

2022년 도로교통분야 ITS 표준 및 성능평가 교육 개최 안내

한국지능형교통체계협회는 국토교통부 『도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』의 일환으로 ‘2022년 도로교통분야 ITS 표준 및 성능평가 교육’을 개최합니다.

본 교육은 ITS 관련 국·내외 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 : 2022년 10월 20일(목), 9:00~17:00

■ 교육장소 : 안양 대륜테크노타운 15차 4층 대회의실

[경기도 안양시 동안구 시민대로 401(지하철 4호선 인덕원역 인근)]

■ 대상자 : 공무원, 관련 기관 및 기업 종사자, 연구원, 학생 등 ITS 관계자

- 정원: 30명*(선착순)

* 정원을 초과하는 경우 기관별 교육생을 2명으로 제한할 수 있으며, 이 경우 해당 기관에 별도로 연락 드리는 점 양해 부탁드립니다.

■ 신청기간 : 10월 4일(화) ~ 10월 17일(월)

■ 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (신청서 링크: <https://naver.me/xGiMXcAQ>)

■ 교육비 : 무료* (국토교통부 『2022년도 도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』 지원)

* 교육 외 기타비용(중식, 주차료 등)은 제공하지 않습니다.

■ 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	기본교통정보교환 기술기준 I, II, III의 주요 개정내용 및 실무 활용	김상헌 팀장 (한국지능형교통체계협회)
10:30~11:30	사례를 통해 본 표준 준수여부 시험 및 성능평가	남창준 과장 (한국지능형교통체계협회)
11:30~13:00	중 식	-
13:00~14:00	ITS 표준품셈 및 ITS 설계편람의 이해와 활용	이준경 팀장 (한국지능형교통체계협회)
14:00~15:00	ITS 표준노드링크의 이해와 활용	박유경 부장 (한국지능형교통체계협회)
15:00~16:00	국제표준화 이해 및 동향 (ISO/TC 204를 중심으로)	한국지능형교통체계협회
16:00~17:00	자율협력주행 관련 국제표준화 동향	윤현정 책임 (한국전자통신연구원)

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

■ 문의

- o ITS Korea 표준기획팀 주정은 주임 (☎ 031-478-0439, ✉ jej686@itskorea.kr)
- o ITS Korea 표준기획팀 양륜호 차장 (☎ 031-478-0447, ✉ luxlyun17@itskorea.kr)

■ ITS 표준 및 성능평가 교육

○ 교육대상자

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

○ 교육목적

- ITS 분야 기술기준, 표준품셈, 설계편람, 표준노드링크 등 최신 제·개정된 국내 ITS 표준(또는 기준) 파악을 통한 업무이해 및 실무능력 증대
- ITS 국제표준(ISO/TC 204)에 대한 기본 개념과 표준화 과정, ITS 국제표준화 활동 현황 등에 대한 이해를 통해 ITS 국제표준 분야의 저변확대 유도
- 자율협력주행 등 ITS 이슈분야 표준 동향에 대한 이해와 표준 활용 지원

■ 과목별 교육내용

과목명	교육 내용
기본교통정보교환 기술기준 I, II, III의 주요 개정내용 및 실무 활용	<ul style="list-style-type: none"> • '21년 9월 고시된 기술기준 3종에 대한 주요 제·개정 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기본교통정보교환 기술기준 I (센터-센터 간 정보교환, 일부개정) - 기본교통정보교환 기술기준 II (센터-현장장비 간 정보교환, 일부개정) - 기본교통정보교환 기술기준 III (Open API 기반 정보교환, 신규제정) • 기술기준 적용 필요성, 적용 사례, 실무 활용 방안 및 개정방향
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
ITS 표준품셈 및 ITS 설계편람의 이해와 활용	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 표준품셈 및 설계편람 개념 및 활용 방안 • ITS 표준품셈 및 설계편람 주요 개정방향
ITS 표준노드링크의 이해와 활용	<ul style="list-style-type: none"> • ITS 표준노드링크 개념 및 활용 방안 • ITS 표준노드링크 주요 개정방향
국제표준화 이해 및 동향 (ISO/TC 204를 중심으로)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO/TC 204 내 국제표준화 동향 및 주요 분야별 표준화 동향
자율협력주행 관련 국제표준화 동향	<ul style="list-style-type: none"> • 자율협력주행 관련 주요 국제표준 내용 및 국제표준화 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