2027년 KOITA 차세대 CTO 최고위과정 소개

□ 과정 목표

○ 기업의 거시 R&D 전략 수립부터 R&D 조직 관리까지 차기 CTO의 원활한 직무 수행을 지원하는 전문과정 제공

- 바람직한 연구조직 문화 조성의 핵심 주체로서 CTO의 리더십 강화
- 기술경영 실무와 이론 지식을 겸비한 연구조직 리더 양성

□ 과정 개요

○ **(명칭)** 2027년 KOITA 차세대 CTO 최고위과정(6기)

○ **(기간)** 2027. 3. 3(수)~6. 16(수), 매주 수요일 [총 16주]

○ **(내용)** 입학/수료식(2주), 강연(12주), 워크숍/졸업여행(2주)

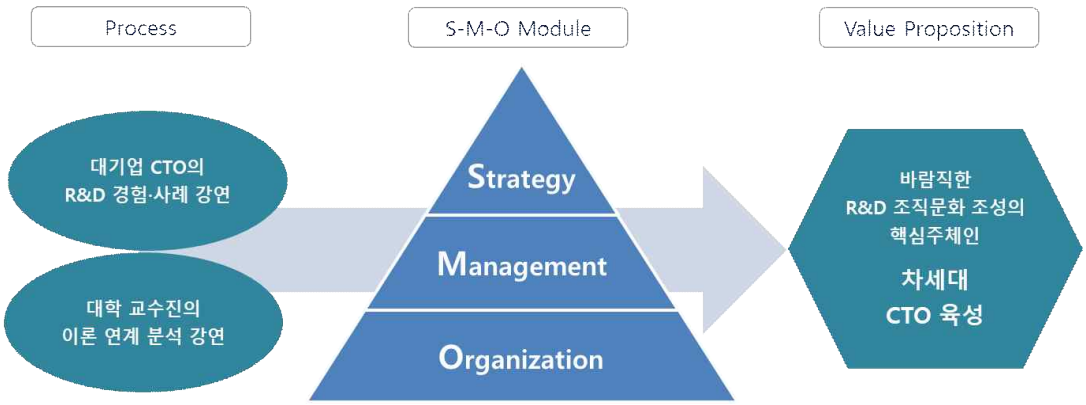
○ **(장소)** 엘타워(서울 양재동) * 워크숍, 졸업여행 등은 별도 장소에서 진행

○ **(대상)** 대·중견 CTO, 연구소장, 중소·벤처 CEO, R&D리더 30명 내외

○ **(강연 모듈)** Strategy(전략), Management(운영), Organization(조직)

○ **(프로세스)** CTO의 살아있는 경험과 사례를 S·M·O 기반의 교육 모듈을 통해 제공하고 차세대 기술경영 리더를 육성

<과정 프레임 워크>



○ **(과정 특징)**

- 이론 강연 중심이 아닌 대기업 전현직 CTO의 기업 R&D 실제 사례와 대학 교수진의 이론 연계 분석 강연이 결합된 종합 최고위과정
- 참가자들의 다양한 업종을 포괄하고, 산업 환경변화 등을 반영할 수 있는 콘텐츠 중심의 커리큘럼으로 차별화

참고1 **2027년 커리큘럼(안)**

주	구성	날짜	강연 주제	연사
1	입학식	3.3 (수)	아무도 가보지 않은 길을 가라 구성원의 다양성을 성과로 이끌어내기	**이현순** 중앙대 이사장 (前 현대자동차, 두산 부회장) **송진휘** 고려대 교육대학원 겸임교수
2	전략 (S)	3.10 (수)	전기차 시장 The Journey of the Digital Era and New Horizons of AI frontier	**이우종** 아모텍 부회장 (前 LG전자 사장) **김영기** KAIST 초빙교수/이사 (前 삼성전자 네트워크사업부 사장)
3		3.17 (수)	VUCA 시대 화장품산업에서의 Design Thinking 기반 제품개발 Challenges and Innovations of LG Energy Solution	**강병영** 아모레퍼시픽 전무 **김명환** 한국화학연구원 차세대이차전지전략연구단장 (前 LG에너지솔루션 사장/CPO)
4		3.24 (수)	인공지능을 통한 제조산업의 혁신 전략 기술선도기업의 전략: Grand Quest and Scale-Up	**윤일용** 포스코홀딩스 AI로봇융합연구소장 **이정동** 서울대 공학전문대학원 교수
5	초청 강연 워크숍	4.1-2 (목-금)	AI와 NVIDIA DNA [워크숍] 친선경기, 문화탐방 등 네트워킹	**유응준** 준AI컨설팅 대표 (前 NVIDIA 코리아 대표)
6	초청 강연	4.7 (수)	오픈 이노베이션 신약개발 전략과 차세대 폐암치료제 개발사례 기업의 AI 에이전트 기술 도입과 비즈니스 확장전략	**오세웅** 연세대 바이오센테니얼융합연구원 연구교수(前 유한양행 부사장) **장동인** KAIST AI대학원 교수
7	운영 (M)	4.14 (수)	국내 오픈이노베이션의 개척자 R&D성공의 도구, 단계별 과정관리	**이성만** 스카이테라퓨틱스 부사장 (前 LG화학 상무) **류석현** 한국기계연구원 원장 (前 두산중공업 부사장/CTO)
8		4.21 (수)	기술 전략 및 R&D 조직 관리 사례 LG 이노텍 R&D 조직 운영 사례	**민경집** 서울대 공학전문대학원 특임교수 (前 LX하우시스 대표) **강민석** 기산전자 사장 (前 LG이노텍 부사장)
9		4.28 (수)	기술혁신을 통한 조직 운영 전략 수립 CTO는 AI CEO – 기업의 AX를 주도하라	**윤지환** 고려대 기술경영전문대학원 부원장/교수 **김정인** 하이퍼라운지 대표 (前 현대카드 사업총괄 부사장)
10		5.6 (목)	리가켐바이오의 조직운영전략 R&D 제대로 하기: 진짜 혁신을 가능케하는 다섯가지 힘	**박세진** 리가켐바이오사이언스 사장 **장 혁** 성균관대 성균에너지과학기술원 특임교수(前 삼성SDI 연구소장)
11	조직 (O)	5.12 (수)	AI시대, 어떤 리더가 될 것인가? R&D 전략과 조직 관리	**신수정** 임팩트리더스아카데미 대표 (前 KT 부사장) **김영배** KAIST 명예교수
12		5.19 (수)	반도체로 생각해 보는 AI 시대 MZ와 1st Mover R&D하기 (강점 개발을 통한 R&D 역량 향상) Transforming technical capability in AI era	**홍성주** 반도체아카데미 원장 (前 SK하이닉스 미래기술연구원장) **이지은** 한국IBM 전무/CTO
13		5.26 (수)	AI 시대의 주요 기술과 서비스 AI 시대, 조직과 리더의 변화	**이종민** 한전기술지주 대표이사 (前 SK텔레콤 부사장) **김성준** 국민대 경영대학원 겸임교수 (前 SK그룹 SUPEX추구협의회)
14	초청 강연	6.2 (수)	반도체의 과거·미래 속에 있는 도전하는 혁신 DNA 대한민국, 처음이자 마지막 기회가 온다.	**정은승** 전남광주반도체전략위원회 위원장 (前 삼성전자 파운드리사업부 사장) **김태유** 서울대 명예교수
15	졸업 여행	6.10-11 (목-금)	[졸업여행] 친선경기, 문화탐방 등 네트워킹	수강생 전원
16	수료식	6.16 (수)	기술 혁신을 위한 리더십 : 리더는 무엇을 해야 하나?	**유진녕** 엔젤식스플러스 대표 (前 LG화학 사장/CTO)

※ 상기 일정 및 연사 등은 변경 가능

참고2 2026년 과정 사진

입학식



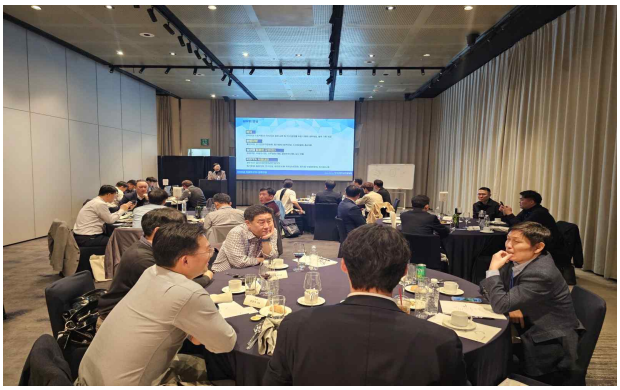


정규 과정





워크숍 / 졸업여행





수료식





참고3 역대 수료생 현황(회사명/직위)

No.	2023년(2기)	2024년(3기)	2025년(4기)	2026년(5기)
1	LG화학 연구소장	HK이노엔 연구소장	CK이엠솔루션 CTO	LG이노텍 책임
2	LS일렉트릭 이사	LG이노텍 책임	LG이노텍 실장	LG화학 부문담당
3	LS일렉트릭 연구소장	LG화학 연구소장	LG화학 상무	LS일렉트릭 단장
4	LS일렉트릭 이사	LS이모빌리티솔루션 연구소장	LS일렉트릭 이사	LS일렉트릭 전무
5	LS전선 연구위원	LS일렉트릭 연구위원	LS일렉트릭 이사	LX세미콘 이사
6	LX MMA 연구위원	LX MMA 연구위원	LX세미콘 이사	LX하우시스 연구위원
7	LX세미콘 이사	LX 세미콘 책임연구원	OCI 연구소장	기산메디 팀장
8	OCI 부사장	OCI CTO	SK텔레콤 팀장	네모시스 전무
9	SK텔레콤 부사장	SK하이닉스 부사장	가온전선 이사	네오트랜스 대표
10	금정제약 대표이사	가온전선 테크센터장	대상웰라이프 소장	넥스틴 연구소장
11	대림엠티아이 이사	기산전자 이사	대영전기 상무	두산 전자 BG 센터장
12	대상 실장/상무	대상 연구소장	더모임컴퍼니 대표	보광산자 이사
13	대상 소장/상무	대상 연구소장	두산 전자 BG센터장	싸인텔레콤 이사
14	래트론 상무	더카본스튜디오 대표이사	두산에너빌리티 상무	쓰리에이치 본부장
15	비솔 사장/연구소장	도레이첨단소재 센터장	비츠로이엠 CTO	쓰리에이치 차장
16	선도전기 z부사장	성풍솔레드 회장	서연이화 상무	안랩 연구소장
17	신성이엔지 상무	세성 수석연구원	세림온 대표	오스 CTO
18	심플스틱 대표이사	스네일 대표이사	세이포커스 이사	올스웰 대표
19	안랩 연구소장	에스알디글로벌 CTO	세펙트 영업본부장	육송 대표
20	에스엘엠 연구소장	에스폴리텍 수석연구원	심플스틱 수석연구원	인터엠 연구소장
21	에이티아이케이 연구소장	에이텍모빌리티 상무	씨티알 연구기획팀장	퀀텀넥서스 대표
22	원광에스앤티 책임연구원	에이트테크 기술이사	아모레퍼시픽 팀장	포스코퓨처엠 연구센터장
23	원광에스앤티 부장	율촌화학 개발그룹장	에이텍모빌리티 이사	포스코홀딩스 상무보
24	율촌화학 연구소장	이노뎁 상무	엠에프씨 팀장	프렘투 팀장
25	인텍코포레이션 대표	일신웰스 팀장	이엔에프테크놀로지 상무	한국산업기술진흥협회 본부장
26	정석케미칼 연구소장	저스템 부사장	이코모스 대표	
27	지씨셀 CTO	정석케미칼 전무	인터엠 대표	
28	캔탑스 상무/연구소장	팜피 CTO	일신웰스 선임연구원	
29	포스코 상무/연구소장	포스코 상무	조광페인트 실장	
30	포스코 연구위원	포스코홀딩스 수석연구원	조광페인트 실장	
31	피앤피어드바이저리 이사	효성화학 연구소장	조광페인트 실장	
32	휴비즈아이씨티 CMO		조광페인트 실장	
33			조광페인트 실장	
34			조광페인트 팀장	
35			코오롱인더스트리 팀장	
36			티씨케이 연구소장	
37			포스코 연구소장	
38			포스코홀딩스 센터장	
39			프렘투 부사장	
40			한국쓰리엠 수석	
41			휴먼피부임상시험센터 본부장	
42			한국산업기술진흥협회 본부장	

※ 2022년(1기) 37명