·확산을 위한 「YU EXPOTM」 - 대학 자체 역량 활용 기술이전/사업화지원 「TECH-BIZTM」 - 지역사회와 연계강화 및 사회적 가치 창출 「YU 지역사회LINCTM」 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 새로운 가치창조 2. 미래인재 양성 ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 및 연구역량 강화, 창조경제 생태계 조성) ▪ 발전계획 제Ⅳ장 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 2. 체계적 산학협력 지원을 통한 지역 강소기업 육성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 4. 산학협력 중심 인프라 구축 ▪ 산학협력발전계획 [별첨] 대학 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출
Infra & Structure	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 천하원 대학체제 개편 <ul style="list-style-type: none"> - 실제반영을 강화 ▪ 산학협력중점교수 확충 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 및 연구역량 강화를 위한 우수 교수 양성 및 지원체계 강화) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 5. 산학협력 중심 인프라 구축
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 협력조직 역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 산학협력단, 기업협력센터, 현장실습지원센터, 창업교육센터 등 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 및 연구역량 강화를 위한 지원체계 강화) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 4. 산학협력 통합추진체계 구축
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특성화분야 고급인재양성 정책 확립 <ul style="list-style-type: none"> - 특성화분야 전문인력 양성 및 산학협력 대상 확대를 위한 참여 학부(과) 확대 - 특성화분야 고급인재양성을 위해 학부/대학원 과정 - 정규교과목 융합 CDP - 사회맞춤형 트랙 - 유료회원사 학부(과)산학협력체 - 산업체 상호교류 교육 - LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 미래인재 양성 ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) ▪ 발전계획 특성화 계획 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 특성화 분야 선정 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 ▪ 산학협력발전계획 [별첨] 대학 특성화 계획 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 특성화 분야 선정
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현장실습지원센터 지원시스템 및 선도모델 「JOB-MISO[®]」 <ul style="list-style-type: none"> - Job mismatching 해소를 위한 우수기업 발굴 및 [사전교육-현장실습-취업]의 선순환시스템 구축·운영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 3. 연구 및 산학협력 부문 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 창업교육센터 선도모델 「CDP-BIZTM」 <ul style="list-style-type: none"> - CDP-BIZTM 연계 창조적 교육 모델 : CDP과제의 결과물을 확장·발전시켜 사업화(창업) 연계 지원, 창업교육의 기반 확대 및 창업문화 확산 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 및 연구역량 강화를 통한 지식의 활용성 강화) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기업지원 산학협력 선도모델 「YU IN-MAC[®]」 <ul style="list-style-type: none"> - 산업체 수요 발굴 및 접수, 대학 자체 역량분석 및 매칭 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 강화를 통한 지식의 활용성 강화, 융·복합 연구 특성화분야 집중 육성) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 체계적 산학협력 지원을 통한 지역 강소기업 육성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 4. 산학협력 통합추진체계 구축
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역사회혁신 지원 선도모델 「YU 지역사회LINCTM」 <ul style="list-style-type: none"> - 지역사회와 연계강화 및 사회적 가치 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 새로운 가치창조 ▪ 발전계획 제Ⅳ장 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 산학협력 허브, 영남대 산학협력단 ▪ 산학협력발전계획 [별첨] 대학 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출
Action	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 영남대 Total 학생경력관리 시스템 「YU CAP」 <ul style="list-style-type: none"> - 취업 역량 강화 교육프로그램의 효율성 및 확산 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 미래인재 양성 ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 3대 목표 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 산학협력 리더로서 Y형인재 양성 ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 특성화 교육과정 개설·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 대학 : 그린에너지 연합전공/연계전공/트랙, 그린카 연계전공/트랙, 융합자동차 연계 - 대학원 : 에너지융합공학과, 자동차초명융합공학과 - 융합CDP(융합창의설계 CDP, 학제간융합 CDP, 산업체제안 CDP, 지역사회혁신 CDP)) 운영 - 사회맞춤형 트랙 개설·운영 - 유료회원사 학부(과)산학협력체 개설·운영 - 산업체 상호교류 교육 개설·운영 - LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 및 연구역량 강화를 통한 지식의 활용성 강화, 융·복합 연구 특성화분야 집중 육성) ▪ 대학의 중점 추진분야와 연계(1. Gift Plan, 2. HeD Plan) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력발전계획 5대 전략 중 <ol style="list-style-type: none"> 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육

<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장실습 「JOB-MISO[®]」 <ul style="list-style-type: none"> - 단기(4주), 중기(8주), 장기(12주/16주/20주), 해외 - 현장실습 우수기업 발굴 - 취업연계 현장실습 교육활성화(JOB-MISO[®] 채용연계형 중·장기 인턴 현장실습 등) - 현장실습 매칭박람회 실시 - 현장실습 우수기업 CEO 초청특강 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 5대 전략 중 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 강화를 통한 지식의 활용성 강화, 융·복합 연구 특성화분야 집중 육성) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 5대 전략 중 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육
<ul style="list-style-type: none"> ■ 창업교육 「CDP-BIZTM」 <ul style="list-style-type: none"> - CDP-BIZTM 연계 창업설계과정(18개 정규과정) - YU 온파이어 창업캠프(융·복합형 창업스쿨) - 창업동아리 운영 지원 - 창업동아리 글로벌 창업환경경험 프로그램 - 대학원 중심 기술창업 경진대회 - YU to the World - 시제품제작지원 - YU CDP-BIZTM School - YU BNSTM School 운영 - YU BNSTM 협동조합 설립 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 5대 전략 중 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 5대 전략 중 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육
<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력 및 기업지원 「YU IN-MAC[®]」 <ul style="list-style-type: none"> - 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 - 협동조합 운영지원 - 산업체 상호교류 교육 운영 지원 - 유료회원사 학부(과)산학협력체 운영 지원 - 기업지원기관협의회 / 산학관협의체 운영 지원 - 산학공동 기술개발과제 운영 - 시제품제작지원 - 현장애로컨설팅 - 맞춤형 사원재교육 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 5대 전략 중 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 강화를 통한 지식의 활용성 강화, 융·복합 연구 특성화분야 집중 육성) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 5대 전략 중 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육 2. 영남대형 산학협력플랫폼 구축 4. 산학협력 통합추진체계 구축
<ul style="list-style-type: none"> ■ 취업역량강화 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - 취업한마당 - LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 운영 - YU to the World 지원 - 자율주행경진대회(주제별공모전) 운영 지원 - 취업역량강화프로그램(대학본부) 운영 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 5대 전략 중 2. 교육 부문(창의적 Y형 인재 양성) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 5대 전략 중 1. 미래산업 연계, 산학협력 교육
<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역사회혁신 지원 「YU 지역사회LINCTM」 <ul style="list-style-type: none"> - 지역사회혁신 CDP(교양) 운영 - 지역사회혁신 프로그램 운영 지원 - 창조경제혁신센터 연계 지원 - 중고생 진로체험버스 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 제IV장 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 [별첨] 대학 특성화 계획 중 사회공유가치(SVC) 창출
<ul style="list-style-type: none"> ■ 대학의 산학협력 성과 홍보·확산 <ul style="list-style-type: none"> - 대학의 산학협력 성과 홍보·확산 「YU EXPDTM」 - 대학 자체역량 활용 기술이전/사업화지원 「TECH-BIZTM」 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 발전계획 3대 목표 중 1. 새로운 가치창조 3. 연구 및 산학협력 부문(산학협력 강화를 통한 지식의 활용성 강화) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산학협력발전계획 3대 목표 중 2. 체계적 산학협력 지원을 통한 지역 감소기업 육성 3. 산학협력 허브, 영남대 산학협력단

3) 지역사회 및 지역산업(지자체 등)과의 연계/협력 계획

○ 산학관협의체 운영을 통한 산학 연계/협력

- LINC사업에서 시행한 산학협력협의체 및 학부(과)산학협력협의체 뿐만 아니라, 대학 내 타 사업에서 운영하는 산학협의체에 기업지원기관(지자체, 공기업, 국책기관 등)을 매칭·구성하여 산학관협의체로 운영될 수 있게 포괄적 산학협력 활동 지원
- 대학 내 각종 신규 산학협력협의체 구성·운영 지원 강화

산학협력협의체 활동현황 분석(LINC사업)				
산학협력 연계체계	관련사업명	구축 및 운영실적		
		2014년	2015년	2016년
가족회사	가족회사 수			
	현장실습(기업/학생) CEO 및 관계자 세미나 등			
산학협력	특성화분야별 전문연구회			
	산학협력협의체			
	전문연구회			
	유관기관 협의회 미니클러스터			



- JOB-MISO[®] 확산을 통한 취업 연계/협력 : LINC사업에서 구축한 현장실습 산학 협력 선도모델을 발전·확산하여 지역기업과의 취업촉진 현장실습 확대



- 지역 산업체 수요 기반 특성화 인재양성교육 강화를 통한 취업 연계/협력
 - 사회맞춤형 트랙 개선을 통해 산업체가 원하는 인재양성 및 취업연계 활성화
 - 지역산업 특성화 분야 고급인재양성
 - (학부)그린에너지 연합/연계/트랙, 그린카 연계/트랙, 융합자동차 연계
 - (대학원)에너지융합공학과, 자동차조명융합공학과
 - 창의적 취·창업교육지원 확대를 통하여 지역산업과 연계된 우수인재 양성(대학 학생역량개발처, 창업보육센터 연계지원)
 - LINC+ 취업역량인증제 실시를 통해 기업이 원하는 필수 역량 과목 이수
- 일자리 홍보 강화 활동을 통한 취업 연계/협력
 - 고용노동부 연계, 대학청년고용센터 사업 추진 : 2015년 우수대학 선정
 - 여성가족부 연계, 여대생커리어개발센터 사업 추진 : 2006년 ~ 현재
 - 국토부, 대구광역시, 경상북도 연계 : 이전공공기관 합동채용설명회(2014, 2015)
 - 대구광역시, 경상북도 연계 : 영남대학교 취업한마당, 대학 리크루트 투어 등
 - 경상북도 연계 : 외국계기업 채용박람회(2014, 2016)
 - 현장실습 매칭박람회 실시를 통해 기업체가 원하는 우수인재 선발 ⇨ 현장실습 진행 ⇨ 취업 연계 등의 절차를 통해 우수인재 확보 추진
- 맞춤형 취업시스템 체계 구축을 통한 가족회사 연계/협력



- CDP-BIZTM 연계 창조적 창업교육을 통한 연계/협력
 - 대학 내 CDP 결과물을 확장·발전시켜, 지역 내 사업화(창업)연계 지원 강화
 - 창업교육의 기반 확대 및 창업문화 확산을 통한 학생창업 강화
 - 학생창업 협동조합 설립을 통한 우수 창업 ITEM의 연속성 확보 및 지역의 동종 또는 유사 기업 간 연계 강화

- LINC+ 사업목적에 필요한 교육과정 개편 권한을 LINC+사업단에 부여하고, 교육 또는 연구에 관련된 제도의 제·개정에 있어 LINC+사업단의 합리적 요청에 대하여 전면 수용을 원칙으로 함
- 산학협력 친화형 대학체제 개편 확대, 산학협력단의 역량 강화 및 산학협력중점 전임교원 확충 등 산학협력을 통한 사회맞춤형 인재양성, 지역혁신산업 선도 및 창조경제 활성화 정책지원, 취·창업교육 강화, 및 학교기업 육성 등을 중점 추진과제로 설정하여 대학의 행·재정적 지원을 강화함

5) 산업체 수요 조사 등 대학-산업체간 연계를 기반으로 한 사업계획 수립

- -LINC사업 공동 수요조사 (2014.09)
 - 과 영남대 LINC사업단 공동으로 대구·경북의 대표산업 기업체를 대상으로 인력, 산학협력 수요 및 애로기술에 대한 수요조사 실시
- 공학교육혁신센터 기술수요조사 (2015.10, 2016.11)
 - 영남대학교 11개 공학교육심화프로그램(ABEEK)에서는 매년 산업체전문가, 졸업생(재직자), 재학생을 대상으로 설문조사를 실시하여 요구사항 및 만족도 파악
- 지역 산업체 대상 LINC사업 만족도 및 수요 조사
 - 213개 가족회사 대상 : 2015.10 ~ 11. / 218개 가족회사 대상 : 2016.07 ~ 12.

213개 가족기업 대상			218개 가족기업 대상		
구분	기업 수	비율	구분	기업 수	비율
전체	213	100%	전체	218	100%
소재지	대구	35.2%	지역별	지역/산업	8.7
	경북	46.0%		(213개)	25.7
	서울/경기	9.9%		지역/산업	30.3
	대전/충청	4.2%		(171)	34.4
업종	부산/경남	3.8%	지역별	대구	39.9
	전남/전북	0.5%		경북	49.1
	기타	20.2%		기타	11.0
	서비스업	29.9%	산업별	그린에너지	4.6
직업	제조업	34.4%		기타/제조업	24.3
	서비스업	33.8%		제조업/서비스업	27.1
	건설업	17.8%		제조업/서비스업	8.4
부서	이계/제조업	9.4%	2016.07 ~ 12.07	제조업/서비스업	2.3
	연구개발	32.9%		기타	33.8
	인사총무	30.3%		제조업/서비스업	1.8
	재무회계	10.3%		제조업/서비스업	1.8
학부/학과	경영학부	2.0%	2016.07 ~ 12.07	제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8

○ 대학 구성원 대상 LINC사업 만족도 및 수요 조사

- 재학생(1,273명) 및 교수(103명) : 2016.01

재학생 1,273명 대상			교수 103명 대상		
구분	재학생 수	비율	구분	교수 수	비율
전체	1,273	100%	전체	103	100%
소재지	대구	60.2%	지역별	지역/산업	8.7
	경북	2.4%		(213개)	25.7
	서울/경기	12.5%		지역/산업	30.3
	대전/충청	17.3%		(171)	34.4
업종	부산/경남	1.6%	지역별	대구	39.9
	전남/전북	3.9%		경북	49.1
	기타	1.3%		기타	11.0
	서비스업	29.9%	산업별	그린에너지	4.6
직업	제조업	34.4%		기타/제조업	24.3
	서비스업	33.8%		제조업/서비스업	27.1
	건설업	17.8%		제조업/서비스업	8.4
부서	이계/제조업	9.4%	2016.07 ~ 12.07	제조업/서비스업	2.3
	연구개발	32.9%		기타	33.8
	인사총무	30.3%		제조업/서비스업	1.8
	재무회계	10.3%		제조업/서비스업	1.8
학부/학과	경영학부	2.0%	2016.07 ~ 12.07	제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8
	경영학과	8.9%		제조업/서비스업	1.8

■ 재학생(1,000명) 및 교수(100명) : 2016.12

재학생 1,000명 대상										교수 100명 대상									
		사제수		사제수		사제수		사제수				사제수		사제수		사제수		사제수	
		1000	100.0	1000	100.0	1000	100.0	1000	100.0			100	100.0	100	100.0	100	100.0	100	100.0
전체	전체	352	35.2	352	35.2	352	35.2	352	35.2	전체		352	35.2	352	35.2	352	35.2	352	35.2
	교수	58	5.8	58	5.8	58	5.8	58	5.8			58	5.8	58	5.8	58	5.8	58	5.8
교수	교수	136	13.6	136	13.6	136	13.6	136	13.6	교수		136	13.6	136	13.6	136	13.6	136	13.6
	교수	227	22.7	227	22.7	227	22.7	227	22.7			227	22.7	227	22.7	227	22.7	227	22.7
교수	교수	274	27.4	274	27.4	274	27.4	274	27.4	교수		274	27.4	274	27.4	274	27.4	274	27.4
	교수	301	30.1	301	30.1	301	30.1	301	30.1			301	30.1	301	30.1	301	30.1	301	30.1
교수	교수	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7	교수		37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7
	교수	11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1			11	1.1	11	1.1	11	1.1	11	1.1
교수	교수	42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2	교수		42	4.2	42	4.2	42	4.2	42	4.2
	교수	36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6			36	3.6	36	3.6	36	3.6	36	3.6
교수	교수	44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4	교수		44	4.4	44	4.4	44	4.4	44	4.4
	교수	48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8			48	4.8	48	4.8	48	4.8	48	4.8
교수	교수	29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9	교수		29	2.9	29	2.9	29	2.9	29	2.9
	교수	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7			37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7
교수	교수	8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8	교수		8	0.8	8	0.8	8	0.8	8	0.8
	교수	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6			6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6
교수	교수	23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3	교수		23	2.3	23	2.3	23	2.3	23	2.3
	교수	17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7			17	1.7	17	1.7	17	1.7	17	1.7
교수	교수	16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6	교수		16	1.6	16	1.6	16	1.6	16	1.6
	교수	89	8.9	89	8.9	89	8.9	89	8.9			89	8.9	89	8.9	89	8.9	89	8.9
교수	교수	75	7.5	75	7.5	75	7.5	75	7.5	교수		75	7.5	75	7.5	75	7.5	75	7.5
	교수	13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3			13	1.3	13	1.3	13	1.3	13	1.3
교수	교수	38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8	교수		38	3.8	38	3.8	38	3.8	38	3.8
	교수	37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7			37	3.7	37	3.7	37	3.7	37	3.7
교수	교수	10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0	교수		10	1.0	10	1.0	10	1.0	10	1.0
	교수	3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3			3	0.3	3	0.3	3	0.3	3	0.3
교수	교수	125	12.5	125	12.5	125	12.5	125	12.5	교수		125	12.5	125	12.5	125	12.5	125	12.5
	교수	6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6			6	0.6	6	0.6	6	0.6	6	0.6

○ 대학에서 산업계 관점 대학 평가 참여학부(과)

연번	참여년도	학부(과)
1	2015년(2015.06 ~ 2016.05)	신소재공학부, 식품공학부
2	2014년(2014.06 ~ 2015.05)	생명공학부 생명공학전공, 환경공학부
3	2013년(2013.06 ~ 2014.05)	전자공학과, 정보통신공학과, 컴퓨터공학과, 화학공학부

○ 수요조사를 통한 사업계획 수립 논리모델

투입	과정(활동)	성과
<ul style="list-style-type: none"> 영남대학교 산학협력 중장기 발전계획 산업계 수요조사 	<ul style="list-style-type: none"> 특성화분야 선정 : 미래형 에너지 및 미래형 자동차 분야 특성화분야 교육과정 및 쌍방향 산학협력 프로그램 등 주요 프로그램 선정 : 산업체 수요반영 	<ul style="list-style-type: none"> LINC+사업단 비전 및 목표 달성 산학협력 선도모형 인재상 구현 및 핵심역량 달성

6) 대학에서 추구하는 산학협력 발전 전략 및 방향

○ 산학협력 교육과정 확대 및 체계화

- 산학협력 교육제도 개선을 통한 체계화
- 기업연계 실무형 교육과정 확대 및 고도화



○ 산학협력을 통한 취·창업 활동 지원

- 미래형 가족기업제도의 구축 운영
- 대학 내 Start-Up 기업 지원프로그램의 체계화

○ 능동적/유기적 산학협력 Cycle 구축

- 윈스탑호텔서비스를 통한 산학협력 활동의 선순환체계 구축



○ 수요맞춤 산·학·관·연, 지역사회 협력네트워크 구축



- 산학협력 운영체제 일원화를 통한 예산 집행 효율성 및 성과 향상
- 대학-산학협력단 간 체계적 산학협력 강화
- 산학협력인사제도 고도화 및 전문화를 통한 우수한 산학협력 인적자원 확보
- 대학 자원의 산학협력 활용 확대
 - 공동활용장비를 통한 산학협력 활성화
 - 대학 공간의 산학협력 활용 확대
- 대학 특성화 계획에 따른 단계별 특성화 추진



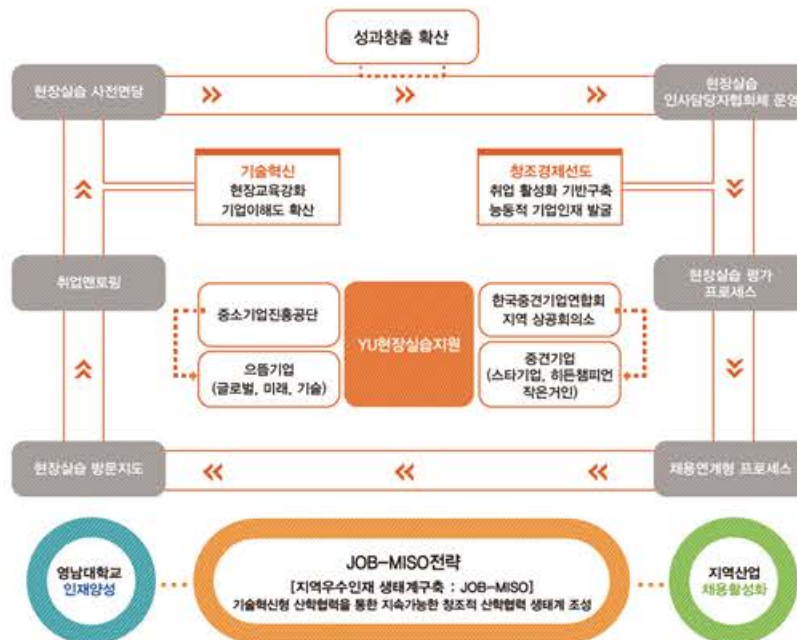
7) 산학협력 선도모델의 독창성, 수월성

○ 지역 선도산업의 창의적 혁신 전문인력 양성 체제 구축

- 융·복합 특성화 「그린에너지 연합/연계/트랙, 그린카 연계/트랙, 융합자동차 연계」 교육과정
- 대학원 「에너지융합공학과, 자동차조명융합공학과」

○ LINC사업에서 구축하고, 실효성이 입증된 영남대학교 산학협력 선도모델을 계승·발전 : 새로운 산학협력 선도모델 구축에 필요한 재정적·시간적 손실 없이 지역 사회가 요구하는 인재양성 및 산학협력 성과 창출

- 현장실습 「JOB-MISO[®] ; JOB Mismatching Solution - 산학협력 연계형 인력 양성 모델」: 우수 기업 발굴을 통한 취업 연계 활성화



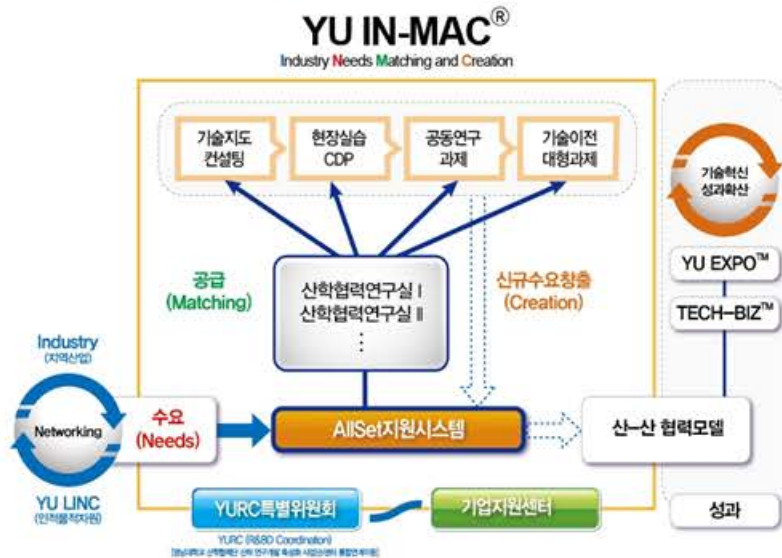
- 창업교육 「CDP-BIZTM - 산학협력 연계형 인력 양성 모델」: CDP 과제물에 대한 창업 교육 및 창업 유도

- 창업교육과 특허교육을 위한 교과목을 대학원 정규 교육과정 편성

CDP-BIZTM



- 「YU IN-MAC[®] ; INDUSTRY Matching And Creation - 혁신형 산학협력 선도모델」 : 기업지원 수요의 발굴·연계(매칭)·지원 및 신규 수요 창출·지원
 - 산업체 수요를 발굴, 문제해결을 위한 연계시스템(Matching)과 지속적인 교류협력을 통해 신규 산학협력 성과를 창출(Creation)하여 지역산업의 부가가치를 높이기 위한 영남대학교 LINC사업단의 산학협력 선도 대표모델
 - 기업협업센터의 「AllSet지원시스템」을 통한 Matching, 산학협력연구실을 통한 Creation (영남대 LINC사업단 산학협력 모델의 핵심)



- 「TECH-BIZ[™] - 혁신형 산학협력 선도모델」 : TLO연계 대학의 창의적 기술자산 소개 및 기술이전 사업화 지원의 대표적 모델(기술전시, 특허상담, 기술이전 과제 발굴 및 연계 지원 등) (YU TECH-BIZ[™] 만남의 장 개최)
 - 「YU EXPO[™] - 성과 확산 선도 모델」 : 산학협력 성과의 홍보 및 확산
- 지역사회와의 연계강화 및 사회공유가치 창출
- 「YU 지역사회LINC[™] - 지역사회혁신 지원 선도모델」 : 지역사회 상호협력을 위한 지역사회혁신 프로그램 운영, 초·중·고교 학생 대상 농·산·어촌 진로체험버스 운영 등 창조경제혁신센터 연계 프로그램 운영



○ 산학협력 선도모델 주요프로그램 별 정규/비정규 교과목 분류를 통한 체계적 교육체계 확보

분야	구분	주요 프로그램
특성화분야 인재양성 / 취업역량 강화	정규	<ul style="list-style-type: none"> 융합 CDP(전공 내), 융합창의설계 CDP(계열 내), 학제간융합 CDP(전공), 지역사회혁신 CDP(교양) (학부)그린에너지 연합/연계/트랙, 그린카 연계/트랙, 융합자동차 연계 (대학원)에너지융합공학과, 자동차조명융합공학과 사회맞춤형 트랙
	비정규	<ul style="list-style-type: none"> LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) - 학부(과)별 필수 역량 항목으로 1개 비정규 교과목 개설 - 산업체 요구 비정규 교과목 개설(6Sigma(GB인증), TRIZ(인증), ISO9001, 3D-CAD, C/C++언어, ISO26262, 3D Printer, MOS MASTER, SAS, SAP 등) : 수요조사를 통한 비정규 교과목 선정 YU to the World 자율주행경진대회(주제별공모전) 시제품제작지원 취업한마당 취업역량강화프로그램(대학본부) - YST(영남대학교 사회성격검사) 개발 - 기업이 원하는 인성함양 캠프 - 공기업/중소기업 준비반 - 기업맞춤형 인재 SQ·QSB 전문가양성 교육 - 직무교육 프로그램 - YU Futures League 운영 - 희망진로에 따른 특화된 취업 역량 강화프로그램 운영(대기업, 중견·중소기업, 공공기관) - 인사담당자 릴레이 특강 운영
현장실습 (JOB MISO [®])	정규	<ul style="list-style-type: none"> 단기(4주), 중기(8주), 장기(12주/16주/20주), 해외
	비정규	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습 사전교육/사전면접 현장실습 매칭박람회 현장실습 우수기업 CEO 초청특강
창업 (CDP-BIZ TM)	정규	CDP-BIZ TM 연계 창업설계과정
	비정규	<ul style="list-style-type: none"> YU 온파이어 창업캠프 (융·복합형 창업스쿨) 창업동아리(CDP-BIZTM 전공융합특화, YU 기업가정신사업단 (창업심화과정) 전공융합) 창업동아리 글로벌 창업환경경험 프로그램(전공 융합팀 참여) 대학원 중심 기술창업 경진대회 시제품제작지원 YU CDP-BIZTM School YU BNSTM School 운영 YU BNSTM 협동조합 설립
산학협력 (YU IN-MAC [®])	정규	<ul style="list-style-type: none"> 사회맞춤형 트랙 산업체제안 CDP 사회맞춤형 트랙 운영 중 산업체요구 교과목 개설 유료회원 학부(과)산학협력체 운영 및 산업체 상호교류 교육 운영 중 산학세미나 교과목 개설 등을 통해 산업체 담당자 강의
	비정규	<ul style="list-style-type: none"> 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 기업지원기관협의회, 산학관협의회, 유료회원사 학부(과)산학협력체 산업체 상호교류 교육 협동조합 설립 지원 현장에로컨설팅 맞춤형 사원재교육 산학공동 기술(지식)개발과제 시제품제작지원 YU EXPOTM TECH-BIZTM
지역사회 (YU 지역사회LINC TM)	정규	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회혁신 CDP(교양)
	비정규	<ul style="list-style-type: none"> 적정기술(지역 오지 + 글로벌) 도시재생

중점참여 프로그램		학부(과)
인재양성 분야	사회맞춤형트랙 산업체상호교류교육 산업체제안 CDP	
산학협력 분야	유료회원 학부(과)산학협력체 협동조합	
지역사회혁신 분야		

○ 참여 학사조직별 사업 참여 총괄표

- 9대 단과대학(독립학부 포함), 26개 학부(과), 대학원 참여
- 영남대학교 재학생(20,469명) 중 참여학생 비율 : 약 51% (학부생 기준)

참여 학사조직				교원 수 (명)	학생 수 (명)	비고
구분	계열	단과대학 (학부)	학과 (전공)			
대학	인문 사회	문과대학	일어일문학과	6	147	
			사회학과	5	177	
		경영대학	경영학과	27	1277	
			회계세무학과	8	118	
		삼경대학	무역학부	22	829	*1
	자연 과학 계열	자연 과학 대학	수학과	9	234	
			통계학과	7	234	
			물리학과	13	131	
			화학학과	 	106	*4
			화학생화학부 (화학, 생화학)	17	172	
			생명과학과	6	133	
		생명융합 과학대학	생명공학과	13	72	
			의생명공학과	7	34	
		생명공학부 (생명공학전공, 분자생명과학전공, 미생물생명공학전공)	 	423	*4	
	공학 계열	공과대학 ^{*3}	건설시스템공학과	16	391	
			신소재공학부	25	471	
			화학공학부 (고분자·바이오소재, 화공시스템, 융합화학공학, 에너지화공)	33	759	
			파이버시스템공학과	5	195	*1
			나노메디컬유기재료공학과	 	100	*4
		기계IT대학 ^{*3}	기계공학부 (기계시스템, 기계설계, 첨단기계)	58	1588	
			전기공학과	26	382	
			전자공학과	7	503	
			컴퓨터공학과	15	429	
			정보통신공학과	15	401	
			자동차기계공학과	 	90	*2
			로봇기계공학과	 	60	*2
			건축학부 (건축학, 건축디자인, 건축공학)	18	663	
	예·체능 계열	디자인미술 대학	시각디자인학과	10	293	
			산업디자인학과	5	174	
	소 계				373	10,586
대학원	인문 사회		일어일문학과	 	0	
			사회학과	 	19	
			경영학과	 	76	

		회계세무학과		1	*2
		무역학과		22	
	자연과학계열	수학과		3	
		통계학과		12	
		물리학과		15	
		화학학과		31	
		생화학학과		6	
		미생명공학과		8	
		생명과학학과		23	
		생명공학과		9	
		의생명공학과		10	
	공학계열	건설시스템공학과		20	
		신소재공학과		34	
		화학공학과		85	
		융합섬유공학과		24	
		유기신소재공학과		14	
		기계공학과		71	
		전기공학과		33	
		전자공학과		15	
		컴퓨터공학과		16	
		정보통신공학과		20	
	예·체능계열	건축학과		29	
		시각디자인학과		23	
	학과간 협동과정	산업인터랙션디자인학과		11	
		에너지융합공학과		14	
		자동차조명융합공학과		17	

※ 참여 학사조직은 2017.03.01 기준으로 작성(교원 수 및 학생 수는 2016.04.01 기준으로 작성, 이에 2016년도 학사조직도 명시하나 학과 수 산정은 2017.03.01 기준임)

※ *1 : 2017년도 학과명(2016년도 학과명) : 무역학부(국제통상학부), 사이버시스템공학과(융합섬유공학과)

※ *2 : 2017년도 신설학과로서 입학정원으로 산정 (대학원 세무회계학과는 입학정수로 산정)

※ *3 : 2016년도에는 공과대학으로 2017년도 공과대학, 기계IT대학으로 분리

※ *4 : 2016년도 이전 학사조직

1-3-3. 산학협력 선도모형 실현 계획

가. 산학협력 선도모형에 대한 전략 및 세부 계획

성과 목표	추진 전략	세부 계획(실현 방안)
지역산업 산학협력 기반 취·창업 촉진 (Y형 인재양성)	<ul style="list-style-type: none"> 산학협력 친화형 대학 체제 개편 	<ul style="list-style-type: none"> 교원업적 평가비율/실제반영률 강화 산학협력중점교수 확충
	<ul style="list-style-type: none"> 특성화 교육과정 운영 	<ul style="list-style-type: none"> (학부/대학원)특성화분야 고급인재양성 <ul style="list-style-type: none"> (학부)그린에너지 연합/연계/트랙, 그린카 연계/트랙, 융합자동차 연계 (대학원)에너지융합공학과, 자동차조명융합공학과 사회맞춤형 트랙 유료회원사 학부(과)산학협력체 산업체 상호교류 교육 융합 CDP : 산업체제안 CDP(기업협업), 융합창의설계 CDP(계열 내), 학제간융합 CDP(전공), 지역사회혁신 CDP(교양)
	<ul style="list-style-type: none"> 취·창업 지원체계 운영 	<ul style="list-style-type: none"> LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 취업역량강화 프로그램(대학본부) 취업한마당 국·내외 전시회 출품 지원 「YU to the World」 자율주행경진대회(주제별공모전) 현장실습지원센터 개편(상시기구화) 취업연계 현장실습프로그램 운영 「JOB-MISO[®]」 현장실습 매칭박람회 창업교육센터 정규교과목 창업교육 및 기술창업 「CDP-BIZTM, 학생 / 교수 창업」 기술창업 경진대회 YU CDP-BIZTM School YU BNSTM School 운영 시제품제작 지원

쌍방향 산학협력을 통한 지역 강소기업 육성 지원 (기업경쟁력 강화)	▪ 산학협력단 역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 서비스 시스템 개편/운영 ▪ 정규직 및 전문인력 확충 ▪ 대학 내 산학협력 HUB 기능 확립 「YU-CBC」
	▪ 산학협력 지원체계 운영	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기업지원 산학협력 선도모델 「YU IN-MAC[®]」을 통한 산업체 수요 매칭 ▪ 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 ▪ 협동조합 ▪ 산업체 상호교류 교육 운영 ▪ 유료회원사 학부(과)산학협력처, 기업지원기관협의체, 산학관협의체 ▪ 산학공동 기술개발과제 ▪ 현장애로컨설팅 ▪ 맞춤형 사원재교육
	▪ 산학협력 허브	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 산학협력 확산모델 「YU EXPOTM」 ▪ 대학의 창의적 자산의 사업화를 위한 기술거래 「TECH-BIZTM 만남의 장」
지역사회 상생발전을 견인할 사회공유가치 창출 (지역사회혁신)	▪ 지역사회혁신	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지역사회혁신 CDP(교양) ▪ 지역사회혁신 프로그램 ▪ 창조경제혁신센터 연계 ▪ 중고생 진로체험버스

나. LINC+사업단 운영 및 관리 조직

○ LINC+사업단 조직의 추진체계

- 총장 직속기구인 LINC+사업단 산하에 4부(기획관리부, 인재양성부, 글로벌역량강화부, 지역사회혁신부), 3센터(기업협업센터, 창업교육센터, 현장실습지원센터), 1팀(행정지원팀)을 설치·운영

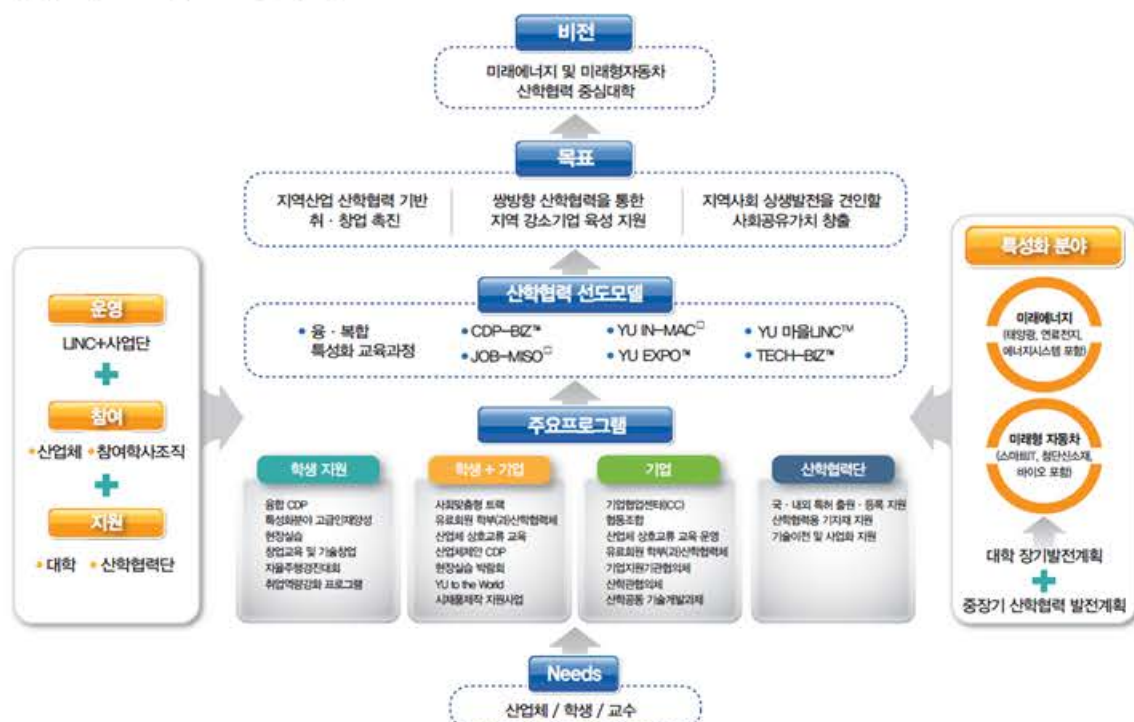
○ 부서/센터와 대학 조직과의 연계 사업추진

- 인재양성부 ⇄ 공학교육혁신센터, 글로벌역량강화부 ⇄ 학생역량개발처/국제개발협력원/대외협력처, 기업협업센터 ⇄ 산학협력단 및 산하기관(TLO) 및 국제사업단/센터, 창업교육센터 ⇄ 창업보육센터, 현장실습지원센터 ⇄ 학생역량개발처

○ 산학협력총괄위원회(구. YURC특별위원회)를 통한 산학협력단과의 연계 및 대학의 산학협력지원 일원화

1-3-4. 산학협력 선도모형 창출을 위한 사업추진 및 관리 체계

(1) 사업 추진 및 관리체계



(2) LINC+사업단 구성 및 운영계획

1) 사업단 운영 조직



- 참여학사조직 : 9개 단과대학(독립학부 포함) 26개 학부(과), 대학원 29개 학과
- 사업단 운영 조직 : 4개 부, 1개 팀으로 구성

부서명	주요 업무
기획관리부	<ul style="list-style-type: none"> 기획 운영 성과 관리
인재양성부	<ul style="list-style-type: none"> 특성화분야 고급인재양성(학부/대학원) 지원 융합 CDP 정규교과목 운영(융합 CDP(전공 내), 융합창의설계 CDP(계열 내), 학제간융합 CDP(전공), 산업체제안 CDP(기업협업), 지역사회혁신 CDP(교양)) 사회맞춤형 트랙 지원
글로벌 역량강화부	<ul style="list-style-type: none"> LINC+ 취업역량인증제(비교과과정) 운영 취업역량강화 프로그램(대학본부) 지원 YU to the World(국·내외 전시회 출품 지원) 운영 자율주행경진대회(주제별공모전) 운영
지역사회혁신부	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회혁신 프로그램 운영 지원 창조경제혁신센터 연계 지원 중고생 진로체험버스 지원
행정지원팀	<ul style="list-style-type: none"> 행정지원

- LINC사업 수행을 위한 전담 3개 센터와 8개 협력센터 운영

부서명	주요 업무
현장실습지원센터	<ul style="list-style-type: none"> 현장실습 지원(단기, 중기, 장기, 해외) 취업한마당 지원 현장실습 매칭박람회 운영
창업교육센터	<ul style="list-style-type: none"> 정규교과목 창업교육 및 기술창업 운영 기술창업 경진대회 운영 YU CDP-BIZ™ School 운영 YU BNS™ School 운영
기업협업센터	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 수요조사 및 매칭 지원 미래에너지 클러스터/미래형자동차 클러스터 운영 협동조합 지원 산업체 상호교류 교육 지원 유료회원사 학부(과)산학협력체, 기업지원기관협의체, 산학관협의체 운영/지원 산학공동 기술개발과제 운영 현장애로컨설팅 운영 맞춤형 사원재교육 운영

■ 협력센터 :

2) LINC+위원회

○ LINC+위원회 구성

- 매 반기별로 정기회의 개최를 원칙으로 하며, 사업운영에 필요한 경우 임시회의를 개최
- 향후 LINC+위원회 인원 구성은 위원장(교학부총장), 부위원장(LINC+사업단장), 대학 차·실장(교무처장, 기획처장, 학생역량개발처장, 대외협력처장), 산학협력단장 등의 내부위원과 관련 지자체, 유관기관 관계자 및 산업체 대표 등의 외부위원으로 구성 예정(외부위원 비율 최소 50% 이상 구성)

○ LINC+위원회 역할

연번	구분	주요 내용
1	사업계획 변경 등 중요 사안에 대해 심의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업비 예산안 심의(사업비 세목간 변경) ■ 사업단 참여학부(과) 추가안 심의 등
2	사업성과 확산을 위한 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> ■ 반기별 정기회의 개최(필요 시 임시회의 개최) ■ 사업성과 확인 및 확산을 위한 모니터링 활동 수행 등
3	지역발전 및 인재양성을 위한 상호협력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역유관기관과의 지역발전 및 인재양성을 위한 상호협력 방안 협의 등
4	특성화 교육과정 개편/개선 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 특성화분야 고급인력양성과 관련 대학의 지원과 협조를 요청 등((학부)그린에너지, 그린카 연계/연합/트랙, 융합자동차 연계, (대학원)에너지융합공학과, 자동차조명융합공학과)
5	사업 수행을 위해 필요한 대학의 행·재정적 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 규정 개정 ■ 지자체 대응자금 지원, 발전기금 지원 등

(3) LINC+사업단장의 역할 및 위상

1) 사업단장의 대학에서의 위상

LINC사업단장 위상				LINC+사업단장 위상확보 계획
역할 및 위상 관련	제도 구축 여부 (관련 규정 등)	주요 내용	규정제정 시기	
사업단 총장 직속 기구	영남대학교 LINC사업단 운영 규정에 명시	영남대학교 LINC사업단 운영규정 제6조(사업단 조직) ① 사업단은 총장 직속 기구로 둔다. ※ 한시적 기구개편 승인	2012-11-20 2013-05-22	LINC+사업 선정 시 LINC사업단장의 지위를 승계 하고 LINC+사업단으로 해당 부분을 개정 추진
학우위원 (교우위원)급 지위	학칙에 교우위원으로 명시 영남대학교 LINC사업단 운영 규정에 명시	학칙 제58조(교우위원회 구성) ② 교우위원회는 총장, 교학부총장, 외무부총장, 대외협력부총장, 대학원장, 의학전문대학원장, 법학전문대학원장, 특수대학원장, 각 대학장, 각 처장, LINC사업단장을 포함하여 총장이 임명하는 교원으로 구성한다. 다만, 필요한 경우에 총장은 관련 교원을 회의에 참석하게 할 수 있다. 영남대학교 LINC사업단 운영규정 제8조(임원 임명 및 임기) ① 사업단장은 사업단에 참여하는 학부(과)에 소속된 부교수 이상의 전임교원으로 총장이 임명하고, 임기는 1년으로 하되 연임할 수 있다. ② 사업단장은 교우위원으로 임명한다.	2013-07-04 2014-02-26 (개정) 2013-05-22	

사업단장 직무/역할 관련	영남대학교 LINC사업단 운영 규정에 명시	영남대학교 LINC사업단 운영규정 제9조(사업단장의 역할) 사업단장은 사업단을 대표하며, 다음 각 호의 역할을 수행한다. 1. 사업계획의 수립 2. 사업계획에 따른 사업 추진 3. 사업실적 보고 4. 사업비의 집행 5. 그 밖의 사업 추진에 관한 제반사항	2013-05-22	
---------------------	----------------------------------	---	------------	--

2) LINC+사업단장의 역할과 위상 제고 부분 및 활동 중진 노력

- 교무위원으로 교무위원회 회의에 참석하여 LINC+사업에 필요한 교원인사제도, 산학협력중점교수 활용 및 업적평가 제도 개선 등 현안 논의 및 규정 개정 요청 활동을 수행
- LINC+사업 관련 총장보고회 및 교무위원회, 처·실장회의 등을 통한 이해도 및 지원 증대를 추진
- 총장의 LINC+사업단 현황 직접 점검 등 수시 보고체계 구축 및 구성원과의 유대 강화를 추진
- LINC+위원회 등 각종 위원회 운영을 통해 LINC+사업의 성과를 확대하고, 참여 학사조직의 적극적인 참여를 유도
- LINC+사업성과의 홍보·확산을 통하여 특성화 분야 및 인문·사회/예·체능 계열로의 참여학사조직 확대를 추진

3) LINC+사업단장 주요이력

○ 인적 사항

성 명	국 문	배 철호	한 문		휴대전화	
	영 문				E-mail	
직 장	기관명	영남대학교			전 화	053-810-2575
	전 공	열전달			FAX	
	부 서	기계공학부			직위	교수

○ 학력

연 도		학 력			학 위
부 터	까 지	대 학교	전공명	지도교수	

○ 경력

연 도		기 관	직위(직명)	비 고
부 터	까 지			

○ 최근 5년간의 연구 업적

연구과제명	연구지원기관	기간

1-4. 대학 내 재정지원사업 구조 분석 및 LINC+와의 연계 방안

1-4-1. 대학 내 재정지원 사업의 자체 분석

- 우리 대학교는 2017년 2월까지 ACE, CK, PRIME, LINC사업 등 정부재정지원 사업을 유치하여 대학의 교육여건을 향상하고 교육성과를 높이고 있으며, 각 사업은 고유의 목적 및 특징을 가지고 있어서 영역 간 중복을 피하여 운영되고 있음

사업구분	사업기간	주요 영역

○ 지방대학특성화(CK)사업

■ YU 특성화 교육비전 및 목표

- 우리 대학교(YU)는 창학정신과 장기발전계획, 대학 경쟁력 분석에 따른 강점분야, 지역사회에 대한 역할 등을 종합적으로 고려하여 특성화 목표를 “산업부가 가치(AVC)와 사회공유가치(SVC) 창출을 선도하는 Y형 인재 양성”으로 설정

■ 사업성과

