

## 2016 국가인적자원개발 컨소시엄(전략분야) 「교통 빅데이터 분석 및 활용」교육 안내(무료)

한국지능형교통체계협회(이하 ‘협회’)에서는 고용노동부 지원 「국가인적자원개발컨소시엄(전략분야)」의 일환으로 「교통 빅데이터 분석 및 활용」 교육을 개최 하오니 ITS분야 재직자 여러분의 많은 참여 바랍니다.

※ 협회와 협약체결 기업의 재직자는 일체의 비용부담이 없으며, 기업당 보유하고 있는 고용안정 및 직무능력 개발비(고용보험료)의 차감이 없는 교육과정입니다.

### 1. 과정개요

과정명	교통 빅데이터 분석 및 활용(1회차)		
교육기간	2016.2.23(화) ~ 25(목), 3일, 24시간, 협회 교육장(604호)		
교육인원	15명(선착순 마감)	교육대상	고용보험에 적용되는 기업에 종사하는 재직자
교육비	무료(중식제공)	수료조건	출석률 80% 이상 시 교육 수료증 발급
신청 방법	홈페이지 회원가입( <a href="http://hrd.itskorea.kr">http://hrd.itskorea.kr</a> ) 후 신청 또는 교육신청서 작성 후 이메일 송부( <a href="mailto:edu@itskorea.kr">edu@itskorea.kr</a> )		
과정목표	빅데이터 개념 및 플랫폼 이해를 통해 데이터 분석 능력을 배양하고 교통 서비스 고도화 및 개선 전략을 창출하고자 함		

### 2. 교육일정

시간 일자	1교시	2교시	3교시	점심 시간	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50
2/23 (화)	빅데이터 플랫폼 이해 및 빅데이터 분석 기술			빅데이터 플랫폼 이해 및 빅데이터 분석 기술 (계속)					
	미정			미정					
2/24 (수)	산업체별 적용 사례 분석				산업체별 적용 사례 분석(계속)				개방형 API 개념 및 공공데이터 활용사례
	이진형 (LG CNS)				이진형 (LG CNS)				김태동 (한국정보화진흥원)
2/25 (목)	ITS 시스템 적용 사례 분석 및 활용실습				ITS 시스템 적용 사례 분석 및 활용실습(계속)	교통분야 산업화 추진 전략 및 계획			
	미정				미정	김수희(도로교통원구원)			

※ 강사 및 프로그램은 일정에 따라 변경될 수 있음

※ 교육문의 : 한국지능형교통체계협회 지식서비스부 교육담당자(031-478-0408)

#	과목명	주요교육내용	강사, 소속	시간
1	빅데이터 플랫폼 이해 및 빅데이터 분석 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 빅데이터 저장 핵심기술</li> <li>◦ 빅데이터 플랫폼 구축방법 및 적용기술               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상용 솔루션, Open Source 활용</li> </ul> </li> <li>◦ 정형/비정형 데이터 분석방법 및 기술</li> <li>◦ 분산수집시스템 및 실시간 빅데이터 분석</li> <li>◦ 빅데이터 분석 기법</li> </ul>	미정	8
2	빅데이터 활용 및 산업체별 적용 사례 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 산업체별 빅데이터 적용 사례               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스 구축 사례</li> </ul> </li> </ul>	이진형 (LG CNS)	6
3	개방형 API 개념 및 공공데이터 활용사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공공데이터 개념 및 정책</li> <li>◦ 개방형 API 개념</li> <li>◦ 공공데이터 활용 사례</li> </ul>	김태동 (한국정보화 진흥원)	2
4	ITS 시스템 적용 사례 분석 및 활용실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 서울 심야버스 등 구축 사례 분석</li> <li>◦ 예제를 활용한 교통 빅데이터 활용 실습</li> </ul>	미정	5
5	교통분야 산업화 추진 전략 및 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 빅데이터 기반 교통정보 서비스 사례</li> <li>◦ 산업화 추진 현황 및 계획</li> </ul>	미정	3

[첨부]

## 교육장 오시는 길 안내



■ 주소 : 경기도 안양시 동안구 시민대로 401 대륭테크노타운 15차 604호 교육장

■ 대중교통

▪ 지하철

4호선-인덕원역 4번 출구에서 직진 벌말오거리방향 도보 5분

4호선-평촌역 3번 출구에서 직진 벌말오거리방향 도보 15분

▪ 버스

대우자동차서비스 정류장 - 1, 2, 6, 22번

인덕원대우아파트 정류장 - 8, 8-1, 60, 441, 502, 540, 777번

KT동안안양점 정류장 - 3, 8, 8-1, 60, 441, 502, 540, 777번

■ 주차시 주차비가 발생하오니, 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.