



# 4차 산업혁명 인재 양성을 위한 BIC School 교육생 모집

BIC School은 4차 산업혁명에 최적화된 전주기적 전문 인재 양성을 위한 IT융합교육프로그램으로서, AI, Big Data, IoT, Cloud Computing 전문인력 양성과 관련 분야 취업 및 창업을 위한 전주기적 전문 인재 양성을 위한 IT융합교육프로그램입니다.

4차 산업혁명 인재 양성을 위한 BIC School에 관심 있는 교우 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.  
(본 과정 이수자에게는 빅데이터기술분석자 자격 및 참여기업 라이선스 수여함)

## 참가자격

- 동국대 재학생으로서 다빈치프로그램 이수자, 융합SW연계전공 재학생, 기타 비전공자로서 IT융합교육에 관심있는 자 (2~3학년 재학생 대상)

## 모집 및 선발

- 모집인원 : 각 과정별 30명 이내
- 선발방법 : 1차 서류전형(신청서), 2차 면접
- 서류접수 : 6월 12일(월) ~ 21일(수) / 서류 합격자 6월 26일(월) 발표
- 면접전형 : 6월 27일(화), 28일(수) / 문제해결 능력 및 알고리즘적 사고 관련 질문
- 결과발표 : 6월 29일(금)

## 교육과정 및 일정

- 공통과목 중점 강의 : 7월 3일(월)~8월 31일(목) - 미래직업 발굴/창직 연계(오픈소스기반 기술창업, 직업매칭컨설팅)
- 교과과정 : 9월 1일(월)~10월 31일(화), 방과 후 과정 집중 강의

과정명	교육내용	참여기관
빅데이터 애널리틱스 과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 빅데이터 에코 시스템 이해와 활용</li> <li>● 빅데이터 기반의 데이터 과학 분석 기술</li> </ul>	(주)다음소프트 서울시 빅데이터캠퍼스
사물인터넷/드론 기술 과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IoT, 드론 기반 기술</li> <li>● 스마트 시스템 설계 및 실습</li> </ul>	(주)휴인스 팅크웨어(주)
인공지능 에이전트 과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 기계학습, 딥러닝 이론 이해와 활용</li> <li>● 자연어·영상·음성 처리 및 분석 기술</li> <li>● 인공지능 에이전트 및 서비스 개발</li> </ul>	(주)비아이매트릭스 SW융합클러스터

- 실무과제(프로젝트) 진행 및 현장 체험 : 11월 1일(수) ~ 11월 30일(목)
- 프로그램 성과보고회 / 결과보고서 제출 : 12월 1일(금) ~ 18년 1월

## 접수 및 문의

- 동국대학교 LINC+사업단 BIC융합기술센터 김명신 연구원(T.02-2290-1730)

주최 | 동국대학교  
 주관 | LINC+사업단, 융합소프트웨어교육원, 공학교육혁신센터, SK청년비상 사업단  
 참여기관 | 서울시 빅데이터캠퍼스, SW융합클러스터, (주)다음소프트, 톱크웨어(주), (주)비아이매트릭스,  
 (주)휴인스, (주)데이터스트림스, (사)국산공개ICT플랫폼연합회, (사)한국융합기술경영협회  
 후원 | 교육부, 한국연구재단, 미래창조과학부