

## “실무자를 위한 무료 터널기술강좌” 일정

No.	기술강좌일정		강좌 내용 및 강사진		
			강좌 1	강좌 2	
1	2020	09.03	이근채 대표(렉스이엔지)	이현구 대표(미래이엔씨)	
			굴착 및 보강의 최신기술	막장면 암판정 및 디지털맵핑과 온라인암판정의 현장적용	
10.08		김재영 대표(코템)	박진수 부장(호반산업)		
		TBM 설계 기초	TBM 시공 기초		
11.12		김영근 전무(건화)	이종우 상무(NSB)		
		도심지터널 기계굴착	도심지 친환경 발파굴착		
12.03		김효규 대표(주성지앤비)	류지오 교수(신한대)		
		도로터널 환기기술 최신동향	도로터널 방재지침 최신동향		
5		2021	01.21	김홍균 부장(한국시설안전공단)	이호 전무(에스코컨설팅)
				지하안전법 추진 최신동향	지하안전영향평가 작성 표준매뉴얼 고찰
03.04			안봉도 이사(고려노벨화학)	이창우 교수(동아대학교)	
			터널발파시 환경문제	저비용 국부환기 기술	
04.08			김석봉 교수(육군사관학교토목공학과)	사공명 박사(철도기술연구원)	
	EMP방호대책		기존터널 확폭에 관한 기술		
05.06	정진우 차장(시설관리공단)		오영석 국장(시설관리공단)		
	고속철도터널시공과 유지관리		터널유지관리		
06.03	천대성 책임연구원(지질자원연구원)		최시영 전무(어스이엔지)		
	지반조사 이론 및 실내시험		현장지반조사시험		
10	09.02		지남규 본부장(정림건축)	안성울 소장(에스와이텍)	
			지하도시 및 지하시설 구조 시스템 설계 실무(건축구조)	지하굴착시 지하수 저하로 인한 침하 해석 실무	
11	10.07		송기일 교수(인하대학교)	김경열 책임연구원(한전 전력연구원)	
		유틸리티터널 건설을 위한 쉴드TBM 설계 및 시공기술	유틸리티터널의 안정성 평가기술		
12	11.04	김태건 팀장(한국도로공사)	이재국 상무(삼안)		
		고속도로 터널공법(ex-TM) 내용	철도터널 설계기준 개정 내용		
13	12.02	길기오 상무(다산컨설팅)	안준상 대표(베이스소프트)		
		터널설계에서의 BIM 적용	해외 지하공간 개발 BIM 적용사례 및 전망		

### [강좌 당일 일정]

시 간(오후)	내 용	장 소
2:00 ~ 3:30	강좌 1	터널지하공간학회 대회의실(14F)
3:30 ~ 3:50	질의응답	
3:50 ~ 4:00	휴식	
4:00 ~ 5:30	강좌 2	
5:30 ~ 5:50	질의응답	