

학연산클러스터/교과목

이 문서는 [학연산클러스터](#)의 교과목을 설명하기 위한 문서입니다.

□

목차

- [1 신청 방법](#)
- [2 교육 과정](#)
 - [2.1 과목 세부 내역](#)
 - [2.1.1 2018학년도 개설교과목\(학연산클러스터영역\)](#)
- [3 교육 수료와 인증](#)
 - [3.1 교육수료기준](#)
 - [3.2 교육인증기준](#)
- [4 각주](#)

신청 방법

- 신청 자격 : 2학기 이상 이수한 ERICA캠퍼스 재학생
- 신청 기간 : 매학기 방학시작일 ~ 수강정정기간 종료일까지(기간 내 신청하지 않을 경우, 학연산클러스터 교과목 수강신청 시 제한을 받을 수 있습니다.)
- 신청 방법 : HY-in접속 → 교육인증 → 학연산클러스터인증 → 지원신청
 - 학연산클러스터팀에서 신청상태 확인하여 승인처리(1~2일정도 소요)
 - 신청상태가 승인이어야만 학연산클러스터 인증 관리 대상이 됨

교육 과정

1. 특징 : 실무에서 배경/소양 지식으로 활용 가능한 다양한 교과목으로 구성
2. 학연산클러스터 교육과정 신청을 하지 않고, 졸업과 관련 산학협력영역 이수만 목적인 학생인 경우 전학년 수강신청기간에 신청가능
3. [복수전공](#)을 서울캠퍼스로 진행하는 학생의 경우는 학연산클러스터 인증서가 발급되지 않으니, 유의하시기 바랍니다. (서울캠퍼스로 복수전공을 하게되면 학적이 서울로 바뀌게 되어 인증서 출력이 되지 않습니다.)

과목 세부 내역

2018학년도 개설교과목(학연산클러스터영역)

1. 대학주도형 교과목
 - 글로벌리더트레이닝2 (영어전용강좌)

- 디자인과혁신
- 디자인과싱킹
- 비주얼스토리텔링
- 창의구현3D모델링기초실습
- NCS기반채용의이해와직업요구역량
- 블록체인:혁명의시작
- PLC기초
- 로봇과드론의이해
- 디지털화의이해와활용

2. 산업연계형 교과목

- 한국표준협회: 6시그마GB
- 한국트리즈협회: 실용트리즈
- 한국첨단자동차기술협회: ISO26262자동차기능안전
- IPFLOOR: 특허와협상1, 특허와협상2
- 한국산업기술시험원: 품질인증및시험·평가기술의이해
- 산업체(기타): 누구나할수있는스마트폰앱만들기, IT경영및사업화, 빅데이터이해와분석(ADsP)

교육 수료와 인증

학연산클러스터 교육 과정을 장려하고, 산학협력 교육 이수에 대한 재학생들의 차별화된 교육 경력관리를 돕기 위해 도입한 제도로써 다음의 수료 및 인증 조건을 충족해야 함.

교육수료기준

- 필수교육: [6시그마GB](#) 학점 및 GB인증서 / 실용트리즈 학점 및 1수준 이상 (택1)
- 이론교육: 학연산클러스터영역 4과목 이상 이수(각 Pass 혹은 B학점이상)
 - 4과목 중에 6시그마GB 또는 실용트리즈가 1과목 이상 포함되어야 하며, 6시그마GB 인증 또는 트리즈 1수준 인증을 반드시 받아야 함^[1]
- 현장실습: 1회 이상
- 수료증명: 교육수료증명서 발급

교육인증기준

- 수료기준 통과 필수
- 졸업평점/외국어: 3.5 이상/공인 TOEIC 750 이상

(TOEFL/TEPS/G-TELP는 점수대비표 참조)

- 사회봉사: 1회 이상
- 인증증명: 교육인증서 및 교육인증확인서

각주

1. [↑](#) <출처> 2018.12.31 [대표홈페이지](#) 광장 공지 [학연산클러스터팀](#)