

배포 일시	2022. 11. 2.(수)		
담당 부서	자동차정책관	책임자	과 장 박진호 (044-201-3847)
	첨단자동차과	담당자	사무관 신현성 (044-201-3848)
보도일시	2022년 11월 3일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 2.(수) 11:00 이후 보도 가능		

## 시험운전자 교육으로 안전한 자율주행 돕는다

### - 서울시와 함께 자율주행 교통안전교육 과정 운영 -

□ 국토교통부(장관 원희룡)는 자율주행차 시험운행에 따른 안전사고 예방을 위해 11월 3일 자율주행차 시험운전자(안전관리요원)를 대상으로 “자율주행 교통안전교육과정”을 처음으로 시행한다고 밝혔다.

\* (주관) 한국도로교통공단, 한국교통안전공단 (장소) 도로교통공단 서울지부

□ ‘자율주행차 시험운전자’란 자율주행차 내·외부에서 운행상황과 정상작동 여부 등을 확인하고 비상시 안전조치를 수행하는 자로,

○ 국토교통부는 그간 자율차 임시운행허가 안전운행요건을 통해 임시운행 주체에 대한 시험운전자 지정 및 안전운행을 위한 관리의무 부과 등 운행 안전성을 확보해왔다.

○ 이번 교육과정을 통해 레벨4 이상 임시운행허가대수 증가, 자율주행 시범운행지구 확대\* 등 최근 자율주행차 운행이 늘어나는 상황에서도 시험운전자의 전문성과 상황대처 능력이 한층 높아져 자율주행 안정성이 강화될 것으로 기대된다.

\* 자율차 임시운행허가대수 : 127(‘20) → 258(‘22), 시범운행지구 : 6곳(‘20) → 14곳(‘22)

- “자율주행 교통안전교육과정”은 자율주행차 시험운전자가 자율주행 기능에 대한 올바른 이해를 바탕으로 자율주행 중 발생할지 모르는 위급 상황에 대처하는 능력을 배양할 수 있도록 기획되었으며,
  - 자율주행 업계 관계자를 대상으로 한 인터뷰와 설문조사 등을 통해 확인된 희망 교육과목 및 내용을 교육 프로그램에 포함하고 있다.
- 교육 내용은 ▲자율차 기술 및 미래교통 변화 ▲자율차 탑승객을 위한 친절서비스 ▲도로교통법 등 관련 법령의 이해 ▲자율차 안전운행요령 및 사고분석 등 총 8시간에 걸친 프로그램으로 구성되며,
  - 주요 내용으로는 자율주행 중 기능고장 등 위급상황 시 시험운전자로의 제어권 전환 요령 등 운전자 준수사항뿐만 아니라,
  - 고객 친절서비스 교육 등 자율주행 서비스의 안전성 확보와 이용객 편의성을 높이기 위한 다양한 방안을 포함한다.
- 그간 국토교통부는 서울시와 협력하여 서울 상암 자율주행차 시범운행 지구 내 여객운송 서비스를 제공\*하는 등 자율주행 서비스 실증 및 기술 개발을 지원해 왔으며,
  - \* 자율차 8대(4개 기업)가 상암 DMC 일대 수요응답형 셔틀서비스 제공 중(버스형 1,200원 / 승용형 2,000원)
  - 올해에는 강남 및 청계천 일대에서도 자율주행 서비스를 운영할 수 있도록 시범운행지구를 추가로 지정(‘22.6)하는 등 서울시에서 자율주행 서비스가 확대될 수 있도록 노력하고 있다.
  - 이와 더불어, 서울시 또한 「서울특별시 자율주행자동차 시범운행지구 운영 및 지원 조례」를 전국 최초로 제정·시행(‘21.7~)하는 등 자율주행 서비스 도입을 위한 선도적 역할을 수행하고 있다.

- 국토교통부 박지홍 자동차정책관은 “자율주행차 운행이 지속적으로 늘어날 것으로 예상되는 만큼, 차량 안전성 확보와 더불어 시험운전자의 안전인식을 제고하는 것이 중요하다”고 강조하면서,
- “이번 교육성과를 기반으로 자율주행 관련 교육 프로그램을 확대 시행하는 등 자율주행이 국민 일상에 안전하게 자리매김할 수 있도록 필요한 교육 과정을 꾸준히 기획해나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 첨단자동차과	책임자	과 장 박진호 (044-201-3847)
		담당자	사무관 신현성 (044-201-3848)
공동	서울시 미래첨단교통과	책임자	과 장 이수진 (02-2133-4950)
		담당자	팀장 최종선 (02-2133-4961)



## 참 고

## 자율주행 교통안전교육 프로그램

### □ 개요

- (일시) '22. 11. 3.(목), 09:00~18:00 (8시간)
- (장소) 도로교통공단 서울지부 2층 1강의실 (서울 서초구 염곡동 소재)
- (대상) 서울시 자율주행자동차 시험운전자 (안전관리요원)
  - \* 서울시 시범운행지구 내 자율주행 서비스 제공 관련업체 6명 旣 신청

### □ 프로그램

시 간	교 육 내 용
09:00 ~ 09:50	자율주행자동차와 미래 교통 환경의 변화 자율주행자동차의 이해
10:00 ~ 10:50	안전운전을 위한 도로교통법
11:00 ~ 11:50	서비스 친절 및 스트레스 관리
12:00 ~ 13:00	중 식
13:00 ~ 14:50	자율주행자동차 관련 법 이해
15:00 ~ 16:50	자율주행자동차의 안전운전 자율주행자동차 운전자 준수사항
17:00 ~ 17:50	자율주행차 안전 정책 동향 및 차량 관련 사고사례 분석을 통한 안전 권고
17:50 ~ 18:00	수료증 배부 및 설문조사 실시