2018년도 빅데이터를 활용한 위험방지예측 기초모델 개발과정 안내

1 교육관련 안내사항

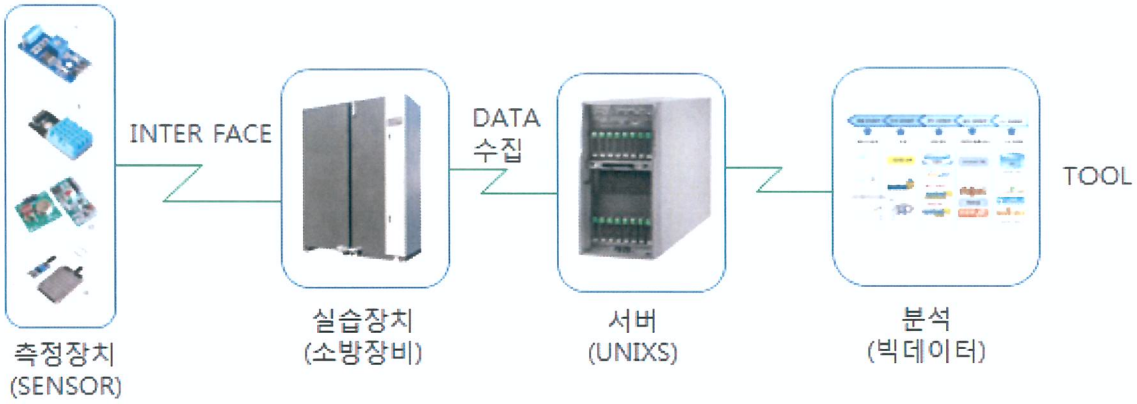
❍ **교육목표 및 대상자**

- 교육목표

· 교육기간 3개월 동안 필요기초능력을 이용한 데이터 수집 및 데이터 분석하여 소프트웨어 개발능력 함양

· 소방관련 장비를 이용한 실습위주의 PBL(Project Based Learning: 프로젝트 중심 교육)을 통하여 기업이 요구하는 수준의 실무능력을 갖춘 인재육성

- 교육대상자 : 취업 가능한 졸업예정자 및 졸업자



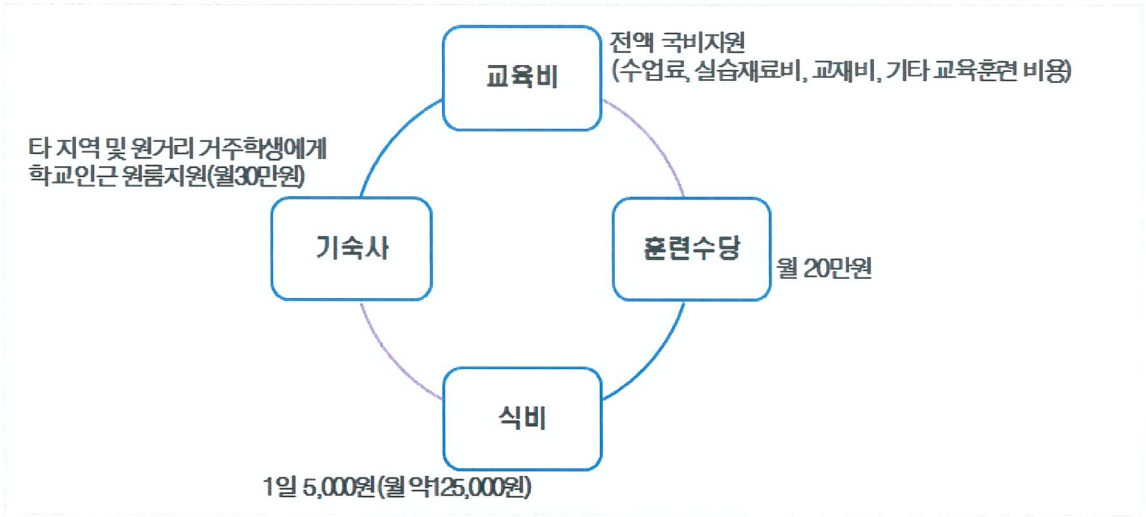
❍ **PBL(Project Based Learning: 프로젝트 중심 교육)은?**

- 조별(1조에 2~3명)단위로 창의적 과제를 개발하여 프로젝트과제를 수행하며, 기업요구 실무능력을 향상하여 취업과 연계함 (문제해결능력 함양)
- 팀별 프로젝트 수행 발표(co-teaching 및 flipped learning 수업 적용)

기본교육	Pilot실습(1)	Pilot실습(2)	Pilot실습(3)	Project실습	Project발표
조 구성 (학기 초) →	**과정별 미니프로젝트 수행 (소방관련 장비 사용)**			→ **종합과제 수행 및 발표**	

- Project 실습 : 수요자 Needs파악 및 시장조사 등을 통하여 최종 종합과제개발 실습 실습과제 수행 후 발표(기업체 CEO 및 기술이사 등 참석)

2 교육지원 특전내용



3 취업연계 내용

❍ 제4차 산업혁명관련 기업체와 맞춤형 교육 후 취업연계

❍ 한밭대학교 취업지원 및 대학일자리본부 취업지원센터와 연계 취업지원 특강

취업 지원프로그램(전문가 지원)			취업면접
이력서작성	자기소개서 작성	면접실습(스피치, 예절 등)	채용회사 면접(CEO)

❍ 대전·세종지역 응용SW개발기업 연계 및 매칭

- 보안SW개발기업((주)세이퍼존 등), SI관련기업((주)플랜아이) 등, 방산SW개발기업(아이엠티 등, 빅데이터/AI기업(소프트센 등), 자동화시스템개발기업((주)부강ENS 등) 의료기기개발기업, 바이오장비개발기업((주)바이오니아 등), 펌웨어SW개발((주)엠텍 등) 기업 등 약 80개 기업과 협약체결

❍ 교육시작 50% 시점에서 취업대상 기업과 취업 인턴제 실시
  - 인턴실시 후 취업과 연계