

「2025년 상반기 도로교통분야 ITS 표준화 교육」 개최 안내

국토교통부는 『도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』을 통해 ‘2025년 상반기 도로교통분야 ITS 표준화 교육’을 개최합니다.

본 교육은 변화하는 ITS 기술환경에서 ITS 표준 및 성능평가 전반의 이해와 관련 업무 활용에 도움을 드리하고자 개최되오니 ITS 관계자 여러분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

■ 교육일시: 2회 중 선택 (동일 교육프로그램 구성·운영)

○ 선택1) 2025년 5월 28일(수), 14:00~17:00

○ 선택2) 2025년 5월 29일(목), 10:00~13:00

■ 교육장소: 수원 컨벤션 센터, 4층 404호 [경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140]

■ 대상자: 지방청·지자체 ITS 담당자, 관련 기업 종사자, 연구원, 학생 등 ITS 관계자 (50명/2일)

* 기관 당 신청 인원을 제한하지 않지만, 정원 초과 시 기관 당 2명 이내로 수강인원이 조정될 수 있음

■ 신청기간: 5월 8일(목) ~ 5월 19일(월)

■ 신청방법: 온라인 신청양식 작성·제출 (신청서 링크: <https://naver.me/xGlzuutG>)

* 신청링크는 신청기간에만 접속가능합니다.

■ 교육비: 무료 (국토교통부 『2025년 도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』 지원)

■ 주최/주관: 국토교통부 / 한국지능형교통체계협회

■ 수료증 발급: 교육 이수 완료자에 한하여 배부(교육참석 및 교육종료 시 설문조사 제출 필수)

■ 세부 프로그램

2회 중 택 1		교육 과목명	강사(소속)
5월 28일 (오후)	5월 29일 (오전)		
13:30~14:00	09:30~10:00	교육 등록	-
14:00~15:00	10:00~11:00	ITS 표준의 이해 및 국내·외 ITS 표준 추진 현황	김민영 실장 (한국지능형교통체계협회)
15:00~16:00	11:00~12:00	기본교통정보교환 기술기준 주요내용 및 실무 활용	양륜호 책임 (한국지능형교통체계협회)
16:00~17:00	12:00~13:00	사례를 통해 본 ITS 성능평가	남창준 책임 (한국지능형교통체계협회)

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

■ 문의: 한국지능형교통체계협회 표준인증본부 표준실

- 김동천 과장 (☎ 031-478-0445, ✉ kss01kss@itskorea.kr) / 양륜호 부장 (031-478-0447)

■ ITS 표준화 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 이해 증진
- ITS 분야 기술기준, ITS 표준노드·링크 등 제·개정된 국내 ITS 표준(또는 기준) 파악을 통한 업무 이해 및 실무능력 증대
- C-ITS 등 ITS 이슈분야 표준 동향에 대한 이해와 표준 활용 지원

■ 과목별 교육내용

과목명(안)	교육 내용
ITS 표준의 이해 및 국내·외 ITS 표준 추진 현황	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 표준의 필요성, ITS 표준의 역할 등 ITS 표준 기본개념 • 국내·외 ITS 표준화 추진 체계 및 제·개정 표준 현황
기본교통정보교환 표준(기술기준) 주요내용 및 실무 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 고시 기본교통정보교환 표준(기술기준) 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기본교통정보교환 기술기준 I (센터-센터 간 정보교환, '21.9. 개정) - 기본교통정보교환 기술기준 II (센터-현장장비 간 정보교환, '21.9. 개정) - 기본교통정보교환 기술기준 III (Open API 기반 정보교환, '23.1. 개정) - 기본교통정보교환 기술기준 IV (노변통신장치·차량장치 간 정보교환, '16.4. 개정) • 기술기준 적용 필요성, 적용 사례, 실무 활용 방안
사례를 통해 본 ITS 성능평가	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 성능평가 수행 절차, 방법, 실제 평가사례 등

※ 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

참고 2

교육장 오시는 길

■ 교육장소: 수원 컨벤션 센터, 4층 404호 [경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140]

- (지하철) 신분당선 「광고중앙역」하차 → 4번 출구, 도보 10분
- (광역버스) 서울역 M5115, M5121 / 강남역 M5422 → 광고중앙·아주대환승센터 하차 → 4번 출구, 도보 10분
- (시내버스) 5-4, 19, 20, 32, 32-3, 32-4, 670, 720-3, 999 → 수원컨벤션센터 ·롯데아울렛 하차 → 도보 3분

