

## “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		
3		11.12	김영근 전무(건화)	(NSB)	
			도심지터널 기계굴착	도심지 친환경 발파굴착	
4		12.03	김효규 대표(주성지앤비)	류지오 교수(신한대)	
			도로터널 환기기술 최신동향	도로터널 방재지침 최신동향	
5		2021	01.21	김홍균 부장(한국시설안전공단)	이호 전무(에스코컨설팅트)
				지하안전법 추진 최신동향	지하안전영향평가 작성 표준매뉴얼 고찰
6			03.04	안봉도 이사(고려노벨화학)	이창우 교수(동아대학교)
				터널발파시 환경문제	저비용 국부환기 기술
7			04.08	김석봉 교수(육군사관학교토목공학과)	사공명 박사(철도기술연구원)
	EMP방호대책			기존터널 확폭에 관한 기술	
8	05.06		정진우 차장(시설관리공단)	오영석 국장(시설관리공단)	
			고속철도터널시공과 유지관리	터널유지관리	
9	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(다산컨설팅트)	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	