

IC-PBL 교과목 운영 성과확산 세미나

4차산업혁명시대 중소기업 컨설팅 선도인력 양성을 위한 IC-PBL교육방법 연구

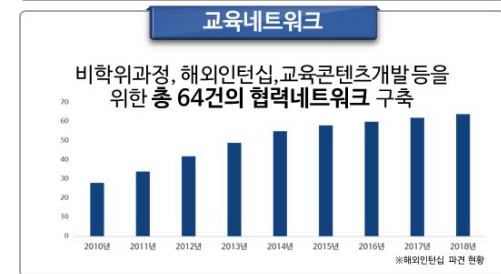
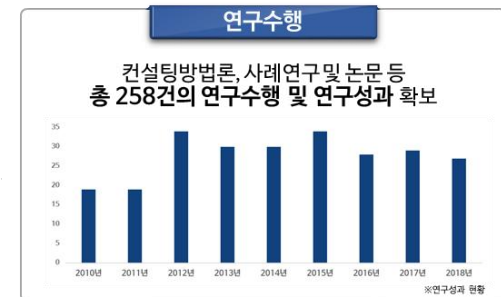
한양대학교 지식서비스연구소

2021.04.

1) 연구소 특성화·전문화 추진 실적

1. 연구소 개요

한양대학교 지식서비스연구소는 중소기업의 경쟁력을 강화하고 국가 경제발전에 기여할 수 있는 **컨설팅 전문인력 양성 및 R&D 체계를 구축하기위해 2009년 개소**하였으며 연구수행, 학술대회/세미나 운영, 교육네트워크 구축 등을 수행하고 있습니다.



[그림1-1] 한양대학교 지식서비스연구소 연혁

2) 특성화 전략방향 및 세부 추진 전략

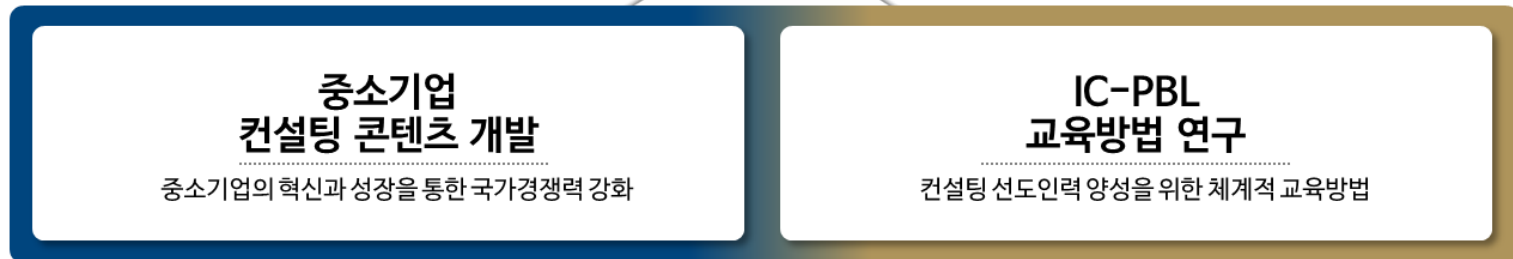
1. 연구소 개요

한양대학교 지식서비스연구소는 **4차산업혁명시대 중소기업 컨설팅 선도인력 양성을 위한 IC-PBL교육방법을 연구**하고 있으며 이를 위해 두 개의 **특성화 발전전략 방향**과 네 개의 **추진전략**을 수립하고 체계적으로 수행하고 있습니다.

비전

4차산업혁명시대 중소기업 컨설팅
선도인력 양성을 위한 IC-PBL교육방법 연구

전략방향



추진전략



[그림1-2] 한양대학교 지식서비스연구소 전문화·특성화 발전 계획

1) 빅데이터와 기업의사결정 (개설교과목)

2. IC-PBL운영 교과목

생산운영컨설팅은 기존 교과목에 IC-PBL을 적용한 개선교과목으로 다양한 생산운영 분석 방법론을 학습·실습함으로써 기업이 당면한 의사결정 이슈를 논리적으로 해결하는 능력을 함양하는 과정입니다.



교과목 개요

- 본 교과목은 기업이 당면한 다양한 생산 운영 관리의 의사결정 이슈를 논리적으로 해결하기 위해 컨설팅 실무 현장에서 적용하는 다양한 분석방법론을 실제 학습하고 실습하여 수강생으로 하여금 생산운영컨설팅을 간접적으로 경험하는 과정이다.
- 학습자가 생산운영관련 전문 지식이 부족하더라도, 수업에서 실제 실무현장에서 사용하는 Tool, Template 등을 교안으로 제공하여 생산운영컨설팅을 위한 방법론 기반 다양한 Case Study 실습을 통해 학습자로 하여금 기업의 생산운영관리의 의사결정을 위한 기초 지식이 내재화되는 것을 목표로 한다.
- 본 과목은 전통적인 SCM(Supply Chain Management) 중심의 생산운영관리 방법론 뿐만 아니라, DCM(Decision Chain Management)방법론 까지 병행하여 학습/실습하여, 생산운영관리에 대한 문제점 도출 및 해결방안을 수립하기 위해 다양한 Case Study를 실습하는 것을 목표로 한다.



수업 목표

- 기업이 당면한 다양한 생산운영관리의 의사결정 이슈를 논리적으로 해결하기 위해 컨설팅 실무 현장에서 적용하는 다양한 분석 방법론을 학습하고, 실제 Case를 적용하여 실습한다.
- 이를 위해 먼저 기업의 생산운영 이슈를 발생시키는 내·외부 환경분석 방법론을 학습하고, 국내외 사례를 통해 심도 있게 연구한다.
- 다음으로 학습한 이론 및 Tool-Kit이 실제 기업현장에서 어떻게 적용될 수 있는가를 실제 간접 Case Study 경험을 통해 연구한다. 이를 통해 본 과목은 수강자로 하여금 학문적·실무적으로 균형적인 학습 성과를 창출하는데 기여하고자 한다.