

2021년 도로교통분야 ITS 표준 및 성능평가 온라인 교육 개최 안내

한국지능형교통체계협회는 국토교통부『도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』의 일환으로 '2021년 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 : 2021년 11월 4일(목), 10:00~17:00

■ 교육방법 : 온라인 실시간 교육 (Zoom)

■ 신청기간 : 10월 18일(월) ~ 10월 31일(일)

■ 신청방법 : 신청기간 내 네이버 품 작성 및 제출

- 네이버링크: 추후 안내 예정

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

■ 교육비 : 무료 (국토교통부『2021년도 도로교통분야 ITS 표준화 위탁사업』지원)

■ 수료증 발급 : 교육 이수 완료자*에 한하여 배부

* 교육참석** 및 설문조사제출을 완료한 인원

** 강의시작 및 종료시마다 채팅창에 이름입력 및 총 Zoom 접속시간 등 확인하여 참석여부 확인

■ 세부 프로그램

시간	교육 과목명
09:30~10:00	강사 및 교육생 웨비나 접속
10:00~12:00	기본교통정보교환 기술기준 1, 2, 3에 대한 주요 제·개정 내용
12:00~13:30	중 식
13:30~14:00	영상분석센터 운영현황 및 활용방법
14:00~15:00	'21년 ITS 분야 국제표준화(ISO/TC 204) 동향 등 소개
15:00~16:00	자율협력주행 관련 국제표준화 동향
16:00~17:00	C-ITS 통신에 대한 이해 및 관련 표준 동향

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

■ 문의

○ 홍도연 대리 (☎ 031-478-0409, ✉ doyeon11@itskorea.kr)

별첨 교육과목 소개

■ ITS 표준 및 성능평가 교육

○ 교육대상자

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

○ 교육목적

- 최신 제·개정 된 ITS 기술기준 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, C-ITS 등 이슈에 따른 표준 동향에 대한 이해와 표준 적용 및 활용 지원

■ 과목별 교육내용

과목명	교육 내용
기본교통정보교환 기술기준 1, 2, 3에 대한 주요 제·개정 내용	<ul style="list-style-type: none">• 21년 9월 고시된 기술기준 3종에 대한 주요 제·개정 내용 소개- (일부개정) 기본교통정보교환 기술기준 I, II- (신규제정) 기본교통정보교환 기술기준 III
영상분석센터 운영현황 및 활용방법	<ul style="list-style-type: none">• 국토교통부에서 신규 개소한 영상분석센터 소개• 영상분석센터 운영 현황 및 활용신청 방법
'21년 ITS 분야 국제표준화(ISO/TC 204) 동향 등 소개	<ul style="list-style-type: none">• ITS 분야 국제표준 기술위원회인 ISO/TC 204의 2021년 표준화 동향• ISO/TC 204 내 주요 작업반 및 표준에 대한 소개 및 이슈사항
자율협력주행 관련 국제표준화 동향	<ul style="list-style-type: none">• ISO/TC 204 내 자율협력주행 관련 국제표준화 동향
C-ITS 통신에 대한 이해 및 관련 표준 동향	<ul style="list-style-type: none">• C-ITS와 관련된 통신방식 등 개념적 내용 및 관련 표준 동향

※ 기초 ITS 표준화 교육은 협회 유튜브 채널인 "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