Kumoh National Institute of Technology

# Graduate School of Consulting Consulting Education Program





# Greetings

## Contents

Greetings

01 Vision&Feature

02 CEP(Consulting Education Program)

03 Ph.D. Program

- 04 Master Program
- 05 Faculty
- 06 R&D Center
- 07 Network



본 대학은 전국 최우수그룹의 취업률과 전국 유일의 특성화 공과대학으로 한국의 MIT를 표방하면서 발전을 추구하고 있습니다.

최근, 세계적인 공과대학에서도 경영학분야의 위상이 높아지는 것과 같이 저는 공학과 경영학의 밀접한 조화를 경쟁강점으로 한 기술경영컨설팅분야를 전략적으로 육성 할 생각입니다. 컨설팅산업은 전문적인 지식서비스를 기업에 제공함으로써 유형의 성과를 창출할 수 있는 산업 으로써 국가산업에 새로운 성장동력으로 성장할 것입니다. 우리 금오공과대학교는 컨설팅수요에 부응한 글로벌 인재를 양성하기 위하여 대학차원에서의 인적, 물적 및 재정적 지원을 아끼지 않을 것이며, 이와 더불어 구미시, 한국 산업단지공단 구미지사, 구미전자정보기술원이 협력기관 으로 함께 기술경영컨설팅 역량강화와 컨설팅 네트워크 구축에 최선을 다할 것을 약속드립니다.

금오공과대학교 우성식 총장





컨설팅대학원은 이론과 실무에 탁월하고 우수한 교수진을 중심으로 컨설팅대학원의 재학생들과 더불어 파트너십을 갖고 컨설팅 산업의 시대적 사명을 성실히 수행하고 있습니다. 특히, 컨설팅을 통해 모든산업에서 글로벌 경쟁력을 갖추는 세계적 기업육성의 견인차 역할을 하고, 글로벌 전문가의 꿈을 금오공과대학교 컨설팅대학원이 실현시킬 것입 니다. 글로벌 시대, 지식을 기반으로 한 컨설팅 산업 의 주인공은 여러분 모두 누구나 가능합니다. 적극 적인 변화를 주도하여 컨설팅이 우리의 것이 되어 후손들에게 유산으로 물려주는 가보의 정신으로 함께 하셨으면 합니다. 금오공과대학교 컨설팅대학원의 문은 활짝 열려 있습니다. 많은 관심과 사랑으로 컨설팅 산업의 금자의 탑을 쌓아가는 일에 여러분 과 함께 하고 싶습니다.



금오공과대학교 컨설팅대학원 R&D센터는 2009년도 영·호남, 제주, 강원지역 소재 대학을 대상으로한 중소기업청 컨설팅대학원 및 R&D센터 개설사업에 국립 대학교로서는 유일하게 선정되어. 컨설팅 현장에 필요한 전문 인력을 육성 및 선진국에 비해 취약한 지식서비스 분야 컨설팅사업의 경쟁력을 향상시키는데 기여하고자 합니다. 이에 컨설팅대학원 R&D센터는 컨설팅학과와 함께 산학협력을 통한 전문컨설팅 R&D연구역량을 강화 하기 위해 컨설팅사와 전략적으로 제휴하여 지식네트 워크 구축. 한국형 컨설팅 기법 및 방법론 개발 보급. 기업체 애로사항 컨설팅 노하우 배양 등을 실행하고. R&D전문인력 양성에 의한 국내 컨설팅산업의 경쟁력 강화 기여에 중요한 역할을 할 것으로 기대합니다. 금오공과대학교 컨설팅대학원 R&D센터에 많은 성원과 관심을 부탁드립니다.

컨설팅대학원 가 너 술 원장 컨설팅대학원 R&D센터 기 터 너 센터장





## Vision



## Feature

프로그램 : 컨설팅학 박사과정, 석사과정
교육기간

박사과정 2년(4학기)
석사과정 2년(4학기) 단, 무논문과정은 2년 6개월(5학기)

주 교육대상

컨설팅분야에서 글로벌 및 글로컬 컨설팅전문가로 성장하려는 비전을 가진 자
제조 및 서비스 분야에서 전문적인 컨설팅을 수행하기 원하는 자
산업현장에서 지식서비스 분야의 전문컨설팅에 대한 지식과 실무경험이 필요한 자
벤처창업 및 기술창업을 통한 새로운 지식서비스분야의 창업을 준비하는 자
미래의 꿈(Dream), 비전(Vision) 그리고 행동(Action)을 함께 하기를 원하는 자

인턴 프로그램 : 국내외 컨설팅사에서의 인턴십 프로그램 수행

# 02 **CEP** (Consulting Education Program)

#### >> 현장실무 중심의 프로젝트 및 사례연구 등으로 맞춤형 교육서비스 제공

- 산업현장의 컨설팅 프로젝트와 사례연구 등을 중심으로 한 현장 중심의 수업 진행
- 현직 컨설턴트 실무전문가로 구성된 교수진으로 교육과 연구 그리고 현장체험이 연계된 살아있는 교육 실시
- 국내외 컨설팅업체의 인턴십 및 정부 유관기관의 정책 프로젝트 참여
- 컨설팅 Family제를 도입하여 온-오프라인을 활용한 한국형 컨설팅 기법 및 사례, 교육프로그램, 경영자문서 비스 제공

#### >> 경영트랙과 융합트랙으로 특화된 컨설팅대학원으로 선택과 집중

- 경영현실에 맞는 컨설팅 KITs을 활용하여 경영컨설팅트랙(Management Consulting Track)과 융합컨설팅 트랙(Convergence Consulting Track)으로 운영
- 특화된 컨설팅 분야의 주요 수요 원천으로 분야별 전문직 종사자, 중소기업경영컨설턴트, 지식정보관리전문가, 예비창업자, 정책지원전문가 등으로 구성
- Full time 재학생들은 교육과정 이수 후 미래 컨설턴트 및 트레이너로 활동하도록 교육서비스 제공
- 학부-석사-박사과정의 연계를 통한 일원화된 교육체계로 컨설팅대학원 지향

#### >> 컨설팅 및 수익사업 참여에 의한 새로운 교육 프로그램 모델

- 쿠폰제 컨설팅 및 컨설팅 프로젝트의 팀원으로 참여
- 컨설팅 연구방법론 개발 및 R&D 프로젝트의 공동연구원으로 참여
- 장학금 지급과 다양한 수익사업의 참여로 학생들에게 경제적 혜택 제공
- 국내외 컨설팅사, 해외대학 및 유관기관과의 연계프로그램 운영
- 해외 유수의 대학 및 글로벌컨설팅사와 협력네트워크 구축으로 글로벌 교육프로그램 운영
- 예비 컨설턴트 양성 과정, CEO혁신아카데미, 네트워크 브로커, 의료서비스 컨설팅, 농업경영 컨설팅, 유통서비스 컨설팅, FTA전문 컨설턴트 등의 다양한 특별 교육 프로그램 운영







#### >> 교과목 편성내역



#### >> 교과목 편성내역 : 단기(2~4주), 중기(3~6개월)로 시행되며, 국내외 협약컨설팅 업체에서 수행

# 03 Ph.D. Program (박사과정)

- >> 컨설팅(CEP) Ph.D.Program은 일반대학원의 컨설팅학과로 개설되며, 분야별 전문컨설턴트를 훈련할 수 있는 전문 Trainer를 양성하기 위한 실무 중심형 맞춤교육프로그램으로 운영하여 국내 최초의 컨설팅학 박사학위를 수여합니다.
  - **지원자격** : 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한자
  - 전형방법 : 서류전형 및 면접
  - 입학안내
    - 교육기간 : 수업연한 2년(4학기), 재학연한 5년
    - 정 원: 00명
    - 전형일정 : 연 1회(10월말경 공지, 11월경 모집 및 선발)

#### ■ 프<u>로</u>그램

- 총 졸업소요 학점 : 36학점(1과목당 3학점), 단, 논문연구과목은 별도이수
- 프로그램 내 전공트랙
  - 경영중심의 경영컨설팅트랙 (Management Consulting Track)
  - 기술경영중심의 융합컨설팅트랙(Convergence Consulting Track)
- 교고목의 구성 : 컨설팅기초, 경영컨설팅트랙, 융합컨설팅트랙 분야의 47개 과목으로 구성

#### ■ 장학제도 및 특전

#### - 장학제도

- 신입생 전원에게 1학기에 한하여 등록금의 50% 장학금 혜택 지원
- 재학 중 성적우수자 및 Full-Time에게 장학금 지원(수업료 100% 및 기성회비 30~80%) ※ 등록금 대비 장학금 지급비율 평균 58%지원(2010년 기준)
- 특전
- 재학 중 컨설팅 활동(쿠폰제 컨설팅, 연구프로젝트, 인턴십 등)에 파트너연구원으로 참여하거나 대학원 교육훈련 및 연구 활동에 참여한 자는 연구비 지원 등
- R&D센터와의 연계하여 각종 특별교육프로그램 참여 (PCT전문가 양성과정, 사내컨설턴트양성과정등)



# 04 Master Program (석사과정)

### ›› 실무지향형 교과과정 중심으로 이수과목을 편성하고 현직컨설턴트 등의 전문가가 강의를 전담 하는 컨설팅 Master Program 운영으로 분야별 우수한 전문컨설턴트를 양성합니다.

- 지원자격 : 국내외 대학에서 학사학위를 취득한자 또는 법령에 의하여 대학졸업 이상의 학위가 있다고 인정된 자
- 전형방법 : 서류전형 및 면접
- 입학안내
  - 교육기간 : 수업연한 2년(4학기), 단, 무논문과정은 2년 6개월(5학기),재학연한 3년
  - 정 원: 00명
  - 전형일정 : 연 1회(10월말경 공지, 11월경 모집 및 선발)

#### ■ 프로그램

- 총 졸업소요 학점 : 30 학점(1과목당 2 학점), 단, 논문연구과목은 별도이수
- 프로그램 내 전공트랙
  - 경영중심의 경영컨설팅트랙(Management Consulting Track)
  - 기술경영중심의 융합컨설팅트랙(Convergence Consulting Track)
- 교고목의 구성 : 컨설팅기초, 경영컨설팅트랙, 융합컨설팅트랙 분야의 47개 과목으로 구성

#### ■ 장학제도 및 특전

#### - 장학제도

- 신입생 전원에게 1 학기에 한하여 등록금의 50% 장학금 혜택 지원
- 재학 중 성적우수자 및 Full-Time에게 장학금 지원(수업료 100% 및 기성회비 30~80%)
  ※ 등록금 대비 장학금 지급비율 평균 58%지원(2010년 기준)
- 특전
- 재학 중 컨설팅 활동(쿠폰제 컨설팅, 연구프로젝트, 인턴십 등)에 파트너연구원으로 참여하거나 대학원 교육훈련 및 연구 활동에 참여한 자는 연구비 지원 등
- R&D센터와의 연계하여 각종 특별교육프로그램 참여 (PCT전문가 양성과정, 사내컨설턴트양성과정등)





### >> 전임교원

성 명	학 위	전 공 분 야	성 명	학 위	전 공 분 야
장성호	공학박사	시스템공학컨설팅	김귀곤	경영학박사	지적재산권
김태성	공학박사	DEA/AHP/APS	조진형	공학박사	공정관리컨설팅
이승희	경영학박사	마케팅컨설팅, 전자상거래	이지수	공학박사	생산관리, 일정계획론
신호균	경영학박사	e-Business컨설팅	김경모	공학박사	창의성기법컨설팅
이종환	공학박사	프로젝트관리	이도경	공학박사	실험계획법, 식스시그마
이광희	경영학박사	HRM컨설팅	김상호	공학박사	인간공학컨설팅
이선규	경영학박사	조직/인사컨설팅	차우창	공학박사	HCI, 인지공학
이욱기	공학박사	품질경영컨설팅	이세재	경제학박사	산업경제학컨설팅
이용환	경제학박사	기업재무컨설팅	이현수	공학박사	3D CAD
김진한	경영학박사	기술혁신 및 R&D관리			

### >> 겸임교원

성명	소 속	직 위	전 공 분 야
정기대	포스코경영연구소	수석연구위원	기술경영컨설팅
이양복	삼일PwC컨설팅	이사	그린경영, 국제경영
윤재희	위너스게이트	부대표/컨설팅사업본부장	KM, 연구프로젝트
추순진	(주)미래경영연구소	대표	마케팅컨설팅
홍성도	(주)게이트벤처	대표이사	벤처창업, 중소기업컨설팅
이영수	삼성전자	그룹장	생산운영컨설팅

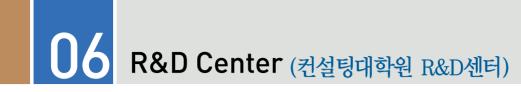
#### >> 초빙교원

	정	소지학위	전 공 분 야
_	박윤호	경영학박사	· KMS, CSR, HRM, MIS

### >> 협력기관

대 학 명	
Delaware State University - U.S.A	한성대학교
Vladivostok State Unversity of Economics and Services - Russia	Universitiy of Maryland Baltimore County - U.S.A
Tashkent State Technical University – Uzbekistan	The Institute of Finance and Economics -Mongolia

유관	난 기 관 명	주요협력컨설팅	기관명
중소기업청	중소기업기술정보진흥원	Howarth Choongjung Consulting	Deloitte Consulting
		선명벤처캐피탈 및 회계법인	SAP코리아
시미두	한국산업단지공단 구미지사	한국능률협회(KMAC)	(주)두레경영컨설팅
구미전자정보기술원 등		구미단지 기업주치의센터	케이엠조사정책연구소 등



>> 컨설팅대학원 R&D센터는 컨설팅 R&D지원 체계를 구축하여 산학협력의 시너지를 극대화하고 국내 중소 컨설팅사의 경쟁력을 강화하기 위하여 설립 되었습니다.



#### >> 연구분야

교육 활성화	<ul> <li>컨설팅 교육과정 및 교재개발</li> <li>협력기관 및 해외대학과 연계한 공동 교재개발</li> <li>산학협력 분야별 컨설팅 사례연구</li> </ul>
컨설팅 Knowledge	<ul> <li>한국형 컨설팅 기법 및 방법론 개발</li> <li>기업체 애로기술 R&amp;D 및 컨설팅 노하우 개발</li> <li>국내외 컨설팅사와 연계한 R&amp;D프로젝트 연구</li> <li>IT기반 컨설팅 방법론, 도구 및 시스템 개발</li> </ul>
컨설팅 인프라	<ul> <li>컨설팅 산업 수요조사, 환경분석 및 경쟁력 강화방안</li> <li>R&amp;D 연구역량 및 연구인력 육성</li> <li>지식서비스 컨설팅분야 조사연구 및 정책제언</li> </ul>



#### >> Performance

컨설팅방법론	MOT방법론	MPS방법론	BPR방법론	기업진단및 평가 모형
교재개발	컨설팅학개론	프로젝트관리론	조사방법론	인지컨설팅
	중소기업 컨설팅 지원 사업 사전 진단			
학술	구미시 종합장사	구미시 종합장사시설 건립 기본계획 수립		
연구용역	구미시 근로자문화센터 관리운영방안 연구			
	업종전환 컨설팅			
	(주)비전테크 마케팅 전략수립 옛맛된장 원가분석 및 경영분석			경영분석
중소기업	태영금속 마케팅	전략수립	오성전자 의료기기 시	업타당성 분석
애로기술	플루오르테크 마케팅 전략수립		(주)이코니 WorkOut	
경영자문	(주)프로템 마케팅 전략수립 (주)		(주)비전테크 마케팅 전략수립	
	(주)성남테크 경영효율성 향상을 위한 진단 및 과제도출			

#### >> 특별과정 운영

국립 금오공과대학교 컨설팅 R&D센터에서는 국내외 컨설팅사의 전문 컨설턴트를 초빙하여, 실전을 통한 전문지식 습득 및 실무에서 필요로 하는 간접적인 경험할 수 있도록 컨설팅 특별과정을 운영하고 있습니다.

- 예비컨설턴트 양성과정, CEO아카데미
- 기술경영 전문가 양성과정, 그린경영 전문가 양성과정
- 의료서비스, 유통서비스, FTA전문 컨설턴트 양성과정
- 교육대상 : 국내 중소 컨설팅사 소속 컨설턴트, 중소기업 및 대기업 금융기관, 관공서 임직원 및 컨설팅에 관심있는 일반인

#### >> 주요 컨설팅 사업

경영혁신	<ul> <li>경영진단 및 중장기 경영전략 수립</li> <li>사업전략 수립</li> <li>통합성관리 구축</li> <li>정보시스템 혁신(ERP/PDM/POP)</li> </ul>
생산혁신	<ul> <li>전사적 생산혁신(TPM)컨설팅</li> <li>원가절감 Value Engineering</li> <li>품질관리(QMS)컨설팅</li> <li>SCM전략 및 프로세스 구축</li> </ul>
기술혁신	<ul> <li>R&amp;D역량 및 개발력진단</li> <li>창의적 문재해결(TRIZ)컨설팅</li> <li>신사업개발(NBD), 신제품개발(NPD)프로세스 리엔지니어링</li> <li>기술이전 및 기술사업화 컨설팅</li> </ul>
마케팅전략	<ul> <li>마케팅 전략수립</li> <li>신상품 개발 및 영업활성화</li> <li>고객만족경영(CSM)컨설팅</li> <li>CS평가시스템 컨설팅</li> </ul>
	-C

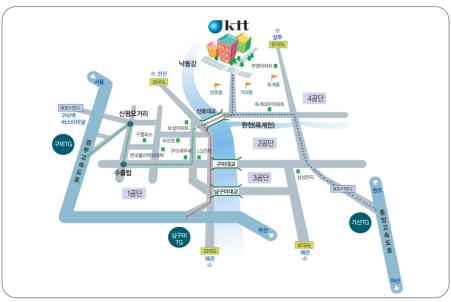
# 07 Network (पांडभेर)

>> 국내·외 유관기관 및 대학과의 교육·연구협력·산학협력 네트워크 구축



※ 이 외에도 많은 기관과 협력을 하고 있습니다.





AQ B H Q P J. C COMPANY

Global 컨설팅 전문인력 양성 —

## 금오공과대학교 컨설팅대학원

중소기업청 『컨설팅대학원 및 R&D센터 개설시업』기관

Kumoh Graduate School of Consulting 730-701 경북 구미시 대학로 61 금오공과대학교 글로벌관 458-1호 Tel. 054)478-7018 Fax.054)478-7019 E-Mail: theseuswin@kumoh.ac.kr http://www.kumoh.ac.kr/user/con http://conrd.kumoh.ac.kr