

「2024년 상반기 도로교통분야 ITS 표준화 교육」 개최 안내

국토교통부는 『도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』을 통해 ‘2024년 상반기 도로교통분야 ITS 표준화 교육’을 개최합니다.

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

- 교육일시: 2024년 6월 12일(수), 10:00~17:00
- 교육장소: 한국철도공사 대전충남본부 회의실(사군자실)
[대전 동구 중앙로 215(대전역 KTX, SRT 정차역)]
- 대상자: 지방청·지자체 ITS 담당자, 관련 기업 종사자, 연구원, 학생 등 ITS 관계자 (40명 정원)
* 2024년 교육은 상반기(충청권), 하반기(수도권) 포함 총 2회 진행될 예정이오니 참고하기 바랍니다.
- 신청기간: 5월 16일(목) ~ 5월 31일(금)
- 신청방법: 온라인 신청양식 작성·제출 (신청서 링크: <https://naver.me/FnMgs6ac>)
- 교육비: 무료 (국토교통부 『2024년 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

시간	교육 과목명	강사(소속)
10:00~10:30	교육 등록	-
10:30~11:40	ITS 표준의 이해 및 국내·외 ITS 표준 추진 현황	양륜호 부장 (한국지능형교통체계협회)
11:40~13:00	중 식	-
13:00~13:50	ITS 표준노드·링크의 이해	양도영 과장 (한국도로공사)
14:00~14:50	기본교통정보교환 기술기준 I, II, III, IV 주요내용 및 실무 활용	김상헌 실장 (한국지능형교통체계협회)
15:00~15:50	사례를 통해 본 표준 준수여부 시험 및 성능평가	남창준 차장 (한국지능형교통체계협회)
16:00~16:50	C-ITS 관련 국내·외 표준 동향	윤준영 실장 (한국지능형교통체계협회)

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

- 문의: 한국지능형교통체계협회 표준적합성본부 표준실
- 주정은 대리 (☎ 031-478-0439, ✉ jej686@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
ITS 표준노드·링크의 이해	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 표준노드링크 개념 및 활용 방안 • ITS 표준노드링크 주요 개정 내용
기본교통정보교환 표준(기술기준) I, II, III, IV 주요내용 및 실무 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 고시 ITS 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 표준 준수여부 시험 및 성능평가	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 분야 표준 준수여부 시험 방법 • ITS 성능평가 수행 절차, 방법, 실제 평가사례 등
C-ITS 관련 국내·외 표준 동향	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 C-ITS 시범사업 등 진행 현황 • C-ITS 관련 주요 국내·외 표준화 동향

※ 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

■ 교육장소: 한국철도공사 대전충남본부 (대전역에서 도보 1분)



■ 교육장 전경

