


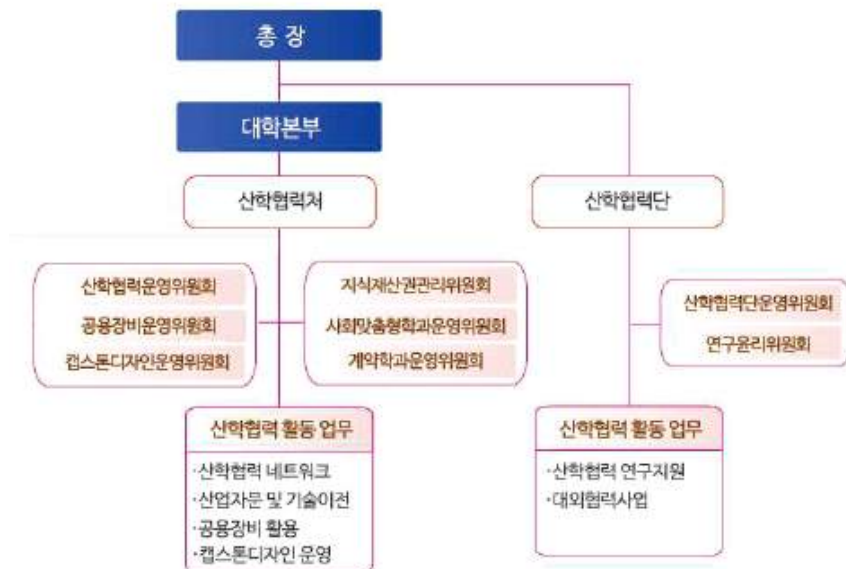
문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

**제1조(목적)** 이 규정은 경북보건대학교(이하 “대학”이라 한다)의 산학협력활동을 위한 업무체계에 관한 사항을 규정하고 업무방향을 제시함으로써 대학 구성원 및 구성조직의 활발한 산학협력 활동을 유도하고 이를 통해 대학의 산학협력역량을 강화하는데 그 목적이 있다.

**제2조(산학협력활동의 정의 및 분류)** 산학협력활동이란 대학과 산업체가 상호 연계·협력하여 산업교육의 성과를 높이고 산업경영의 실효성을 높이기 위한 활동을 말하며 본 규정에서는 다음 각 호와 같이 분류 한다.


1. 산학협력 가족회사 운영 활동
2. 산학협력 연구 및 기술개발 운영 활동
3. 산업자문 운영 활동
4. 산학협력교육 운영 활동
5. 공용장비 활용 운영 활동

**제3조(산학협력활동 운영조직 체계)** 산학협력활동 운영조직 체계는 아래와 같다.[개정 2021.04.23.]



**제4조(개별 산학협력활동 운영체계)** 본 규정에서는 제2조의 산학협력활동에 대한 운영체계를 다음 각 호와 같이 규정한다.

1. 산학협력 가족회사 운영체계 : [별표 1-1] 및 [별표 1-2]에 따른다.
2. 산학협력 연구 및 기술개발 운영체계 : [별표 2]에 따른다.
3. 산업자문 운영체계 : [별표 3]에 따른다.
4. 산학협력교육 운영체계 : [별표 4]에 따른다.
5. 공용장비 활용 운영체계 : [별표 5]에 따른다.

문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		


**제5조(산학협력활동 관련 규정)** 제4조의 산학협력활동 운영체계는 산학협력관련 규정에 근거하며 대학의 산학협력활동 관련 규정은 다음 각 호와 같다.

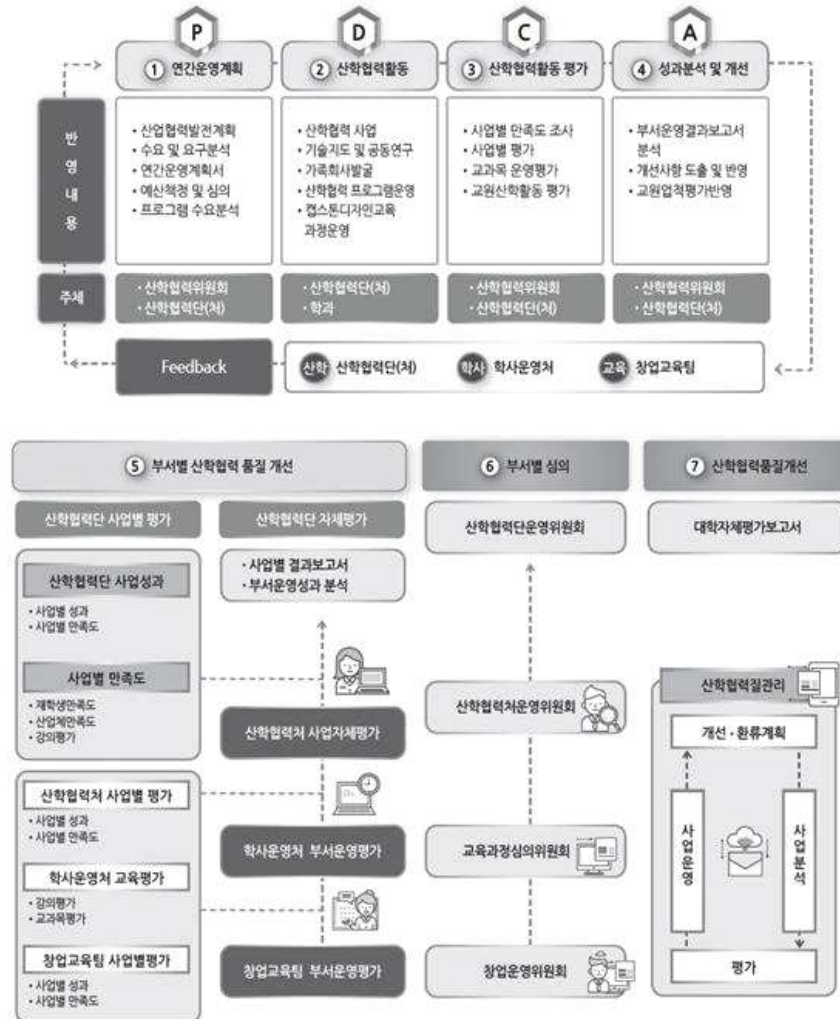
1. 산학협력 가족회사 운영체계
  - 1) 산학협력가족회사관리운영규정
  - 2) 산학협력협의체 운영지침
2. 산학협력 연구 및 기술개발 운영체계
  - 1) 외부연구비관리규정
  - 2) 연구윤리규정
  - 3) 지식재산권에 관한 규정
  - 4) 외부사업비 관리지침
3. 산업자문 운영체계
  - 1) 산학협력단 산업자문 운영규정
4. 산학협력교육 운영체계
  - 1) 사회맞춤형학과 운영규정
  - 2) 캡스톤디자인운영지침
5. 공용장비 활용 운영체계
  - 1) 공용활용 장비 운영규정

**제6조(평가 및 환류)** ① 산학협력활동과 관련된 각종 위원회(산학협력운영위원회 등)는 본 규정의 산학협력활동의 운영 결과에 대하여 개선해야 할 사항과 보완해야 할 사항을 도출하고 평가하여야 한다.

② 산학협력처 및 산학협력단은 위 1항에 따라 평가되어 도출된 개선 및 보완사항이 차기 산학협력활동에 반영될 수 있도록 정책적·제도적으로 조치한다.


③ 산학협력활동에 대한 평가 및 환류체계는 아래와 같이 운영한다.[개정 2021.04.23.]

문서번호	GCH-규정-03-12	<div style="text-align: center;"> <b>산학협력활동 운영규정</b> </div>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		



## 부 칙


1. (시행일) 이 규정은 2018년 1월 31일부터 시행한다.

문서번호	GCH-규정-03-12	산학협력활동 운영규정	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

[별표 1-1]

## 산학협력가족회사 운영체계


업무절차		업무내용	비고
<b>Plan</b>	가족회사 협약 체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학과별 가족회사 협약체결 대상 선정</li> <li>○ 가족회사 협약체결</li> </ul>	
<b>Do</b>	가족회사 산학협력활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산학협력 공동연구(기술개발) 및 산업자문</li> <li>○ 기술이전(기술매매, 라이선스 등)</li> <li>○ 공용장비 활용</li> <li>○ 산학협력 공동교육(현장실습, 캡스톤디자인, 사회맞춤형교육(주문식교육, 계약학과))</li> <li>○ 산학협력협의체 구성 및 산학협력 네트워크 활동 (기술교류회, 워크숍, 세미나, 간담회 등)</li> <li>○ 졸업생 취업</li> <li>○ 산학협력 발전기부금</li> </ul>	
<b>Check</b>	가족회사 산학협력활동 평가 및 만족도 조사	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가족회사 등급 선정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 코어 파트너(Core Partner) : A등급</li> <li>- 파트너(Partner) : B등급, C등급</li> <li>- 멤버(Member) : D등급</li> </ul> </li> <li>○ 가족회사 만족도 및 수요 조사</li> <li>○ 산학협력운영위원회의 평가 및 심의</li> </ul>	
<b>Act</b>	환류	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 만족도 및 수요조사 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계획 반영</li> </ul> </li> <li>○ 가족회사 등급에 따른 차등 지원</li> </ul>	

문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

[별표 1-2]

## 산학협력가족회사 등급별 지원


구분	지원내용	비고
코어 파트너 (Core Partner)	<p><b>파트너(Partner) 지원내용 포함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중장기 맞춤형 기업지원(기술, 경영, 디자인 자문 등)</li> <li>○ 애로기술의 최단기 해결을 위해 본교가 보유한 기술의 우선 이전</li> <li>○ 각종 정부지원사업 공동참여 및 우선 지원</li> <li>○ CEO 및 산업체전문가 겸임 및 외래교수 우선 참여</li> <li>○ 산업체현장연수학기제 교수 우선 파견</li> <li>○ 공용장비 사용료 할인(20%)</li> </ul>	A등급
파트너 (Partner)	<p><b>멤버(Member) 지원내용 포함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공동기술개발과제를 통한 공동연구사업 참여</li> <li>○ 캡스톤디자인 연계 기술개발 지원</li> <li>○ 산업체 재직자 교육 지원(임직원연수 및 교육프로그램)</li> <li>○ 학생 대상 CEO특강 실시</li> <li>○ 공용장비 사용료 할인(10%)</li> </ul>	B등급 C등급
멤버 (Member)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산학협력에 대한 정보 제공</li> <li>○ 산학협력네트워크(기술교류회,세미나,워크샵,간담회) 참여</li> <li>○ 산업자문(기술, 경영, 디자인 자문 등) 지원</li> <li>○ 공용장비 활용</li> <li>○ 재학생 현장실습 지원</li> <li>○ 캡스톤디자인(교수,학생,산업체) 참여</li> <li>○ 졸업생 취업</li> <li>○ 산학협력마일리지 적립</li> </ul>	D등급

문서번호	GCH-규정-03-12	산학협력활동 운영규정	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

[별표 2]

## 산학협력 연구 및 기술개발 운영체계


업무절차		업무내용	비고
Plan	분야별 수요분석 및	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외부지원 산학협력 연구 및 기술개발 공모사업 파악 및 분석</li> <li>○ 산업체 애로사항(애로기술) 파악 및 분석</li> </ul>	
	사업(시행)계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외부 지원사업 : 외부지원 산학협력 연구 및 기술개발 사업에 대한 사업 계획서 작성 제출 및 계약 체결</li> <li>○ 산업자문 : 산업체 애로기술 자문 신청 접수 및 승인</li> <li>○ 산업체연계 캡스톤디자인 : 산업체 전문가의 캡스톤 디자인 참여 확인 및 승인</li> </ul>	
Do	연구 및 기술개발 시행	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 외부 지원사업 : 외부지원 산학협력 연구 및 기술개발 사업 시행</li> <li>○ 산업자문 : 산업체 애로기술에 대한 산업자문 시행</li> <li>○ 산업체연계 캡스톤디자인 : 산업체연계 캡스톤디자인 시행</li> </ul>	
	지식재산권 출원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 독창적인 개발기술에 대한 지식재산권(특허, 실용신안 등) 출원</li> </ul>	
Check	연구결과 보고서 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구결과 보고서의 평가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산학협력 연구 및 기술개발 종료 시 결과보고서의 평가</li> </ul> </li> </ul>	
Act	환류	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구결과 보고서의 평가 결과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계획 반영</li> </ul> </li> </ul>	

문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

[별표 3]

## 산업자문 운영체계

업무절차		업무내용	비고
	산업자문 신청 및 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업체 : 산업자문(기술,경영,디자인 등) 신청</li> <li>○ 대학 : 산업자문 교원 선정(산업체 추천 가능)</li> <li>○ 자문교원 : 산업자문 계획 수립</li> </ul>	
	산업자문 시행	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업자문 시행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술자문, 경영지원, 디자인지도, 세미나(교육), 기타 컨설팅 등</li> </ul> </li> <li>○ 자문료 배분 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산학협력단 10%, 자문교원 90%</li> <li>- 산업자문료(100%)는 산학협력단으로 입금되어야 하며 산업체에 세금계산서 발행</li> </ul> </li> </ul>	
	산업자문 결과 보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자문교원 : 산업자문 결과보고서 작성 제출</li> <li>○ 산업체 : 산업자문 결과보고서 확인(직인 날인) 및 만족도 조사 설문지 작성 제출</li> <li>○ 대학 : 산업자문 결과보고서 승인 및 산업체 만족도 조사 분석</li> </ul>	
	환류	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 만족도 조사 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계획 반영</li> </ul> </li> </ul>	

문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		


[별표 4]

## 산학협력교육 운영체계

### 1) 산업체연계 캡스톤디자인 운영체계


업무절차		업무내용	비고
<b>Plan</b>	캡스톤디자인 교과목 운영계획	○ 학과별로 1학기 또는 2학기 교육과정편성에 따라 캡스톤디자인 정규교과목 편성(전공과목)	
<b>Do</b>	캡스톤 디자인 기본설계, 아이템 발굴, 전략수립, 주제선정	○ 산학협력코디네이터(지도교수+산업체 인사)의 지도 ○ 산업체연계 캡스톤디자인 : 참여기업은 ‘캡스톤디자인 참여기업 참여의사 확인서’ 및 ‘캡스톤디자인 참여기업 및 전문가 현황’을 대학에 제출	
	캡스톤디자인 작품설계 및 제작	○ 산학협력코디네이터(지도교수+산업체 인사)의 지도 - 캡스톤디자인 지도일지(지도교수용 및 산업체전문가용) 작성 ○ 캡스톤디자인 최종 보고서 제출	
<b>Check</b>	캡스톤디자인 창의성 경진대회	○ 캡스톤디자인 창의성 경진대회 개최(1회/학기) - 작품전시, 평가 및 우수사례 발표 - 우수작품 시상	
	만족도 조사	○ 만족도 조사 실시 - 교과목 종료 시 학생 만족도 조사 실시	
<b>Act</b>	환류	○ 만족도 조사 분석 - 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계획 반영	



문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

## 2) 사회맞춤형학과 운영체계





업무절차		업무내용	비고
<b>Plan</b>	운영계획 수립 및 협약 체결	○ 사회맞춤형학과 운영계획 수립 - 학과별 운영계획 및 대학 운영계획 ○ 사회맞춤형학과 참여 산업체와 사회맞춤형학과 운영 협약체결(채용약정)	
<b>Do</b>	학생선발	○ 협약 산업체측과 대학측 공동으로 참여 학생 선발	
	교육과정개발, 교육과정운영	○ 참여산업체 직무전문가(SME)의 사회맞춤형 교육과정 개발 참여 ○ 참여산업체 직무전문가(SME)의 사회맞춤형 교육과정 과목의 50%이상 공동 강의(팀티칭)	
	취업	○ 사회맞춤형학과 교육과정 수료 후 협약산업체에 취업	
<b>Check</b>	만족도 조사	○ 만족도 조사 실시 - 교육과정 종료 후 학생, 산업체 만족도 조사 실시 - 산업체 취업 후 취업자(학생), 산업체 만족도 조사 실시	
<b>Act</b>	환류	○ 만족도 조사 분석 - 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계 획 반영	

문서번호	GCH-규정-03-12	<b>산학협력활동 운영규정</b>	총장
제정일자	2018.01.31		
개정일자	2021.04.23		
면 수	10		

[별표 5]

## 공용장비 활용 운영체계

### 1) 공용장비 활용체계

업무절차		업무내용	비고
	공용장비 구성 및 홍보	○ 공용장비 리스트의 구성 ○ 공용장비 리스트의 홍보(산학협력단 홈페이지 업로드)	
	공용장비 사용 및 운영	○ 산업체 : 공용장비 사용신청(공용장비 사용신청서) ○ 대학 : 공용장비 사용승인(공용장비 사용승인서) ○ 산업체 : 공용장비 사용 ○ 산업체 : 공용장비 사용료 납부	
	만족도 조사	○ 산업체 만족도 조사 실시	
	환류	○ 만족도 조사 분석 - 차기개선 사항 도출 및 보완책 마련 후 차기 사업계획 반영	

### 2) 공용장비 도입 추진체계

구분	주요내용	비고
수요조사 및 공청회	○ 산업체의 장비 관련 애로사항을 해소할 수 있는 장비에 대한 수요조사를 실시하여 투자대상 공용장비 발굴 ○ 관련 산업체 임직원을 대상으로 공청회 실시 및 장비의 세부규격 협의	
공용장비운영위원회의 심의 및 승인	○ 수요조사 및 공청회 심의가 완료된 장비는 공용장비운영위원회에서 투자 타당성 심의 ○ 공용장비운영위원회의 투자 타당성 심의결과에 따라 투자 결정된 장비는 대학의 구매 프로세스에 의하여 최종 구매 승인	
장비 구입 및 설치	○ 최종 투자(구매)가 승인된 장비는 구매부서의 구매 절차에 따라 구입 및 설치	