

1. 학위과정

본 eML학제전공은 대학원 교육과정으로 석사과정 및 박사과정이 있으며, 학위기에는 다음 2가지 방법으로 표시된다.

(1) eML학제전공 참여학과로 입학한 후에 eML학제전공을 신청한 경우에는 소속 학과 명칭과 동시에 “e-Manufacturing Leadership 학제전공”이 기록된다.

(2004년 및 그 이전에 참여학과로 지원하면서 eML학제전공 지원을 함께 명시하여 입학한 학생들도 학위기가 같은 방법으로 기록된다.)

(2) eML학제전공으로 직접 입학한 경우에는 “e-Manufacturing Leadership 학제전공”으로 기록된다.

2. 교육 및 연구 분야

□ 제조 및 업무 프로세스와 혁신기법

- 제품 설계 및 개발, 구매, 운송 및 물류, 유통, 제조현장 관리 및 통제 등의 프로세스
- 기업간 거래 및 협업 프로세스와 협업모델
- 업무프로세스 분석, 모델링, 혁신기법, 컨설팅 방법론

□ 제조 및 업무 정보시스템 솔루션 기술

- 기업내 정보시스템 및 솔루션
- 기업간 거래 및 협업 정보시스템 및 솔루션
- 정보시스템 및 솔루션 설계 및 개발 기술

□ 리더십 및 지식관리 분야

- 창의적 학습과 지식창출, 정보화 조직 경영, 리더십 등