## ○ 산업경영공학과 Department of Industrial and Management Engineering

## • 教学目标

在世界化、信息化、开放化时代中,工程师具有越来越重要的地位。工程师在生产、通信、物流、技术经营等各个方面及领域的竞争力革新中都是中坚力量。本专业研究生课程主要分为COO(Chief Operation Officer)及 CIO (Chief Information Officer)两方面。而且本专业具有高度产学业相结合的特征,实施具有现实感与实际应用性的教育方式,对相关产业体系化及信息化进行支持,为国家的科学技术发展做出最大的贡献。

为了实现教学目标,研究生院将按照下面的方针进行教育管理。

- ERP/e-Business, 自动化、通信、信息工学、技术经营领域为重心发展个性化教育。
- 对特殊领域的核心技术进行教育,培养新技术型人才。
- 积极促进学生参与产学相结合的各种实践机会。
- 确保学生具有世界竞争时代所需的国际性人才的相关能力。
- 培养学生与专业人才相符的健康积极的人格品质。

## • 在职教授

- 김 문 수 工学博士(首尔大), Management of Technology, Business Strategy
- 선 지 응 工学博士 (韩国科学技术院), Logistics & Manufacturing Systems, SCM
- 윤 재 욱 工学博士 (Univ. of Michigan), TQM, Software Quality
- 이 경 식 工学博士 (韩国科学技术院), Combinatorial Optimization, Integer Programming
- 이 석 룡 工学博士 (韩国科学技术院), Database, Data Mining
- 이 성 룡 工学博士 (Georgia Institute of Technology ) , Management of Technology
- 최 경 일 工学博士 (Georgia Institute of Technology), System Integration, Logistics Information Systems, ERP
- 최 기 석 工学博士 (Georgia Institute of Technology), Telecommunication Network, Information Systems, Simulation

Mohammad Abdullah-AI-Wadud 工学博士(庆熙大学), Image Enhancement, Medical Image Processing