

# 「2023년 도로교통분야 ITS 표준화 교육」 개최 안내

한국지능형교통체계협회는 국토교통부 『도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』의 일환으로 ‘2023년 도로교통분야 ITS 표준화 교육’을 개최합니다.

본 교육은 ITS 관련 국내외 표준관련 지식 습득 및 표준 동향 파악을 통해 ITS 표준 및 성능평가 전반의 이해와 관련 업무 활용에 도움을 드리고자 하오니 ITS 관계자 여러분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

- 교육일시 : 2023년 9월 15일(금), 9:00~17:00
- 교육장소 : 안양 대릉테크노타운 15차 4층 대회의실  
[경기도 안양시 동안구 시민대로 401(지하철 4호선 인덕원역 인근)]
- 대상자 : 지방청·자자체 ITS 담당자, 관련 기업 종사자, 연구원, 학생 등 ITS 분야 관계자 (40명 정원)
- 신청기간 : 8월 25일(금) ~ 9월 4일(월)
- 신청방법 : 신청기간 내 신청서 작성 및 제출 (신청서 링크: <https://naver.me/x4uzuTVD>)
- 교육비 : 무료 (국토교통부 『2023년 도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』 지원)
- 교육 주최/주관 : 국토교통부 / 한국지능형교통체계협회
- 수료증 발급 : 교육 이수 완료자\*에 한하여 배부  
\* 교육참석 및 설문조사 제출(교육 종료 시)을 완료한 인원
- 세부 프로그램

시간	교육 과목명	강사(소속)
9:00~9:30	교육 등록	-
9:30~10:30	ITS 표준의 이해 및 국내·외 ITS 표준 추진 현황	양륜호 팀장 (한국지능형교통체계협회)
10:30~11:30	ITS 표준로드·링크의 이해	최지연 팀장 (한국도로공사)
11:30~13:00	중 식	-
13:00~14:00	기본교통정보교환 기술기준 I, II, III, IV 주요내용 및 실무 활용	김상헌 팀장 (한국지능형교통체계협회)
14:00~15:00	국가 ITS 아키텍처 주요 개정내용 및 실무 활용	김민영 센터장 (한국지능형교통체계협회)
15:00~16:00	자율협력주행 관련 국내·외 표준 동향	정한균 책임 (한국전자기술연구원)
16:00~17:00	사례를 통해 본 표준 준수여부 시험 및 성능평가	남창준 차장 (한국지능형교통체계협회)

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있으며, 교육시간은 다음 교육 준비를 위한 휴식시간(약 10분)을 포함한 시간입니다.

## ■ 문의

- o ITS Korea 표준팀 주정은 주임 (☎ 031-478-0439, ✉ [jej686@itskorea.kr](mailto:jej686@itskorea.kr))
- o ITS Korea 표준팀 양륜호 팀장 (☎ 031-478-0447, ✉ [luxlyun17@itskorea.kr](mailto:luxlyun17@itskorea.kr))

## ■ ITS 표준 및 성능평가 교육

### ○ 교육대상자

- 지방청 및 지자체 ITS 담당자, 관련 기업 종사자, 연구원, 학생 등 ITS 분야 관계자 중 국내·외 ITS 표준 관련 지식 습득과 업무 활용이 필요한 실무자

### ○ 교육목적

- 국내·외 ITS 표준에 대한 기본개념과 표준화 절차, ITS 표준화 현황 등에 대한 이해를 통해 ITS 표준 분야의 저변확대 유도
- ITS 분야 기술기준, ITS 표준노드·링크, 국가 ITS 아키텍처 등 제·개정된 국내 ITS 표준(또는 기준) 파악을 통한 업무이해 및 실무능력 증대
- 자율협력주행 등 ITS 이슈분야 표준 동향에 대한 이해와 표준 활용 지원

## ■ 과목별 교육내용

과목명	교육 내용
ITS 표준의 이해 및 국내·외 ITS 표준 추진 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITS 표준의 필요성, ITS 표준의 역할 등 ITS 표준 기본개념</li> <li>• 국내·외 ITS 표준화 추진 체계 및 제·개정 표준 현황</li> </ul>
ITS 표준노드·링크의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITS 표준노드링크 개념 및 활용 방안</li> <li>• ITS 표준노드링크 주요 개정 내용</li> </ul>
기본교통정보교환 기술기준 I, II, III, IV 주요내용 및 실무 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토교통부 고시 기술기준 4종에 대한 주요 내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본교통정보교환 기술기준 I (센터-센터 간 정보교환, '21.9. 개정)</li> <li>- 기본교통정보교환 기술기준 II (센터-현장장비 간 정보교환, '21.9. 개정)</li> <li>- 기본교통정보교환 기술기준 III (Open API 기반 정보교환, '23.1. 개정)</li> <li>- 기본교통정보교환 기술기준 IV (센터-노변통신장치-차량장치 간 정보교환, '16.4. 개정)</li> </ul> </li> <li>• 기술기준 적용 필요성, 적용 사례, 실무 활용 방안</li> </ul>
국가 ITS 아키텍처 주요 개정내용 및 실무 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 ITS 아키텍처 개념 및 활용 방안</li> <li>• 「국가 ITS 아키텍처 3.0」 주요 개정 내용</li> </ul>
자율협력주행 관련 국내·외 표준 동향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자율협력주행 관련 주요 국내·외 표준 내용 및 표준화 동향</li> </ul>
사례를 통해 본 표준 준수여부 시험 및 성능평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITS 분야 표준 준수여부 시험 방법</li> <li>• ITS 성능평가 수행 절차, 방법, 실제 평가사례 등</li> </ul>

※ 교육과목과 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

※ ITS 표준화 기초교육\*은 협회 홈페이지(알림서비스 > 교육/세미나 > 온라인 교육) 및 유튜브 채널 “ITS KOREA”를 통해 확인하실 수 있습니다.

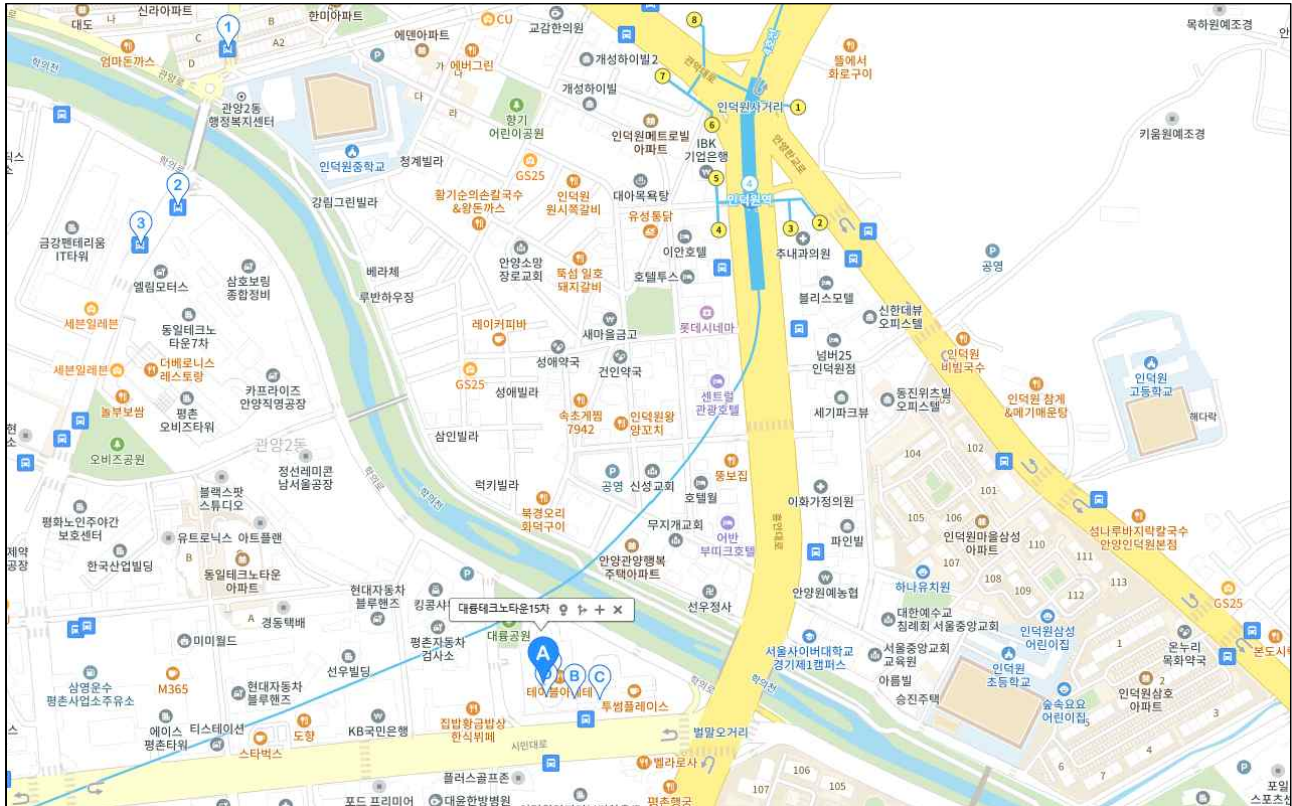
\* ITS 표준의 기본이해, ITS 성능평가 업무의 이해, 대중교통(버스) 기술기준의 적용과 활용, 국내 ITS 아키텍처 및 표준의 국외사업 적용, 국제표준의 이해 등

## 별첨 2

## 찾아 오시는 길

- 주소: 경기도 안양시 동안구 시민대로 401  
대릉테크노타운 15차 4층 대회의실

\* 차량 이용 시, 대릉테크노타운 15차 주차장 이용 가능



### ○ 교통안내

- 4호선 인덕원역 4번 출구에서 별말오거리 방향 도보로 8분
- 4호선 인덕원역 4번 출구 앞 버스정류장에서 8번 또는 22번 탑승 후, 다음 정류장(대릉 테크노타운) 하차