

**창업선도대학육성사업 「일반인 실전창업강좌」**  
**빅데이터 기반 창업아이템 발굴 및 비즈니스모델 교육**  
**- 4차 산업혁명시대 미래 예측, 빅데이터의 응용 -**

**1. 강의목표 :**

- 빅데이터에 대한 이해와 실습을 바탕으로 (예비)창업자들의 빅데이터 활용 능력 향상. 빅데이터 활용을 통하여 창업성공률 제고
- 빅데이터에 대한 다양한 시각화 기술·분석 방법론, 활용환경에 대한 이해를 바탕으로 비정형 데이터에서 의미있는 정보를 찾아내고 다양한 산업에 응용할 수 있음

**2. 일시 : 2018년 5월 21일(월)**

**3. 장소 : 한밭대학교 S3동 402호 전산실**

**4. 대상 : 대학생 및 3년 미만 (예비)창업자**

**5. 강의 방법 : 시청각, 실습 병행**

**6. 강의 일정 : 10:00~18:00, 7시간 (1시간 중식 제공)**

**7. 커리큘럼**

주제 및 세부 내용	강의 시간	활용 도구
<b>빅데이터 활용 사례 및 창업아이템 기획</b>	10:00~12:00	
환경, 재난, 신산업 분야의 빅데이터 응용 사례		
빅데이터 기반 서비스 모델 기획		
중식	12:00~13:00	
<b>기초 통계 분석</b>	13:00~14:00	
통계 분석 및 분석 결과의 활용		
<b>[재난안전] 베이지안 네트워크</b>	14:00~15:30	
머신 러닝 기법을 활용한 데이터 기반 예측		
<b>[재난안전] 텍스트 마이닝의 활용 및 실습</b>	15:30~17:00	TEXTOM, MS Excel
키워드 태깅을 통한 문서 분류 (키워드 기반)		
텍스트를 활용한 문서 분류 (기계학습)		
<b>[재난안전] 창업아이템 발굴 및 비즈니스 모델 분석</b>	17:00~18:00	TEXTOM, UCINET
단어 빈도 네트워크 매트릭스 시각화(CONCOR)		

**8. 신청 방법 : 2018년 5월 19일(토)까지**

한밭대학교 창업지원단 홈페이지 공고신청을 통해 온라인 제출

**< 온라인 신청 방법 >**

※ <http://startup.hanbat.ac.kr> → 커뮤니티 → 공고신청 → 빅데이터 기반 창업아이템 발굴 및 비즈니스모델 교육 신청 클릭 → 신청하기 클릭 → 실명인증 또는 공공 I-PIN 인증 → 정보입력 및 제출파일 업로드 → 등록하기 클릭

**9. 수료 특전**

- 창업지원단장 명의 수료증 수여(교육과정의 85% 이수)
- 우수 수료생(출석 및 창업 등) 창업선도대학 창업아이템사업화지원 사업 가산점 부여
- 한밭대 학부 재학생의 경우, 창업지원단 주관 2018 레인보우 창업장학금(총 7,000만원) 마 일리지 적립