



제3회 빅데이터 산업트렌드 컨퍼런스 기획(배포용)

(2025.01.08. 서울대학교 빅데이터 혁신융합대학 교육운영팀)

□ 추진 배경

○ 산업계 수요를 반영한 교육과 기술의 연계

- 빅테크 기업의 특강을 통해 빠르게 변화하는 산업 환경 속 최신 기술 트렌드와 솔루션 사례 공유
- 산업계 전문가·실무자들을 초청하여 산업 현장에서 필요로 하는 기술 및 교육 수요 확인
- 최신 기술 트렌드를 바탕으로 산업계와 학계가 함께 협력할 수 있는 교육 방안 논의, 맞춤형 빅데이터 교육과 빅데이터 인재 양성을 위한 협업 가능성을 탐색
- 빅데이터에 대한 단순 정보 제공을 넘어 미래를 준비하는 플랫폼으로서 참여자들에게 빅데이터를 이해할 수 있는 경험과 폭넓은 인사이트 제공

○ 다양한 스테이크홀더 참여를 통한 네트워크 형성

- 학계, 기업, 연구기관, 정책 결정자 등 대내외 이해관계자가 한 자리에 모여 소통함으로써 확장 가능한 네트워크 형성의 기회 마련
- 학생들에게 다양한 산업 현장의 빅데이터 직무 전문가들과의 교류 기회를 제공함으로써 자신의 전공과 연계한 커리어 탐색 기회를 제공하고, 실무에서 사용되는 빅데이터 기술에 대해 실시간 교육
- 빅데이터 컨소시엄 학생들이 참여한 교과목 우수사례 및 성과물 전시를 통해 기업 멘토링을 제공하며 성과 확산 및 홍보
- 지역사회 조직과 일반인 대상으로 홍보 범위를 확대하여 데이터 기반의 정보와 인사이트를 제공하고, 빅데이터에 대한 이해와 경험 기회 제공

○ 문제 해결을 위한 아젠다 도출 및 가치 창출

- 미래 산업을 선도하고 지속가능한 사회 발전을 위한 아젠다 도출과 공유
- 지-산-학이 협력하여 문제를 해결하고 가치를 창출할 수 있는 실용적 커리큘럼 방안에 대한 논의 추진
- 각 산업 분야에서 데이터 활용의 성공적 사례와 아이디어 공유를 통해 사회문제 해결을 위한 솔루션 및 방향성 논의 가능

○ 빅데이터 컨소시엄 간 협력 확대와 정보·자원의 교류

- 빅데이터 혁신융합대학 컨소시엄의 연례행사로 대내외 이해관계자들이 새로운 기술·트렌드 지식을 공유하고, 빅데이터 성과를 공유하는 가치 확산
- 동계 계절학기 기간에 진행하며 많은 교과목의 학점교류와 연계함으로써 실시간적이며 쌍방향 소통의 교육 공간으로 제공
- 많은 이해관계자에게 빅데이터 컨소시엄의 사업을 소개하고, 의미를 공유함으로써 빅데이터 융복합 교육에 대한 관심과 이해를 높이고 새로운 협력 방안 모색
- 컨소시엄 내 다양한 기술과 자원을 교류하고 다차원적으로 활용할 수 있는 전략 방안 논의
- 산업트렌드 콘퍼런스와 함께 성과공유 콘퍼런스를 추진하여 이해관계자의 집중적 참여를 높이고 지식과 자원을 효율적으로 공유하고자 함

□ 행사 개요

- 일시 : 2025.01.22.(수) 11:00 ~ 19:00
- 장소 : 강남 코엑스 컨퍼런스룸 E
- 대상 : 빅데이터 혁신융합대학 사업단 참여 학생, 교수 및 사업단 관계자, 초청 기업 관계자, 빅데이터 직무 실무자, 일반 참여자 등

□ 기대 성과

- (지식 및 정보 공유) 최신 산업 트렌드와 기술, 그리고 학계의 연구 성과 등을 공유함으로써, 학생들에게 다양한 산업군의 빅데이터 신기술을 배우고 솔루션을 경험할 수 있는 실시간 교육의 기회 제공
- (인재 양성 및 매칭) 산업 현장에서 필요한 인재의 특성과 필요 역량을 파악하여, 이를 교육과 연계하여 효과적인 인재 양성을 위한 토대 마련
- (지-산-학 연계 강화) 산업과 학계, 지역사회가 서로의 필요와 역량을 파악하고 이를 바탕으로 지속가능한 협력을 강화할 수 있는 기회 제공
- (컨소시엄 간 협력 촉진) 컨소시엄 간 참여자들의 네트워킹을 도모하여 새로운 아이디어와 기술에 대한 혁신 촉진
- (후속 프로젝트 및 연구 발굴) 콘퍼런스를 통해 신규 프로젝트나 연구 주제를 발굴할 수 있으며, 이를 통해 산학협력이 지속적으로 이루어질 수 있는 발판 마련

□ 세부 프로그램

시간/장소	<기업 특강 공간> 컨퍼런스룸E6	<성과공유 전시 공간> 컨퍼런스룸E5	<네트워킹 공간> 컨퍼런스룸E1	<미니특강 공간> 컨퍼런스룸E4
10:30~11:00	참여자 행사 등록			공간 준비
11:00~11:30	[개회식] ● 개회 및 환영사: 김홍기 단장(서울대학교 빅데이터 혁신융합대학 단장)			
11:30~12:30	[Session 1] 빅데이터 혁신융합대학	빅데이터 컨소시엄 성과공유 전시	공간 준비	
	● 빅데이터 혁신융합대학 소개 ● 빅데이터 융복합 교육을 위한 ELP(Evolvable Learning Platform)	● 우수 교과수기·서포터즈 사례 포스터 전시 및 현장투표 ● 교과목 우수 성과물 전시		
12:30~13:30	점심 식사 및 휴식		케이터링 운영	공간 준비
13:30~15:30	[Session 2] 빅데이터 신기술 트렌드	빅데이터 컨소시엄 성과공유 전시		
	● 키노트 1: AWS ● 키노트 2: LG U+ ● 키노트 3: 팔란티어 ● 질의응답	● 우수 교과수기·서포터즈 사례 포스터 전시 및 현장투표 ● 교과목 우수 성과물 전시	● 빅데이터 매칭페어 - 산업군별 네트워킹 라운드 테이블 설치 및 운영 - 위믹 참여기업 커피챗 공간 운영	
15:30~16:00	우수 서포터즈 시상식			
16:00~18:00	[Session 3] 산업별 빅데이터 솔루션 사례	빅데이터 컨소시엄 성과공유 전시	● AI와 문화예술 원데이 클래스 - 미니특강 1:2:3 - 현장 미니 해커톤 - AI 스토리텔링 작품 제작 - 전문가 멘토링	
	● 키노트 1: 제일기획 ● 키노트 2: Google ● 키노트 3: 뮤직카우 ● 질의응답	● 우수 교과수기·서포터즈 사례 포스터 전시 ● 교과목 우수 성과물 전시		