

건설업체 핵심역량 강화와 핵심인재 육성

2008 건설 전문 교육 안내

CERIK

Construction & Economy Research Institute of Korea

한국건설산업연구원

목 차

- 1. 한국건설산업연구원(CERIK) 교육소개 3
 - 교육의 특징
 - 교육사업 분야
 - 교육사업 조직

- 2. 분야별 교육소개 4
 - 최고경영자 과정 (서울대학교 공과대학 공동) 4
 - 사이버교육 (www.건설교육.com) 7
 - 위탁교육 21
 - 공개교육 24
 - 교육컨설팅 35
 - 해외연수 35

- 3. 2008년 공개교육 일정표 38

- 4. 별첨 양식 40
 - 교육훈련위탁계약서(집체교육) 40
 - 교육훈련위탁계약서(원격교육) 41
 - 교육문의 및 연구원 약도 43

CERIK 교육소개

■ 교육사업 특징

- 연구와 교육의 연계를 통한 신속한 건설산업 변화대처
- 건설업체의 입장에서 건설기업의 경쟁력 향상에 초점을 맞춘 교육 기획
- 대내외적인 Networking에 의한 우수 강사진 운영
- 일반 교육기관과는 차별화된 건설전문의 건설업체 최적 교육

■ 교육사업 분야

- CEO 과정 - 서울대학교 건설산업최고전략과정 및 조찬회 운영
- 사이버교육 - 건설기술/직무/사업관리 등 전 분야 사이버 교육 운영
- 위탁 교육 - 계층별교육, 직능별 교육프로그램, 장단기 위탁과정
- 공개 강좌 - 건설업체 직무별 전문교육과정 운영
- 교육컨설팅 - 사내교육훈련 / 장단기 경영전략 수행 및 핵심인력 양성
- 해외 연수 - 연구원의 네트워크를 활용한 맞춤형 해외연수 프로그램 운영

■ 교육관련 조직

[교육위원회]

- 원내 전문 연구진들로 구성하여 교육훈련에 대한 전반적인 지도, 감독
- 위 원
 - 김홍수 원장 (한국건설산업연구원)
 - 김종섭 연구위원 (한국건설산업연구원, 연구위원)
 - 이복남 실장 (한국건설산업연구원, 건설관리실장)
 - 이의섭 실장 (한국건설산업연구원, 산업연구실장)
 - 왕세종 실장 (한국건설산업연구원, 정책연구실장)

[자문위원회(가나다순)]

- 학·업계 건설관련 전문가로 구성된 교육자문 위원회의 자문을 통한 교육과정의 내실화
- 업계 : 김연일(현대건설 상무)/김정호(SK건설 상무)/김종규(GS건설 상무)/신상덕(대우건설 상무)/박창언(삼성건설 상무)/박태원(두산건설 상무)/이재선(고려개발 상무)/최홍길(포스코건설 상무)
- 학계 : 우성권(인하대학교 교수)/ 이재섭(동국대학교 교수)/ 이현수(서울대학교 교수)/ 정영수(명지대학교 교수)



최고경영자 과정

서울대학교 공과대학·한국건설산업연구원 공동주관

건설산업최고전략과정(ACPMP)

■ 목 적

▪ 건설경영자로서의 자질 함양과 글로벌 리더십 배양

- 새로운 건설 환경변화에 적응할 수 있는 경영기법과 지식을 체득하여 경영자로서의 자질을 함양시키고 세계화속에 경쟁력 있는 글로벌리더 육성

▪ 건설산업발전을 위한 토론의 장

- 정부의 건설관련 고위정책담당자와 건설관련 학계 및 연구계 그리고 건설업계 최고의 경영자들이 건설산업의 현안문제를 발표 토론하며, 한국 건설업이 나아가야 할 방향 제시

▪ 선도적 건설문화 창조의 장

- 건설산업이 국가경제와 사회발전의 핵심산업으로 다시 고객으로부터 사랑을 받고, 상생의 원리에 의한 새로운 건설문화의 창달

▪ 건설업계 교류의 장

- 건설업계 최고수준의 강사와 건설산업 분야 최고경영자들이 최근 건설정보를 정기적으로 교환하고 동창회 활동을 통한 지속적인 유대관계 구축

▪ 주 1회 실시로 교육생들의 업무 및 대외 활동 적극 배려

- 매주 2회 실시할 경우 생길 수 있는 교육생들의 업무 및 대외활동 장애요인을 해소하고 특히 지방에서 오는 교육생들의 부담을 감소하고자하며 교육내용은 주 2회 실시시와 동일

■ 특 전

▪ 과정 수료자에 수료증 수여

- 본 과정을 수료한 사람에게는 서울대학교 총장명의로 수료증을 수여

▪ 동창회 조직

- 본 과정 이수자들은 서울대학교 동창회의 회원이 되며, 자체 상호협조를 위하여 동창회를 조직하고 서울대학교 공과대학 및 한국건설산업연구원과 지속적 유대관계 구축

■ 입학자격

- 정부부처 및 지자체 부이사관급 이상/건설업체 CEO 및 임원
- 건설유관단체와 기관 경영간부/지방 건설업 지도급 인사
- 공공기관금융기관 경영간부 및 집행최고책임자

■ 모집인원 : 65명 내외

■ 과정운영

- 교육기간 : 매년 3월 25일부터 11월 18일까지(연 1회)
- 교육시간 : 주 1회, 매주 화요일 오후 5시 ~ 9시 30분까지
(특강 및 실무 강의, 토론 및 공동연구, 정보교환)
- 원서교부 및 접수기간 : 2008년 1월 28일 ~ 2월 22일까지

■ 제출서류

- 입학원서(본 과정 소정양식 다운로드 또는 우편지원)
- 반명함판 사진 2매, 회사소개 자료(A4용지 1매)
- 비상장 회사일 경우 전년도 결산서(대차대조표, 손익계산서) 사본
- 전형료 : 50,000원 (농협 : 079-01-453871, 예금주 : 서울대 공과대학)

■ 전형방법 : 서류전형 및 면접 실시

■ 신청서 접수 및 문인처

- 서울대 ACPMP사무국(<http://acpmp.snu.ac.kr>)
 - 주소 : (151-742) 서울시 관악구 신림동 산 56-1 서울대학교 39동 110호
 - 전화 : (02)882-2623, 2612 / 팩스 : (02)882-2624
 - 이메일 : acpmp1@snu.ac.kr
- 한국건설산업연구원(<http://www.cerik.re.kr>)
 - 주소 : (135-701)서울시 강남구 논현동 71-2 건설회관 9층
 - 전화 : (02)3441-0806 / 팩스 : (02)3441-0808

서울대학교 공과대학·한국건설산업연구원 공동주관
건설산업최고전략과정(ACPMP) 조찬회

■ **실시목적**

- ACPMP과정수료자들에게 지속적인 경영관리지식 및 리더쉽 배양
- 일반 건설최고경영자들에게도 개방하여 경영관리 활동에 필요한 정보 및 지식의 습득 및 상호교환
- 건설산업발전을 위한 WIN/WIN전략의 모색과 주요 건설정책대안에 대한 의견수렴 및 건의
- 건설최고경영자들의 친교활동을 통한 인간관계 개선

■ **운영방법**

- 매월 둘째주 수요일 07:00~09:00(년 10회)
“조찬-특강-브리핑” 형식으로 진행

■ **참가대상**

- 서울대학교 건설산업최고전략과정 수료자 및 수강자
- ACPMP교육과정에 관심을 가지고 있는 다음 해당자
 - 1군 건설업체 임원 및 건설기업의 최고경영자
 - 정부부처 부이사관급 이상 / 건설유관 단체, 기관 및 지방의 지도급인사/공공기관, 금융기관 경영간부 및 집행최고책임자

■ **조찬회 주요 테마**

- 건설환경변화와 건설기업의 대책, 건설정책과 입·낙찰제도변화, 건설산업의 구조개편방향과 CEO의 역할, 건설기업 최고경영자의 전략 마인드향상과 위기관리능력, 건설 및 부동산 금융 환경변화와 활용방안, 주택 및 부동산 정책·제도 동향과 대책, 국토개발과 SOC추진방향 및 대책, 조직 및 인력의 효율적인 활용을 위한 구조조정 대책, 노사관계관리 대책, 건설생산성향상을 위한 원가절감 방안, 건설기술개발의 동향 및 향후발전방향, 민간투자의 활성화를 위한 제도 및 정책방향, 문화와 예술, 교양, 건강관리, 감성디자인, 경영과 마케팅, 경영혁신과 변화 관리, 경영자의 리더쉽

■ **신청방법 및 문의 : 02)3441-0806**

사이버 교육



사이버 교육 소개

□ 개요

- 2006년 4월부터 CERIK 사이버 교육센터(www.건설교육.com , www.cerikedu.com)를 통하여 건설전문인력 양성을 위한 사이버교육을 시작하여 국내 최초로 건설기술관리법에 의한 건설기술자 전문교육 과정을 서비스하고 있습니다. 향후 건설기술, 건설직무, 글로벌 리더양성 등 3개 분야에 걸쳐 국내 건설전문지식의 확대와 발전에 기여하고자 지속적으로 콘텐츠를 제작해 나갈 것입니다.

□ 교육분야

■ 기술교육 분야

- 현장에서 Man-To-Man 방식으로 전달되는 특성이 있어 기술전수가 쉽지 않은 전문기술 지식 및 관련분야의 오랜 경험을 필요로 하는 시공관리 및 감독을 위한 기술지식 제공

■ 직무교육 분야

- 직무교육은 건설업체 각 부서중심의 직무구분에 따른 교육으로 현장소장, 공무담당, 공사담당, 부동산 개발담당, 민자사업 담당, 회계 및 재무 담당 등 각각의 직무수행에 필요한 지식과 경험 전달

■ 글로벌 리더 양성 분야

- 공정관리, 원가관리, 계약관리, 클레임 관리 등 사업관리의 일반지식 영역은 물론 플랜트 공사, 미군발주공사, 대형국책 공사 등 사업관리 전문지식이 필요한 분야를 대상으로 기초이론과 실무지식을 포괄적으로 제공하고, 해외건설시장 개척을 위한 건설영어와 영문계약서 작성 및 해설, 국제 건설분쟁의 처리실무 등 국제적인 감각을 갖춘 글로벌 리더 양성



과정리스트

구분	과정명	교육기간	교육비(원) VAT포함	비고
전문교육	공무양성과정	2개월(43H)+Off Line(7H)	155,000	CM전문교육(1주)
	시공 및 공정관리전문과정	1개월(33H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
	시공 및 계약관리전문과정	1개월(32H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
	신나는 건설회계여행	1개월(32H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
	공공공사 계약관리 실무	1개월(29H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
	알기 쉬운 건설분쟁 처리 실무	1개월(28H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
	초고층 시공 실무	1개월(33H)+Off Line(7H)	140,000	CM전문교육(1주)
일반교육	건설전문교육(상기 과정) 7개 과정	상동(Off Line 제외)	99,000	[일반]
	알기 쉬운 건설법령의 이해	1개월(33H)	99,000	[일반]
	건설인의 리더십	1개월(32H)	99,000	[일반]
	(신)사례로 배우는 공정거래법-건설/제조	1개월(34H)	154,000	[일반]
	철골 시공 실무	1개월(21H)	99,000	[일반]
	시공계획수립실무 및 전략적 시공관리	1개월(19H)	99,000	[일반]
	건설 공정 관리 실무	1개월(10H)	55,000	[일반]
	건설 계약 관리 실무	1개월(10H)	55,000	[일반]
	토목일반 CQI 과정 (한국건설품질협회 토목 품질 검사자 민간 자격증 연계과정)	2개월(37H) 시공 능력 평가 1~10위는 363,000 원	253,000	[일반]
	건축일반 CQI 과정 (한국건설품질협회 토목 품질 검사자 민간 자격증 연계과정)	2개월(37H) 시공 능력 평가 1~10위는 363,000 원	253,000	[일반]
4주간의 국어 여행	1개월(37H)	88,000	[일반]	



과정별 세부내용

□ 초고층 시공실무

초고층 건축물 시공에 따른 시공계획 수립 및 시공실무지식의 제공을 통한 초고층 건축물 시공역량 강화



교육시간	1개월(28H) + 오프라인 교육(7H)		
학습대상	건설업 현장소장, 건설현장 사업 기획 담당자 기타 초고층 건설 현장에 관심이 많은 분		
평가방식	시험	레포트	진도
	30% (1회)	40%(1회)	30%
	60점 이상 수료(모든 평가 참여)		
오프라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> 내용 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 접수 및 오리엔테이션(09:00~10:00) - 오프라인 시험평가(10:00~12:00) - 실습(13:00~15:00) - 실습 해설(15:00~17:00) 교육 장소(30명 이상 시 출장 강의) <ul style="list-style-type: none"> - 건설산업연구원 연수실(건설회관 9층) 교육 날짜 : 매월 2, 4째주(월요일) 교육 조건 : 사이버 교육 진도율 80% 이상 		

과정 목표

초고층 건축물 시공에 따른 시공계획 수립 및 시공실무지식을 강사님께서 직접 현장소장을 지내 KLCC 현장 사례를 중심으로 전체적인 프로세스 및 중요 핵심 사항을 이해시킴으로써 초고층 건축물 시공역량을 향상시킵니다.

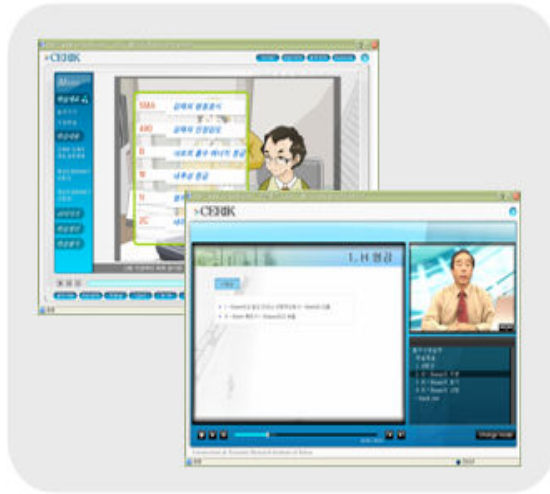
담당 교수

- 성 명 : 송도현 교수
- 경력 사항
 - 2003 ~ 현재 파슨스 브링커 호프 상임고문
 - 1999 ~ 2002 삼성엔지니어링 : 상무이사, 서울월드컵 주경기장 현장소장
 - 1984 ~ 1999 삼성건설(상무이사) 리비아 종합병원 현장소장
한강전자 오피스텔 현장소장, 삼성의료원 현장소장, 도곡동 T-Project 주재임원
KLCC Twin Tower 현장소장
 - 1979 ~ 1984 동국건설(동국제강)(부장) 알코바(사우디) Sports Complex 현장소장
 - 1975 ~ 1979 Lotte Hotel 건설본부(과장) Lotte Hotel(소공동) 건축 담당
 - 1971 ~ 1975 중앙개발(삼성) : 주무사원 용인 자연농원 건축 담당
- 수 상
 - 1992. 6. 5 환경청장관 표창 - 환경관리 우수상(삼성의료원 관련)
 - 1994. 2. 1 노동부 장관 표창 - 무재해 5배 동탑(삼성의료원 관련)
 - 1995 건설부장관 표창 - 공로상(KLCC 관련)
 - 1996. 12. 27 상공능률협회 주관 건설경영 대상
 - 1997. 4. 26 대한건축학회 기술상 수상
 - 1999. 10 제 1회 대한민국 건설대상 수상(건설공사 관리 부문) 대한 건설단체 총 연합회

세 부 내 용

NO	목차	주요 내용	분
1	초고층의 정의와 발달사	초고층의 정의, 초고층의 발달사, 초고층의 브랜드화 : 재개발 사례	89
2	초고층 건축의 요소계획-1	외부 동선, 내부 동선	83
3	초고층 건축의 요소계획-2	전기 및 설비계획, 방재계획, 전문 Consulting/Test	75
4	초고층 건축의 구조 형식	초고층 건축의 구조형식(높이에 따른 구조형식, 산식, System)	81
5	초고층 건축의 특수 구조	Out-rigger System, 제어시스템(Damping)	77
6	초고층 건축의 수직재 축소	수직재 축소의 이론 및 보정, 계측과 점검 측량, 설계 Detail	83
7	초고층 건축의 가설	종합 가설 관리 체계, 전기 가설 계획	83
8	초고층 건축의 양중	Hoist 계획, Tower Crain 계획	82
9	초고층 건축의 RC 골조(Concrete)	Concrete, Concrete Pumping System	74
10	초고층 건축의 RC 골조(System-Form)	Self Climbing Form, Slip/Jumping/Table Form	74
11	초고층 건축의 철골/CFT	철골 구조, CFT 구조	74
12	초고층 건축의 커튼월	Curtain Wall 계획 및 설계, Curtain Wall 시공계획 및 시험	77
13	초고층 건축의 Cost-Modeling	Cost Management와 고소작업 할증률, 성역화 공법	73
14	초고층 건축의 설비-1	초고층 설비의 특징, 각 공종별 특징	73
15	초고층 건축의 설비-2	설계시공 검토사항, Project 별 설비시스템 사례	68
16	초고층 건축의 전기	초고층 전기의 설비, IBS 및 전기 사례	69
17	초고층 건축의 공정관리	공정관리 기준 및 공정표 작성, 공정표 작성의 예비검토 사항 및 사례	74
18	초고층 건축의 Elevator/측량	Elevator, Survey	76
19	초고층 건축의 조직관리	건설(추진)본부 조직관리, 현장 조직 관리	80
20	초고층 건축의 현장소장의 역할	현장조직의 특수성, 각 부문별 대응방안과 부하육성/자기개발	83

□ 철골시공실무




교육시간	1개월(21H)		
학습대상	건축을 전문직으로 종사 하며 철 구조물의 설계, 철골 제작 및 설치 시공 부분을 담당 할 기술인		
평가방식	시험	레포트	진도
	30% (1회)	40%(1회)	30%
60점 이상 수료(모든 평가 참여)			

과 정 목 표

- 건축 철 구조물을 제작 및 시공을 할 경우 기본 시방서의 내용, 제작 가공의 규정 접합의 종류 및 규정, 검사요령 등의 전문 기술 지식 습득에 있음

Curriculum

	<ul style="list-style-type: none"> 성 명 : 강영조 교수 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 1999 ~ 2004 한미파슨스 <ul style="list-style-type: none"> 삼암동 월드컵 축구 경기장 신축공사 관리단 지봉 철골 및 철교량 담당 도곡동 팰리스 3Ch(69F) CM(철골담당) 부천중동 로담코 프라자(현대 백화점) 감리단장 2005 현재 철구조물 전 현장 순회 기술지도 , 한국강구조학회 종신 회원 동작구청 기술 자문 위원, 건설 기술 교육원 철구조물 강사 - 1999 ~ 1999 한국 열교환기 주식회사, 열 교환기 SUPPORT 철골설계 및 제작설치기술 - 1984 ~ 1998 남광토건 : 이사, 철구사업소장(건축구조및 교량 철구조 제작, 철치 총괄) 당산 철도교 및 동호대교 철도교 유지보수관리 - 1975 ~ 1989 현대중공업 : 육상철구 기술부 부장(건축 철구조 및 교량 철구조) - 1974 ~ 1975 진양 종합 설계사무소, 인천 실내 체육관 신축 공사 감리 - 1972 ~ 1974 부국건설 주식회사
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

세 부 내 용

NO	목차	주요 내용	분
1	재료-1	강재와 강재의 재질 분류체계, 형강의 종류와 표기 요령	65
2	재료-2	강재의 재질에 따른 색 구별, 강재 산출 요령	52
3	재료-3	강재 산출 요령 - 1, 강재 산출 요령 - 2	63
4	접합-고력볼트접합1	볼트의 종류, 고력 볼트의 종류와 등급, 고력 볼트의 접합 형태	64
5	접합-고력볼트접합2	고력볼트의 길이 산출 요령, 시공 관리 고력볼트 홀의 가공 및 Edge Distance	66
6	접합-고력볼트접합3	고력볼트와 육각볼트 체결방법 및 검사 요령, 고력볼트의 체결 시공 사례	71
7	접합-용접접합1	Welding Process, 용접의 형태, 용접의 자세, 용접 기호, 용접 기호 표기 예	84
8	접합-용접접합2	용접봉 및 Flux 건조 표준, 용접봉의 표기, 용접 전 예열 온도, 현장 용접시공, 용접 부의 검사, 기동과 기동의 용접 요령, 기동과 보의 용접 요령	65
9	접합-용접접합3	용접부 검사 종류와 기준, 시공 시 사진 설명, Stud 용접 및 검사 요령	72
10	접합-용접접합4	표준 수령 요령	57
11	교정	교정이 필요한 경우와 교정 방법, 변형 방지 요령	47
12	도장	도료 및 도료의 품질, 도료와 일기, 도장면 표면처리	53
13	공작도1	일반 및 각 부재 작도 요령, 공작도에 표기되는 약어	64
14	공작도2	공작도에 표기되는 shop note, Clip Angle Connection, Gusset Plate Connection	64
15	공작도 3	Splice Plate Connection, Bracket Type Moment 작도요령, Brace 작도 요령	57
16	현장설치1	설치 Flow Chart, 설치 협의, 제출 반입 및 하역 분류와 지조립 및 막설치 설치를 위한 부수적인 작업자료	52
17	현장설치2	점검 사항 - 1, 점검 사항 - 2	73
18	현장설치3	점검 사항 - 3, 점검 사항 - 4	74
19	현장설치4	점검 사항 - 5, 점검 사항 - 6	68

□ 공무양성과정

건축현장 공무담당 발령예정자 및 공무담당자의 공사기획 및 관리 능력 향상






교육시간	2개월(43H) + 오프라인 교육(7H)			
학습대상	- 현재 건축 현장 공무담당자 - 건축 현장 공무담당 발령 예정자			
평가방식	형성평가	총괄평가	레포트	진도
	20%(1회)	20%(1회)	30%(1회)	30%
오프라인 교육	60점 이상 수료(모든 평가 참여)			
	<ul style="list-style-type: none"> 내용 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 접수 및 오리엔테이션(09:00~10:00) - 오프라인 시험평가(10:00~12:00) - 실습(13:00~15:00) - 실습 해설(15:00~17:00) 교육 장소(30명 이상 시 출장 강의) <ul style="list-style-type: none"> - 건설산업연구원 연수실(건설회관 9층) 교육 날짜 : 매월 2, 4째주(월요일) 교육 조건 : 사이버 교육 진도를 80% 이상 			

과 정 목 표

건축현장 공무담당 발령예정자 및 공무담당자에게 공무에게 가장 중요한 시공관리, 계약관리, 공정 관리에 관하여 현장 사례를 중심으로 전체적인 프로세스 및 주요 핵심 사항을 이해시킴으로써 이를 바로 현업에 적용할 수 있게 하고 공사기획 및 관리능력을 향상시킨다.

담당 교수

	<ul style="list-style-type: none"> 성명 : 이도형 교수 담당 부문 : 시공계획수립실무 및 전략적 시공관리 주요 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2004 ~ 현재 (주)간삼파트너스 CM/감리부문 대표/부사장 - 1996 ~ 2004 (7년) 한미파슨스(주) - 1982 ~ 1996 (15년) 삼성물산 건설부문 국내외현장 및 본사 근무
	<ul style="list-style-type: none"> 성명 : 이종수 교수 담당 부문 : 건설계약 관리실무 주요 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - '04. 12. ~ 현재 리가피씨엠 대표이사 - '00. 04. ~ '04. 12 한국건설산업연구원 - '98. 12. ~ '00. 03. (주)명인설계 Carrefour 발주 할인매장 CM 업무 담당 - '96. 05. ~ '98. 11. 동부건축사사무소 계획 및 영업담당 - '95. 11. ~ '96. 04. 다원건축사사무소 계획 및 설계 담당 - '94. 04. ~ '95. 10. (주)현신종합건축사사무소 노원을지병원현장 상주감리
	<ul style="list-style-type: none"> 성명 : 신현국 교수 담당 부문 : 건설공정 관리실무 주요 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2006. 6 현재 (주)노아 CMC 대표이사(건설사업정보화 및 CM 컨설팅 사업) - 1997. 1~2005. 5 (주)한진중공업(구 한진건설(주)) 본사 CM 팀장 - 1989. 2~1996. 12 한진건설(주) 정보시스템부 부장 / 공정관리 부장(겸직) (주) Saudi Arabia USGS Project, (주)Saudi Arabia KAMA Project - 1978년 7월 - 1980년 7월 : 서진기업(주) 해외사업본부 Kuwait Bayan 지구 Project

세 부 내 용

구분	목차	주요 내용	분	
Part1 시공계획 수립 실무 및 전략적 시공관리	전략적 시공관리	1. 프로젝트 관리 발전사 및 개요	프로젝트 관리의 발전사, 프로젝트 개요	60
		2. 공사/설계 및 기성관리	공사관리 설계 및 기성관리	52
		3. 전략적 공정 관리	공문작성 방법 -1, 공문작성 방법 -2	59
		4. 공사비 연계 분석법 및 돌관 공사 계획 지시	공정관리와공사비연계분석법, 돌관공사 계획지시와 시공사의 대응	78
		5. 준공기일 연기에 대한 대응전략	준공기일을 맞추지 못했을 시 CM의 전략과 시공사의 대응	89
		6. 공정표 작성법과 자연재해에 대한 공정관리 및 클레임 전략	전략적 공정관리를 위한 공정표작성 자연재해와 공정관리 및 클레임 전략	63
		7. CM 현장관리 1	CM 현장기성 및 원가관리 일정·안전·품질관리 1, 일정·안전·품질관리 2	83
		8. CM 현장관리 2	일정·안전·품질관리 3, 에필로그	57
	CM과 VE	9. CM과 VE의 이해	CM과 VE의이해, VE역사와 설계검토단계의 VE 적용사례	59
		10. CM 단계별 VE적용사례1	입찰단계 VE 적용사례, 주상복합현장 VE 사례 시공단계 VE 개선사례 1, 시공단계 VE 개선사례 2	85
		11. CM 단계별 VE적용사례2	컨벤션센터시공단계 VE1, 컨벤션센터시공단계 VE2 CM 적용시 VE 사례 1, CM 적용시 VE 사례 2. 관성사 VE	87
		12. VE 전산화와 VE대회	VE 전산화시스템, VE DB와 VE 자격증, VE 대회	75
	클레임 이론과 실제	13. 클레임 이론과 실제	클레임이론과 실제1, 2	64
		14. 클레임 사례를 통한 이해	클레임사례를 통한 이해1, 2	61
		15. 시공자 클레임	시공자클레임 1, 시공자클레임 2, 시공자클레임 3	77
		16. 클레임 분석과 관리 및 결론	클레임분석과 관리 1, 클레임분석과 관리 2	63
Part2 건설공정 관리실무	20. 강의소개 - 공정관리란?	공정관리란, 공정관리의 이해, 공정관리의정의	78	
	21. 공정관리개론 1	CM에서의 공정관리, 기획단계, 설계단계, 발주단계	84	
	22. 공정관리개론 2	시공단계, 시공 및 운영단계	62	
	23. 공정관리기법	공정관리기법일반, PERT/CPM, CPM Network 공정관리	77	
	24. 실무공정관리 1	실무공정관리일반, Planning	72	
	25. 실무공정관리 2	Scheduling - 1, Scheduling - 2	66	
	26. 실무공정관리 3	Controlling -1, Controlling -2, Controlling -3	79	
	27. NAS 및 EVMS	NAS-1, NAS-2, NAS-& EVMS	84	
	28. 건설정보화	건설산업 관리전산화, Primavera P3ec, PMIS	82	
29. 결론-종합공정관리	종합공정관리1, 종합공정관리2	77		
Part3& 건설계약& 관리실무	30. 계약의 성립요건 및 일반사항의 이해	계약의 성립요건, 계약의 일반사항	65	
	31. 계약문서	계약문서의 종류, 국내설계도서간상충시의 처리 방법, 계약의 우선순위	70	
	32. 공사발주방식의 이해	시공분리발주방식, 시공일괄발주방식, Multi-Prime 방식	71	
	33. 공사비 지급방식의 이해	공사비지급방식, 국내공사의 분류, 하도급계약관련참고사항	68	
	34. 입찰 및 낙찰	공사의 입찰, 입찰참가 요건에 따른 분류 & 낙찰자 결정방법에 따른 분류	76	
	35. 변경(Variation)-1	설계변경사유, 대형공사의 계약금액조정&대형공사의 계약금액 조정 연습	74	
	36. 변경(Variation)-2	관급자재 등 기타설계 변경관련사항&예정가격 산정시 과다/과소계산에 따른 계약금액조정여부	69	
	37. 공기연장에 따른 추가간접비의 산정	국내클레임의 형태, 공기연장, 시행된 일에 대한 보상	65	
	38. 분쟁 사례	항목별분쟁사례1, 항목별분쟁사례2	48	
	39. 분쟁의 해결 방안 및 최종 정리	국내외분쟁절차, 계약 및 클레임관리를 위한 제언	71	

□ 시공 및 계약관리 전문과정





교육시간	1개월(32H) + 오프라인 교육(7H)		
학습대상	- 현재 건축 현장 공무담당자 - 건축 현장 공무담당 발령 예정자		
평가방식	시험	레포트	진도
	30% (1회)	40%(1회)	30%
	60점 이상 수료(모든 평가 참여)		
오프라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> 내용 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 접수 및 오리엔테이션(09:00~10:00) - 오프라인 시험평가(10:00~12:00) - 실습(13:00~15:00) - 실습 해설(15:00~17:00) 교육 장소(30명 이상 시 출장 강의) <ul style="list-style-type: none"> - 건설산업연구원 연수실(건설회관 9층) 교육 날짜 : 매월 2, 4째주(월요일) 교육 조건 : 사이버 교육 진도율 80% 이상 		

세부내용

건축현장 공무담당 발령예정자 및 공무담당자에게 공무에게 가장 중요한 시공관리, 계약관리에 관하여 실 현장 사례를 중심으로 전체적인 프로세스 및 중요 핵심 사항을 이해시킴으로써 이를 바로 현업에 적용할 수 있게 하고 공사기획 및 관리능력을 향상시킵니다

담당 교수

	<ul style="list-style-type: none"> 성 명 : 이도형 교수 담당 부문 : 시공계획수립실무 및 전략적 시공관리 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2004 ~ 현재 (주)간삼파트너스 CM/감리부문 대표/부사장 - 1996 ~ 2004 (7년) 한미파슨스(주) - 1982 ~ 1996 (15년) 삼성물산 건설부문 국내외현장 및 본사 근무
	<ul style="list-style-type: none"> 성 명 : 이종수 교수 담당 부문 : 건설계약 관리실무 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - '04. 12. ~ 현재 리가 피씨엠 대표이사 - '00. 04. ~ '04. 12 한국건설산업연구원 - '98. 12. ~ '00. 03. (주)명인설계 Carrefour 발주 할인매장 CM 업무 담당 - '96. 05. ~ '98. 11. 동부건축사사무소 계획 및 영업 담당 - '95. 11. ~ '96. 04. 다원건축사사무소 계획 및 설계 담당 - '94. 04. ~ '95. 10. (주)현신종합건축사사무소 노원을지병원현장 상주감리

세 부 내 용

구분	목차	주요 내용	분	
Part1 시 공 계 획 수 립 실 무 및 전 략 적 시 공 관 리	전 략 적 시 공 관 리	1. 프로젝트 관리 발전사 및 개요	프로젝트 관리의 발전사, 프로젝트 개요	60
		2. 공사/설계 및 기성관리	공사관리 설계 및 기성관리	52
		3. 전략적 공정 관리	공문작성 방법 -1, 공문작성 방법 -2	59
		4. 공사비 연계 분석법 및 돌관 공사 계획 지시	공정관리와공사비연계분석법, 돌관공사 계획지시와 시공사의 대응	78
		5. 준공기일 연기에 대한 대응전략	준공기일을 맞추지 못했을 시 CM의 전략과 시공사의 대응	89
		6. 공정표 작성법과 자연재해에 대한 공정관리 및 클레임 전략	전략적 공정관리를 위한 공정표작성 자연재해와 공정관리 및 클레임 전략	63
		7. CM 현장관리 1	CM 현장기성 및 원가관리 일정·안전·품질관리 1, 일정·안전·품질관리 2	83
		8. CM 현장관리 2	일정·안전·품질관리 3, 에필로그	57
	CM과 VE	9. CM과 VE의 이해	CM과 VE의이해, VE역사와 설계검토단계의 VE 적용사례	59
		10. CM 단계별 VE적용사례1	입찰단계 VE 적용사례, 주상복합현장 VE 사례 시공단계 VE 개선사례 1, 시공단계 VE 개선사례 2	85
		11. CM 단계별 VE적용사례2	컨벤션센터시공단계 VE1, 컨벤션센터시공단계 VE2 CM 적용시 VE 사례 1, CM 적용시 VE 사례 2. 관성사 VE	87
		12. VE 전산화와 VE대회	VE 전산화시스템, VE DB와 VE 자격증, VE 대회	75
	클레임 이론과 실제	13. 클레임 이론과 실제	클레임이론과 실제1, 2	64
		14. 클레임 사례를 통한 이해	클레임사례를 통한 이해1, 2	61
		15. 시공자 클레임	시공자클레임 1, 시공자클레임 2, 시공자클레임 3	77
		16. 클레임 분석과 관리 및 결언	클레임분석과 관리 1, 클레임분석과 관리 2	63
Part3& 건설계약& 관리실무	30. 계약의 성립요건 및 일반사항의 이해	계약의 성립요건, 계약의 일반사항	65	
	31. 계약문서	계약문서의 종류, 국내설계도서간상충시의 처리 방법, 계약의 우선순위	70	
	32. 공사발주방식의 이해	시공분리발주방식, 시공일괄발주방식, Multi-Prime 방식	71	
	33. 공사비 지급방식의 이해	공사비지급방식, 국내공사의 분류, 하도급계약관련참고사항	68	
	34. 입찰 및 낙찰	공사의 입찰, 입찰참가 요건에 따른 분류 & 낙찰자 결정방법에 따른 분류	76	
	35. 변경(Variation)-1	설계변경사유, 대형공사의 계약금액조정&대형공사의 계약금액 조정 연습	74	
	36. 변경(Variation)-2	관급자재 등 기타설계 변경관련사항&예정가격 산정시 과다/과소계산에 따른 계약금액조정여부	69	
	37. 공기연장에 따른 추가간접비의 산정	국내클레임의 형태, 공기연장, 시행된 일에 대한 보상	65	
	38. 분쟁 사례	항목별분쟁사례1, 항목별분쟁사례2	48	
	39. 분쟁의 해결 방안 및 최종 정리	국내외분쟁절차, 계약 및 클레임관리를 위한 제언	71	

□ 시공 및 공정관리 전문과정

건설현장 공무담당 발령예정자 및 공무담당자의 공사기획 및 관리 능력 향상



교육시간	1개월(33H) + 오프라인 교육(7H)		
학습대상	- 현재 건축 현장 공무담당자 - 건축 현장 공무담당 발령 예정자		
평가방식	시험	레포트	진도
	30% (1회)	40%(1회)	30%
	60점 이상 수료(모든 평가 참여)		
오프라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 내용 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 접수 및 오리엔테이션 (09:00~10:00) - 오프라인 시험평가(10:00~12:00) - 실습(13:00~15:00) - 실습 해설(15:00~17:00) ▪ 교육 장소(30명 이상 시 출장 강의) <ul style="list-style-type: none"> - 건설산업연구원 연수실(건설회관 9층) ▪ 교육 날짜 : 매월 2, 4째주(월요일) ▪ 교육 조건 : 사이버 교육 진도를 80% 이상 		

과정 목표

건축현장 공무담당 발령예정자 및 공무담당자에게 공무에게 가장 중요한 시공관리, 공정관리에 관하여 실 현장 사례를 중심으로 전체적인 프로세스 및 중요 핵심 사항을 이해시킴으로써 이를 바로 현장에 적용할 수 있게 하고 공사기획 및 관리능력을 향상시킵니다

담당 교수

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성 명 : 이도형 교수 ▪ 담당 부문 : 시공계획수립실무 및 전략적 시공관리 ▪ 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2004 ~ 현재 (주)간삼파트너스 CM/감리부문 대표/부사장 - 1996 ~ 2004 (7년) 한미파슨스(주) - 1982 ~ 1996 (15년) 삼성물산 건설부문 국내외현장 및 본사 근무
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성 명 : 신현국 교수 ▪ 담당 부문 : 건설공정 관리실무 ▪ 경력 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 2006. 6 현재 (주)노아 CMC 대표이사(건설사업정보화 및 CM 컨설팅 사업) - 1997.1~2005.5 (주)한진중공업 (구 한진건설(주)) 본사 CM 팀장 - 1989.2~1996.12 한진건설(주) 정보시스템부 부장 / 공정관리 부장 (겸직) (주) Saudi Arabia USGS Project, (주)Saudi Arabia KAMA Project - 1978년 7월 - 1980년 7월 : 서진기업(주) 해외사업본부 Kuwait Bayan 지구 Project

세 부 내 용

구분	목차	주요 내용	분	
Part1 시 공 계 획 수 립 실 무 및 전 략 적 시 공 관 리	전 략 적 시 공 관 리	1. 프로젝트 관리 발전사 및 개요	프로젝트 관리의 발전사, 프로젝트 개요	60
		2. 공사/설계 및 기성관리	공사관리 설계 및 기성관리	52
		3. 전략적 공정 관리	공문작성 방법 -1, 공문작성 방법 -2	59
		4. 공사비 연계 분석법 및 돌관 공사 계획 지시	공정관리와공사비연계분석법, 돌관공사 계획지시와 시공사의 대응	78
		5. 준공기일 연기에 대한 대응전략	준공기일을 맞추지 못했을 시 CM의 전략과 시공사의 대응	89
		6. 공정표 작성법과 자연재해에 대한 공정관리 및 클레임 전략	전략적 공정관리를 위한 공정표작성 자연재해와 공정관리 및 클레임 전략	63
		7. CM 현장관리 1	CM 현장기성 및 원가관리 일정·안전·품질관리 1, 일정·안전·품질관리 2	83
		8. CM 현장관리 2	일정·안전·품질관리 3, 에필로그	57
	CM과 VE	9. CM과 VE의 이해	CM과 VE의이해, VE역사와 설계검토단계의 VE 적용사례	59
		10. CM 단계별 VE적용사례1	입찰단계 VE 적용사례, 주상복합현장 VE 사례 시공단계 VE 개선사례 1, 시공단계 VE 개선사례 2	85
		11. CM 단계별 VE적용사례2	컨벤션센터시공단계 VE1, 컨벤션센터시공단계 VE2 CM 적용시 VE 사례 1, CM 적용시 VE 사례 2. 관성사 VE	87
		12. VE 전산화와 VE대회	VE 전산화시스템, VE DB와 VE 자격증, VE 대회	75
	클레임 이론과 실제	13. 클레임 이론과 실제	클레임이론과 실제1, 2	64
		14. 클레임 사례를 통한 이해	클레임사례를 통한 이해1, 2	61
		15. 시공자 클레임	시공자클레임 1, 시공자클레임 2, 시공자클레임 3	77
		16. 클레임 분석과 관리 및 결언	클레임분석과 관리 1, 클레임분석과 관리 2	63
Part2 건설공정 관리실무	20. 강의소개 - 공정관리란?	공정관리란, 공정관리의 이해, 공정관리의정의	78	
	21. 공정관리개론 1	CM에서의 공정관리, 기획단계, 설계단계, 발주단계	84	
	22. 공정관리개론 2	시공단계, 시공 및 운영단계	62	
	23. 공정관리기법	공정관리기법일반, PERT/CPM, CPM Network 공정관리	77	
	24. 실무공정관리 1	실무공정관리일반, Planning	72	
	25. 실무공정관리 2	Scheduling - 1, Scheduling - 2	66	
	26. 실무공정관리 3	Controlling -1, Controlling -2, Controlling -3	79	
	27. NAS 및 EVMS	NAS-1, NAS-2, NAS-& EVMS	84	
	28. 건설정보화	건설산업 관리전산화, Primavera P3ec, PMIS	82	
29. 결론-종합공정관리	종합공정관리1, 종합공정관리2	77		

□ 토목 CQI과정



교육시간	2개월(37H)	
학습대상	토목직군 품질 관리자 (자격대상 : 기술계 고등학교 졸업이상 그리고, 건설공사 업무 1년 이상으로서 사단법인 한국 건설품질협회의 품질검사자 자격 부여 요건을 만족하는 경우)	
평가방식	레포트	진도
	30%(1회)	70%
	70점 이상 수료(모든 평가 참여)	

과정 목표

- 사단법인 한국건설품질협회가 인정하는 CQI (Certified Quality Inspector)로서 현장에서 품질검사 활동을 수행하는데 필요한 기본적인 지식을 수강자들이 개별 학습을 통해 습득하고, 이를 현업에 적용할 수 있도록 하기 위함.

Curriculum

공통 I	품질 시스템의 이해 (CS9000 등)	16시간
공통 II	검사 및 시험계획서 작성법	2시간
	부적합보고서 작성법	2시간
	자재 검사 (인수검사, 공장검사)	3시간
	현장 품질관리	3시간
	검·교정 실무	3시간
전문	토목공사 품질관리의 이해	8시간

□ 건축일반 CQI과정



교육시간	2개월(37H)	
학습대상	건축직군 품질 관리자 (자격대상 : 기술계 고등학교 졸업이상 그리고, 건설공사 업무 1년 이상으로서 사단법인 한국건설품질협회의 품질검사자 자격 부여 요건을 만족하는 경우)	
평가방식	레포트	진도
	30%(1회)	70%
	70점 이상 수료(모든 평가 참여)	

과정목표

- 사단법인 한국건설품질협회가 인정하는 CQI (Certified Quality Inspector)로서 현장에서 품질검사 활동을 수행하는데 필요한 기본적인 지식을 수강자들이 개별 학습을 통해 습득하고, 이를 현업에 적용할 수 있도록 하기 위함.

Curriculum

공통 I	품질 시스템의 이해 (CS9000 등)	16시간
공통 II	검사 및 시험계획서 작성법	2시간
	부적합보고서 작성법	2시간
	자재 검사 (인수검사, 공장검사)	3시간
	현장 품질관리	3시간
	검·교정 실무	3시간
전문	건축공사 품질관리의 이해	8시간

건설전문 위탁교육

CERIK 위탁교육의 특징

■ 맞춤형 교육으로 개별 건설업체의 경쟁력 제고

- 기 건설교육은 개별 건설업체의 기획 및 운영 위주로 주로 시행되어 왔습니다. 이로써 건설교육은 자체 직무교육 수준에 머물러 있었고 새로운 환경변화에 뒤늦은 것이 사실입니다. 또한 외부 교육기관의 경우, 경영 및 재무 일반 등 공통적으로 수행되는 부문에 대한 일반적인 교육수준에 머물러 있었습니다.
- 따라서 본 연구원에서는 개별회사의 특성, 교육수요, 향후의 경영전략 방향 등을 고려하여 개별회사에 특성에 맞는 맞춤형 교육을 시행하고 있습니다.

■ 기획에서 평가까지의 교육 아웃소싱 지원

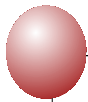
- CERIK의 위탁교육은 교육 Need 분석, 교육운영체계, 과목구성, 강사운영 등 기획단계에서부터 교육 운영, 향후의 교육성과 분석 및 인사관리시스템과의 연계를 위한 교육 참여자의 교육달성정도 평가 등 교육 전반적인 내용을 지원하고 있습니다.
- 또한 연간, 중장기 교육계획 수립 등을 대행함으로써 건설업체의 교육부문 아웃소싱을 지원합니다.

■ 특정부문 전문교육에서 계층, 직능별 그룹 교육까지

- CERIK의 위탁교육은 최근 건설업계의 관심 사안이나 개별업체의 전략적인 육성부문 등의 특정부문 즉, 부동산금융, 건설계약 및 클레임, 파이낸싱, CM(건설사업관리) 등의 위탁교육에서 임원그룹, 부서장 및 현장책임자 그룹 등과 계층별, 토목, 건축, 기계 등 직능별에 맞는 교육을 운영하고 있습니다.

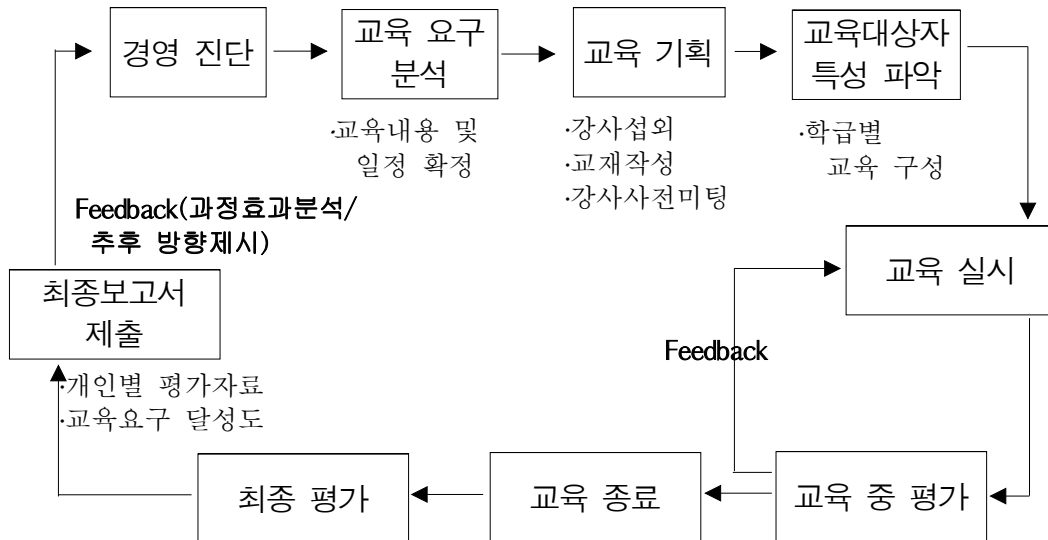
■ 연구원의 축적된 연구성과와의 연계로 질 높은 교육 지향

- 현장 중심의 연구와 건설 전 분야에 대한 폭 넓은 연구성과를 가져오고 있는 본 연구원의 그 동안의 축적된 연구성과를 연구원 자체 강사와 대내외적인 인력 POOL을 통하여 건설업체에 타 교육기관과는 차별화된 질 높은 교육을 지원함으로써 건설업체의 실질적인 경쟁력 향상을 꾀합니다.



CERIK 위탁교육의 체계

※ 본 체계도는 개별교육프로그램 운영시의 운영체계도 입니다.



■ 기획단계

- 위탁업체의 경영전략 및 사업방향에 맞춘 기획을 위한 설문조사, 인터뷰 등을 통한 경영 진단 실시
- 연구원 연구 부서와의 연계를 통한 최고, 최적의 과목 및 강사 구성으로 교육목표의 달성

■ 운영단계

- 연구원의 교육 전문인력에 의한 교육효과 극대화
- 철저한 교육생 관리 및 교육생에 대한 지원
- 위탁업체 교육훈련 담당 부서와의 유기적인 관계를 통한 원활한 교육 운영 도모

■ 정리단계

- 위탁업체의 인사평가와 연계하기 위한 교육생 평가 실시
 - 교육 중 평가, 교육 후 평가
- 교육성과에 대한 평가를 통한 차기 교육 반영(Feed-back)
- 종합보고서 제출



CERIK 위탁교육의 유형

■ 맞춤형 교육

- 특정 과정 혹은 계층, 직능별 프로그램의 개발에서 운영까지를 위탁업체의 교육여건, 수요분석을 통하여 실시
- 과정개발 및 다양한 교육방식을 통한 위탁업체 여건에 맞는 교육 실시

■ CERIK 기 교육과정 위탁

- CERIK에서 기 운영되고 있는 교육과정에 위탁업체의 교육대상자를 1회 혹은 다수 횟수에 걸쳐 실시
- 필요시 일부 과목은 위탁업체에 의견에 맞추어 실시

■ 교육컨설팅형 위탁 교육

- 위탁업체의 의뢰에 의거 연간 교육계획을 수립, 계획에 따라 과정을 기획, 운영하고 평가하여 교육 실시
- 연간 및 중장기 교육훈련계획 수립 및 중장기 인력육성계획 수립



CERIK 위탁교육의 범위

- 임원·부서장·현장소장급 : 건설사업관리/신규사업개발/기업경영 전문과정/국제화&정보기술/건설경영/건설금융
- 실무자교육 : 사업성 분석/법무·자산관리/사업비 관리/회계·원가관리/공정관리/경영기획·인사·정보/품질·안전/공무/현장관리/자금조달
- 기타 : 동절기 전 직원 계층별 교육, 임원세미나, 해외연수 등



CERIK 주요 위탁교육실적

- 삼성건설 『PM Skill-Up과정』/SK건설 『사업관리자 양성과정』/ 포스코건설 CM(건설사업관리)전문과정 / 현대산업개발 『관리책임자 기본기술능력 향상과정』/ 두산건설 『건설 VE Workshop』/ 두산중공업(주) 『현장소장양성과정』, 『공무담당자 양성과정』 외/ 금호건설(주) 『건설계약 및 클레임 전문과정』, 특강프로그램 외/풍림산업(주) 『임원세미나』, 『기획담당자능력향상과정』/ (주)동양건설산업 『계층별 교육』, 『개발사업담당자 직무교육』 외/ 남광토건(주) 『현장소장 워크숍』, 『관리직 직무능력향상교육』 외/ 신성건설(주), 보성건설(주), 삼보엔지니어링(주), 한국건설관리공사, 진흥기업(주), 토팩엔지니어링, 강릉건설(주), 하나은행, 신용보증기금 외

건설 · 부동산 관련 핵심역량 강화와 전문인력 양성 -

건설전문 공개강좌

CERIK 공개강좌 목표

- 경영과 기술부문 교육의 조화를 통해 경영마인드를 보유한 건설전문가 육성
- 활용도 높은 실무기법 및 현장의 사례중심 교육으로 현업적용 가능성 극대화 추구
- 연구원의 연구 성과물을 활용한 선도적 교육 프로그램의 개발 및 운영

CERIK 공개강좌 방식

- 단순강의식을 지양하고 토론식, Case Study, After-Service 등 선진 교육방법 적용

교과내용 및
이론의 이해



현장적용을 위한
방법 습득



교과내용 및
이론의 이해

CERIK 공개강좌의 특징

- 학계 및 업계의 최고 수준의 협력 강사진 보유
- 경제산업정책사업관리 등 각 분야 최정예 박사급 연구진이 전문교육 담당
- 연구결과 및 각종 건설 정보 등의 지속적인 서비스(E-Mail 등 활용) 제공

교육관련 지정 현황

- 국내 최고의 건설사업관리(CM) 전문 연구기관의 성과물을 활용한 전문교육 실시
- 노동부 고용보험 지정교육기관(1997. 12. 26, 고용보험 환급에 따른 혜택 가능)
- 건설교통부 건설전문교육기관 지정(2001. 12. 20부) - 건설사업관리분야

교육 분야

■ 건설 전문교육

- 직무별 전문과정 신설(2003년 하반기부터) - 수주영업담당자, 주택개발담당자, 재정부문 담당자, 기획실무자, 교육훈련담당자, 공사관리담당자, 현장소장, 사업성분석전문가 등

■ 부동산 전문교육

- 시장 전망 및 투자전략/부동산개발·금융/리모델링



직무별 공개강좌 안내

CM전문(공정관리 실무자 양성과정)

■ 교육 목표

- 본 과정은 건설업체 수익성 향상의 최일선에 있는 현장 및 본사의 공무담당자의 업무 능력향상을 통한 공사원가 및 경쟁력 향상에 그 목적이 있음.

■ 교육 대상(본 과정은 건축 및 토목 초/중급(3년~7년)직에 적합)

- 건설업체 예비현장소장(공무경험 없는 경우), 공무담당자, 본사 현장지원부서 직원
- 기타 기술직 직원

■ 교육 일정

- 과정 일정 : 5일, 35시간
 - 1차 : 2008년 2월 18일(월)~22일(금)
 - 2차 : 2008년 3월 17일(월)~21일(금)
 - 3차 : 2008년 4월 21일(월)~25일(금)
 - 4차 : 2008년 5월 19일(월)~23일(금)
 - 5차 : 2008년 6월 23일(월)~27일(금)
 - 6차 : 2008년 7월 7일(월)~11일(금)
 - 7차 : 2008년 9월 22일(월)~26일(금)
 - 8차 : 2008년 10월 20일(월)~24일(금)
 - 9차 : 2008년 11월 17일(월)~21일(금)
 - 10차 : 2008년 12월 15일(월)~19일(금)

■ 교육장소 : 서초구 방배동 HKCMC 연수실 (내방역 3번 출구)

■ 교육비(1인당) : 980,000원

■ 교육기대 효과 ,

- 해외 및 미군발주공사 등에서 CPM 공정관리 가능
- 공정관리의 이해를 통한 절대공기(CPM)관리능력 향상
- 계약서 작성 및 계약관리 실무능력 향상
- 발주처 관리 및 대민업무(민원관리) 실무능력 향상

■ 세부 교육 일정표

구분	1일차 (월)	2일차 (화)	3일차 (수)	4일차 (목)	5일차 (금)
1교시 (08:30 ~ 09:20)	공정관리 개요 - 국내공정관리와 해외 및 FED공정관리의 차이	Premavera Overview	WBS생성과 실습	Activity 생성과 실습	종합사례 실습
2교시 (09:30 ~ 10:20)					
3교시 (10:30 ~ 11:20)		설치 및 주메뉴 설명	OBS생성과 실습	Network 연결	
4교시 (11:30 ~ 12:20)					
중식 (12:30 ~ 13:20)	중 식				
5교시 (13:30 ~ 14:20)	공정관리 기초	Premavera V5.0	Calendar 정의 및 설정	Network 연결	CM에서의 공정관리 업무
6교시 (14:30 ~ 15:20)	CPM	Admin Preference			
7교시 (15:30 ~ 16:20)					
8교시 (16:30 ~ 17:20)	ADM-PDM	User Preference	Activity 생성과 실습	Resource 생성	기획/설계/발주 /운영단계의 공정관리 업무
9교시 (17:30 ~ 18:20)					

※ 교육용 Primavera 프로그램 지급, 노트북은 가급적 개인용 지참 요망

BTL사업 추진 실무과정

■ 교육목표

- 본 과정은 건설업체 BTL 사업부서 및 금융기관 담당자와 정부 및 정부투자기관과 지방자치단체의 BTL사업 추진 실무자를 대상으로 BTL사업 추진을 위한 실무지식을 제공하여 사업추진 역량을 강화하는데 있다.

■ 교육대상

- 건설업체 BTL사업 담당 임·직원
- 정부/정부투자기관/지방자치단체 BTL 사업 추진 실무담당자
- 설계/컨설팅 등 BTL사업 관련업체 및 금융기관

■ 교육일정 및 장소

- 과정일정 : 2008년 2월 26일(화)~29일(금), 4일 32시간
- 교육장소 : 한국건설산업연구원 연수실(건설회관 9층)

■ 교육비(1인당) : 550,000원, 교육비 일부 환급됨(30% 내외)

■ 교육시간표

일자	시간	과목명	주요 내용
1일차 (8h)	08:40 ~ 08:55	- 접수 및 Orientation	
	09:00 ~ 12:00(3H)	- BTL사업에 대한 제도와 전망	
	12:00 ~ 13:00(1H)		중 식
	13:00 ~ 16:00(3H)	- BTL사업의 추진 전략 및 사례	
2일차 (8h)	16:00 ~ 18:00(2H)	- BTL사업의 사업성 분석 및 리스크관리	
	09:00 ~ 12:00(3H)	- 사업제안서 작성실무	
	12:00 ~ 13:00(1H)		중 식
	13:00 ~ 16:00(3H)	- BTL사업의 자금조달방안	
	16:00 ~ 18:00(2H)	- RFP 및 실시협약의 주요쟁점 해설	
3일차 (8h)	09:00 ~ 12:00(3H)	- 재무모델 작성 실습(1)	
	12:00 ~ 13:00(1H)		중 식
	13:00 ~ 18:00(5H)	- 재무모델 작성 실습(2)	
4일차 (8h)	09:00 ~ 12:00(3H)	- 재무모델 작성 실습(3)	
	12:00 ~ 13:00(1H)		중 식
	13:00 ~ 18:00(5H)	- 재무모델 작성 실습(4)	
			수료설문조사

BTL사업 추진 전문과정

■ 교육목표

- 본 과정은 건설업체 민간투자사업(BTL)부서 및 금융기관 담당자와 정부 및 정부투자기관과 지방자치단체의 민간투자사업 추진 실무자를 대상으로 민간투자사업 추진을 위한 재무모델을 작성하고 평가할 수 있는 역량을 강화하는데 있다.

■ 교육대상

- 건설업체 SOC민간투자사업 담당 임·직원
- 정부/정부투자기관/지방자치단체 민간투자사업 추진 실무담당자
- 설계/컨설팅 등 민간투자사업 관련업체 및 금융기관

■ 교육일정 및 장소

- 과정일정 : 1차) 2008년 6월 10일(화) ~ 12일(목), 3일 22시간
2차) 2008년 10월 13일(화) ~ 15일(목), 3일 22시간
- 교육장소 : 한국건설산업연구원 연수실 (건설회관 9층)

■ 교육비(1인당) : 400,000원, 교육비 일부 환급됨(30% 내외)

■ 교육시간표

일자	과목명	주요내용
1일차	사업성분석의 이론적 기초	-재무이론 일반
	재무모델의 전반적 Flow와 항목	-재무모델의 전반적 이해 -항목의 구성과 이해
2일차	재무모델 작성실습 실습계속	-개인별 재무모델 작성 실습
3일차		-실습결과의 발표와 평가

- 상기 교육신청자는 실습을 위해 엑셀 2000 이상 버전이 탑재돼 있는 노트북이 필요합니다.

민간투자사업 추진 실무과정

■ 교육목표

- 본 과정은 건설업체 민간투자사업부서 및 금융기관 담당자와 정부 및 정부투자기관과 지방자치단체의 민간투자사업 추진 실무자를 대상으로 민간투자사업 추진을 위한 법률 검토 및 사업제안서 작성과 협상실무/재무모델 실습을 통해 사업추진역량을 강화하는데 있다.

■ 교육대상

- 건설업체 SOC민간투자사업 담당 임·직원
- 정부/정부투자기관/지방자치단체 민간투자사업 추진 실무담당자
- 설계/컨설팅 등 민간투자사업 관련업체 및 금융기관

■ 교육일정 및 장소

- 과정일정 : 2008년 4월 15일(화)~18일(금), 4일 32시간
- 교육장소 : 한국건설산업연구원 연수실 (건설회관 9층)

■ 교육비(1인당) : 550,000원, 교육비 일부 환급됨(30% 내외)

■ 교육시간표

일자	시간	과목명	주요내용
1일차 (8h)	08:40-08:55		접수 및 Orientation
	09:00-12:00(3H)	민간투자사업의 정책 및 관련 제도	- 민간투자사업 관련 정책 동향 및 제도 - 시장전망 및 향후 변화 방향
	12:00-13:00(1H)		중식
	13:00-16:00(3H)	민간투자사업의 추진전략	- 민간투자사업 추진전략 방법 및 사례 중심
	16:00-18:00(2H)	사업성 분석 및 리스크관리	- 사업성 분석의 개념 및 활용 - 사업성 분석 방법 - 리스크 유형 및 대책
2일차 (8h)	09:00-12:00(3H)	민간투자사업의 사업제안서 작성 실무	- 사업제안서 작성 실무 - 사례연구
	12:00-13:00(1H)		중식
	13:00-16:00(3H)	민간투자사업의 협상전략	- 민간투자사업의 협상사례 - 협상시 주요 쟁점 및 해결방안
	16:00-18:00(2H)	PF를 활용한 민간투자사업의 자금조달	- 프로젝트 파이낸싱의 구조 - 민간투자사업의 PF 활용사례 및 기업의 활용방안
3일차 (8h)	09:00-12:00(3H)	재무모델 실습(1)	- 재무모델 이론 및 작성 실습
	12:00-13:00(1H)		중식
	13:00-18:00(5H)	재무모델 실습(2)	- 재무모델의 작성 실습
4일차 (8h)	09:00-12:00(3H)	재무모델 실습(3)	- 재무모델의 작성 실습
	12:00-13:00(1H)		중식
	13:00-18:00(5H)	재무모델 실습(4)	- 실습결과 발표 및 평가
수료설문			

* 상기 교육시간표는 강사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

민간투자사업 추진 전문과정

■ 교육 목표

- 본 과정은 건설업체 민간투자사업부서 및 금융기관 담당자와 정부 및 정부투자기관과 지방자치단체의 민간투자사업 추진 실무자를 대상으로 민간투자사업 추진을 위한 재무 모델을 작성하고 평가할 수 있는 역량을 강화하는데 있다.

■ 교육 대상

- 건설업체 SOC 민간투자사업 담당 임·직원
- 정부/정부투자기관/지방자치단체 민간투자사업 추진 실무담당자
- 설계/컨설팅 등 민간투자사업 관련업체 및 금융기관

■ 교육일정 및 장소

- 과정일정 : 1차) 2008년 8월 26일(화)~28일(목), 3일 22시간
2차) 2008년 12월 9일(화)~11일(목), 3일 22시간
- 교육장소 : 한국건설산업연구원 연수실 (건설회관 9층)

■ 교육비(1인당) : 400,000원, 교육비 일부 환급됨(30% 내외)

■ 교육시간표

일자	과목명	주요내용
1일차	사업성분석의 이론적 기초	-재무이론 일반
	재무모델의 전반적 Flow와 항목	-재무모델의 전반적 이해 -항목의 구성과 이해
2일차	재무모델 작성실습 실습계속	-개인별 재무모델 작성 실습
3일차		
	발표와 평가	-실습결과의 발표와 평가

- 상기 교육신청자는 실습을 위해 엑셀 2000 이상 버전이 탑재돼 있는 노트북이 필요합니다.

CM전문(COE Project추진 실무과정)

■ 교육목표

- 본 과정은 용산 미군기지 이전사업과 더불어 미군발주공사에 참여하는 기술자들에 대한 전문성 제고를 통하여 건설기업의 원가절감 및 사업추진의 원활을 도모하는데 그 목적이 있음.

■ 교육대상 (본 과정은 전 직종/전 직급에 적합함)

- 미군발주공사 참여 예정자

■ 교육일정 : 미정

■ 교육장소 : 한국건설산업연구원 연수실 (건설회관 9층)

■ 교육비(1인당) : 1,400,000원, 교육비 일부 환급됨(30% 내외)

■ 교육기대 효과

- 현장 투입전 현장에서 수행할 업무범위의 파악과 준비
- 미군발주공사 시공관리계획 수립 실무능력 배양
- 공정관리의 이해를 통한 절대공기(CPM)관리능력 향상
- 계약서 작성 및 계약관리 실무능력 향상
- 발주처관리 및 대민업무(민원관리) 실무능력 향상

■ 세부교육시간표

일자	시 간	과목명	주요 내용
1일차	08:40 ~ 09:00	Registration & Orientation	
	09:00 ~ 12:00 (3h)	Section I : Structure of FED Contract (미공병단 공사계약의 구조)	- FAR - DFAR - Responsibilities of Contracting Officer
		Section II : Selecting Procedures of Contractor (계약의 유형과 절차)	- Registration
	13:00 ~ 18:00 (5h)	Section III : Offer and Awards(Acceptance) (입찰과 낙찰)	- Solicitation - Pre-bid Site Orientation - Q & A - Bidding(Offering) - Acceptance - Notice to Proceed

일자	시 간	과목명	주요 내용
2일차	09:00 ~ 12:00 (3h)	Section IV : Conditions Of Contract (공사계약 일반조건/특수조건)	- General Conditions (Section 00100-00700) - Supplemental Conditions * SCR(Section 00800) * Addendum
	13:00 ~ 18:00 (5h)	Section V : Reading and Comprehension of Spec.'(Based on the Master Format of CSI) (시방서 읽고 이해하기)	- Div. 01 : General Require t. - Div. 02 : Site Construction. - Div. 03 : Concrete - Div. 04 : Masonry - Div. 05 : Metals - Div. 06 : Wood & Plastics - Div. 07 : Thermal & Moisture Protection - Div. 08 : Doors & Windows - Div. 09 : Finishes
		(Continued) Section V : Reading and Comprehension of Spec. (시방서 읽고 이해하기 계속)	- Div. 10 : Specialties - Div. 11 : Equipment - Div. 12 : Furnishings - Div. 13 : Special Constion - Div. 14 : Conveying Sys - Div. 15 : Mechanical - Div. 16 : Electrical
3일차	09:00 ~ 12:00 (3h)	-COE Project Overview	- 공사추진 전망(발주계획 및 향후 전망)
		-Solicitation, Bidding and Awards, Performance of Contract Works	- 입찰 및 계약절차 - 공사수행단계계약요점 - 공사종료단계계약요점
	13:00 ~ 18:00 (5h)	Time & Cost Control - I (공정 및 원가관리 I)	- NAS (Administration) - General / Special Provision - NAS Guide Book
		Time & Cost Control - II (공정 및 원가관리 II)	- Initial NAS 작성 (60/ 120 Days etc.) - NAS 작성 . WBS/CBS/OBS . Submittal (4288, etc) . Eng./ Procurement - Preliminary Network Diagram - Submission Diagram - Final NAS * RMS (연계 부분만)

일자	시 간	과목명	주요 내용
4일차	09:00 ~ 18:00 (8h)	Time & Cost Control - III (공정 및 원가관리 III)	- Primavera P3-ec . Fundamental . Technique . Update / Operation
5일차	09:00 ~ 18:00 (8h)	Time & Cost Control - IV (공정 및 원가관리 IV)	- Update NAS . Diagram/ Progress . Eng/ Proc. / 4288 - Progress Payment - Change Order(Sub-Net) - As-Built NAS - Time / Cost Mgmt
6일차	09:00 ~ 12:00 (3h)	<u>Section VI</u> : Preparatory Documentation after Awards (시공 준비 서면)	- Div. 01: General Req't * <u>RMS</u> Loading * <u>Submittal</u> ◎ EF-4288 & POF 203 ◎ EF-4025 * <u>CQC Plan</u> (Incl. Testing) * <u>Safety & EPP Plan</u> * Temporary Power Plan * Preliminary O&M Manual * TAB & Fire Prot. Specialist
	13:00 ~ 18:00 (5h)	<u>Section VII</u> : Production of the Works (건축물 요구수준)	- Quality(Phase of Work) : PI , II & FI - Safety Control
		<u>Section VIII</u> : Contract Management (공사 중 계약관리)	- Notice Requirement - Order of Precedence between provisions - Contra Proferentum (Drafter Rule)
7일차	09:00 ~ 12:00 (3h)	<u>Section IX</u> : Claims (Case Study) (클레임 사례 연구)	- RFI/RFC - Equitable Adjustment - Constructive Change - Site Differing Condition - Dispute Resolution
	시험평가(객관식 25문항)		



기타 공개강좌 안내(예정)

건설업체 교육훈련담당자 Work-shop

■ 교육목표

- 본 과정은 건설업체의 핵심인재, 역량인 육성을 위한 교육훈련담당인력의 역할을 제고하여 실질적인 교육프로그램 및 인력양성 프로그램 기획역량을 향상하고 업체간 교육훈련과정의 교류를 도모함으로써 교육훈련 담당자의 기획역량을 강화에 기여함.

※ 교육대상, 교육일정, 비용 및 내용 등은 추후 홈페이지를 통해 공고 예정

건설업체 교육 아웃소싱 지원을 위한 -

CERIK 교육 컨설팅

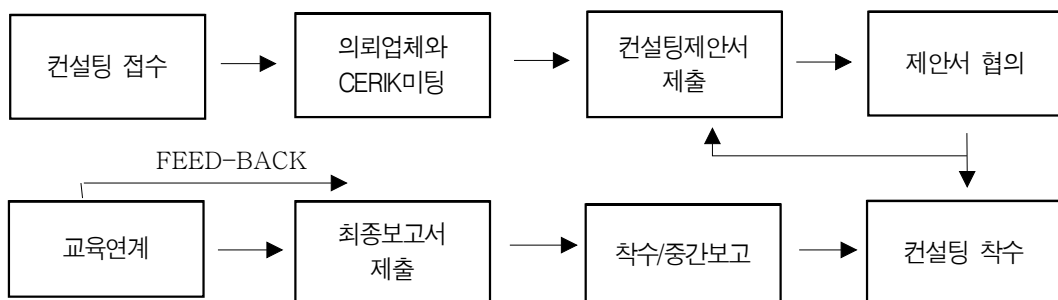
CERIK 교육컨설팅 특징

- CERIK 연구부서와의 연계로 의뢰업체의 전반적인 경쟁력 진단
 - 당 연구원 정책, 경제, 산업, 사업관리 연구부서 연계
- 건설업체에 맞는 건설전문 교육 및 경영전략 수립 지원
- 다양한 프로세스를 통한 전략적 인재 육성 시스템의 제시로 업체 특성에 맞는 교육컨설팅 가능
- CERIK의 자체 교육지원시스템을 통한 컨설팅 결과의 실질적인 교육화로 컨설팅 효과의 극대화 가능
 - 교육 전체에 대한 아웃소싱이 가능한 실질적인 컨설팅

CERIK 컨설팅 목표

- 현재 당면하고 있는 전문 인력의 양적/질적 수급 불균형의 문제점을 체계적으로 개선시킬 수 있는 전략적 기반 마련
- 중장기 전략경영 수립/시행에 따른 기업 경쟁력 강화
- 체계적 교육훈련 프로그램을 통한 1회성, 반복성 교육의 지양으로 교육 효과 극대화
- 교육훈련의 실시/평가를 인력개발과 업무성과를 통합한 CDP 모형을 통하여 전략적 인재 육성 중심의 지식경영 기반마련
- 우수인력의 양성을 통한 자체교육 활성화로 점진적인 교육투자비 감소와 우수인력 중심의 종합 건설기업으로 성장 기반 마련

CERIK 컨설팅 절차





교육컨설팅 범위 및 내용

■ 컨설팅 범위

- 중장기 경영전략에 맞춘 교육훈련 중·장기계획
- 중장기 인재 육성 체계 및 CDP 모형 개발
- 교육훈련시스템 및 단계별 교육훈련 운영 전략
- 세부 교육과정 및 과정별 과목 구성 등 실질적인 교육 커리큘럼

■ 컨설팅 구성 내용(표준 예시)

- 국내외 건설시장 환경변화
 - 환경변화의 주요요인분석 / 건설시장 전망 분석
- 의뢰업체의 전략적 대응방안
 - 자체평가에 대한 분석 / 일반적 대안
- 의뢰업체의 인력개발 방향
 - 국내외 인재개발 사례 분석 / 의뢰업체 인력개발 Process
- 교육훈련 중심의 CDP개발
 - 교육훈련체계 수립 / 직무분석



CERIK 컨설팅 수행체계

※ CERIK의 교육컨설팅은 자체 연구 인력과 교육인력이 함께 참여하여 컨설팅 효과를 극대화하기 위하여 아래와 같이 구성 운영되고 있습니다.



- 사업분야와 관련된 대외 전문가 및 의뢰업체 임원진의 자문팀 운영
- 컨설팅 조직 구성은 의뢰업체와 상의하에 결정

해외연수교육

CERIK 해외연수 특징

- CERIK의 해외연수프로그램은 CERIK이 가진 해외 네트워크를 활용하여 연수를 통하여 연수자들에게 해외에 대한 단순한 체험기회를 벗어난 전문적인 지식을 습득하게 하는 실질적인 해외 연수입니다.
- CERIK은 건설 전문연구기관으로서 건설분야에 특화된 연수프로그램으로 건설 및 부동산업체, 금융업체의 실질적인 연수 요구에 부응합니다.

CERIK 해외연수 실적

- 유럽 리모델링 연수
- 리모델링 일본·싱가포르 연수
- 일본 임대주택 벤치마킹 연수
- 유럽 리모델링 연수
- 미국 토목현장 연수(Just In Time, EVMS)
- D건설산업 위탁 “건축부문 임직원 일본 해외연수”
- 『미 버클리대 - CERIK 공동 건설사업관리 연수』 외

《2008년 상반기 교육 일정표》

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월		
1		해외건설 실무						
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10						BTL사업 추진 전문과정 (1차)		
11								
12								
13								
14								
15								
16				민간투자사업 추진 실무과정				
17								
18		공정관리 실무자 양성과정 (1차)	공정관리 실무자 양성과정 (2차)					
19								
20						공정관리 실무자 양성과정 (4차)		
21								
22								
23				공정관리 실무자 양성과정 (3차)				
24						공정관리 실무자 양성과정 (5차)		
25								
26		BTL사업 추진 실무과정						
27								
28								
29	해외건설 실무자 양성과정							
30								
31								

《2008년 하반기 교육 일정표》

구분	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7	공정 관리 실무자 양성과정 (6차)						
8							
9						민간투자사업 추진 전문과정 (2차)	
10							
11							
12							
13				BTL사업 추진 전문과정 (2차)			
14							
15						공정 관리 실무자 양성 과정 (10차)	
16							
17					공정 관리 실무자 양성과정 (9차)		
18							
19							
20				공정 관리 실무자 양성과정 (8차)			
21							
22			공정 관리 실무자 양성 과정 (7차)				
23							
24							
25							
26		민간투자사업 추진 전문과정 (1차)					
27							
28							
29							
30							
31							

양식1. 교육위탁계약서(집체)

교육 훈련 위탁 계약서

본 계약의 위탁자인 _____ (이하 “갑”이라 함)와 수탁자인 한국건설산업연구원 (이하 “을”이라 함)은 위탁 교육 계약을 다음과 같이 체결한다.“

갑	회사명				대 표 자	(인)			
주 소					사업자번호				
					업 태		종 목		
교육담당자 전화번호		팩스번호		성 명					
신청과정명					교육 일정	200	년	월	일
							~	월	일
교육생 인적사항 (4명 초과시 양식에 따른 별지첨부요망)									
번호	성 명	주민등록번호	부서명	직급	연락 가능한 전화 번호				
1		-							
2		-							
3		-							
4		-							
을	교육기관명	(재)한국건설산업연구원		원장	김흥수 (인)				
주 소	서울시 강남구 논현동 71-2 건설회관			전화	(02)3441-0848	팩스	(02)3441-0808		
교육비	₩ _____ /인 × _____ 명 = ₩ _____ *인당교육비 기재 후 인원에 따른 총액기재								
계좌번호	외환은행 : 143-22-01754-6 (예금주 : 재단법인 한국건설산업연구원)								
<p><계약내용></p> <p>① 계약범위는 노동부로부터 인정·지정(또는 지정 예정) 훈련과정으로 해당규정에 한한다.</p> <p>② “을”은 훈련과정 인정·지정상의 수료기준을 취득한 훈련생에 대해서는 수료 처리하고 수료증을 발급한다.</p> <p>③ “갑”과 “을”은 본 계약서에 의거 훈련의 효율적인 진행과 훈련목표가 이루어질 수 있도록 상호협력한다.</p> <p>④ “갑”은 “을”의 중대한 과실로 인해 훈련이 이행될 수 없을 경우 훈련의 중단을 요구할 수 있으며, “갑”은 잔여 대금에 대한 지불의 의무를 갖지 않고, “을”은 기지급된 훈련비를 “갑”에게 환불한다.</p> <p>⑤ “을”은 훈련을 실시함에 있어 관할 지방노동관서의 장 에게 제출한 훈련실시계획서에 따라 훈련을 성실히 실시하여야 하며, 허위부정한 방법으로 훈련을 실시하는 등 “을”의 귀책사유로 관할노동관서의 장에 의해 당해 훈련과정이 취소되어 “갑”이 고용보험법 및 근로자 직업훈련촉진법에 의하여 훈련비용을 지원 받을 수 없는 경우에 “을”이 책임을 진다.</p> <p>⑥ 본 계약서상의 해석과 관련하여 쌍방간의 이견이 있을 경우에는 상호 협의하여 결정한다.</p> <p style="text-align: center;">200 년 월 일</p> <p><신청요령></p> <p>*교육위탁계약서 작성 후 팩스로 송부(02-3441-0808)하여 주시기 바라며, 고용보험 미가입 또는 개인자격으로 신청하는 경우 회사명에 개인으로 표기하시고 사업자번호란에 주민등록번호를 기재해 주시기 바랍니다.</p> <p>*주차확인이 불가하오니 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다. (7호선 학동역 10번 출구이용)</p>									

양식2. 교육위탁계약서(원격)

교육 훈련 위탁 계약서

본 계약의 위탁자인 _____ (이하 “갑”이라 함)와 수탁자인 한국건설산업연구원 (이하 “을”이라 함)은 위탁 교육 계약을 다음과 같이 체결한다.“

갑	회사명			대 표 자	(인)		
주 소			사업자번호				
			업 태		종 목		
교육담당자 성명			관리자용 ID			전화번호	
			Password			Fax번호	
신청과정명			교육 일정	200	년	월	일
~ 월 일							
교육생 인적사항 (2명 초과시 양식에 따른 별지첨부요망)							
번호	성 명	주민등록번호		부서명(현장명)		직급	Mobile Phone
1		-					
		수강용ID		Password		E-mail	
2		-					
		수강용ID		Password		E-mail	
을	교육기관명	(재)한국건설산업연구원		원 장	김흥수 (인)		
주 소	서울 강남구 논현동 71-2 건설회관			전 화	(02)3441-0848	팩 스	(02)3441-0808
교육비	₩ _____ /인 × _____ 명 = ₩ _____ *인당교육비 기재 후 인원에 따른 총액기재						
계좌번호	외환은행 : 143-22-01754-6 (예금주 : 재단법인한국건설산업연구원)						
<p><계약내용></p> <p>① “을”은 훈련과정 인정·지정상의 수료기준을 취득한 훈련생에 대해서는 수료 처리하고 수료증을 발급한다.</p> <p>② “갑”과 “을”은 본 계약서에 의거 훈련의 효율적인 진행과 훈련목표가 이루어질 수 있도록 상호협력한다.</p> <p>③ “갑”은 “을”의 중대한 과실로 인해 훈련이 이행될 수 없을 경우 훈련의 중단을 요구할 수 있으며, “갑”은 잔여 대금에 대한 지불의 의무를 갖지 않고, “을”은 기지급된 훈련비를 “갑”에게 환불한다.“갑”과 “을”은 본 계약서에 의거 훈련의 효율적인 진행과 훈련목표가 이루어질 수 있도록 상호협력한다.</p> <p>④ “을”은 훈련을 실시함에 있어 관할 지방노동관서의 장 에게 제출한 훈련실시계획서에 따라 훈련을 성실히 실시하여야 하며, 허위부정한 방법으로 훈련을 실시하는 등 “을”의 귀책사유로 관할노동관서의 장에 의해 당해 훈련과정이 취소되어 “갑”이 고용보험법 및 근로자 직업훈련촉진법에 의하여 훈련비용을 지원 받을 수 없는 경우에 “을”이 책임을 진다.“갑”은 “을”의 중대한 과실로 인해 훈련이 이행될 수 없을 경우 훈련의 중단을 요구할 수 있으며, “갑”은 잔여 대금에 대한 지불의 의무를 갖지 않고, “을”은 기지급된 훈련비를 “갑”에게 환불한다.</p> <p>⑤ 본 계약서 상의 해석과 관련하여 쌍방간의 이견이 있을 경우에는 상호 협의하여 결정한다.</p> <p style="text-align: center;">200 년 월 일</p> <p><신청요령></p> <p>*교육위탁계약서 작성후 팩스로 송부(3441-0808)하여 주시기 바라며, 고용보험 미가입 또는 개인자격으로 신청하는 경우 회사명에 개인으로 표기하시고 사업자번호란에 주민등록번호를 기재해 주시기 바랍니다.</p>							

신청 과정명 : _____

교육 기관 : _____

교육생 인적사항 (별지)					
*수강진도를 공지와 독려를 위한 전화번호/메일주소 입력 필수					
번호	성명	주민등록번호	부서명(현장명)		Mobile Phone
1		-			
		수강용ID		Password	E-mail
2		-			
		수강용ID		Password	E-mail
3		-			
		수강용ID		Password	E-mail
4		-			
		수강용ID		Password	E-mail
5		-			
		수강용ID		Password	E-mail
6		-			
		수강용ID		Password	E-mail
7		-			
		수강용ID		Password	E-mail
8		-			
		수강용ID		Password	E-mail
9		-			
		수강용ID		Password	E-mail
10		-			
		수강용ID		Password	E-mail

교육문의

□ 교육문의 및 연락처

■ 한국건설산업연구원 기획조정실 교육팀

- 주 소 : 서울 강남구 논현동 71-2 건설회관 9층 (우:135-701)
- 교육담당 : 이태웅 연구위원, 이종한 연구위원, 이진영 연구원
(twlee@cerik.re.kr / ljh@cerik.re.kr / jylee@cerik.re.kr)
- 전화번호 : (02)3441-0671 ~ 2, 3441-0691 ~ 2, 3441-0848
- 팩스번호 : (02)3441-0808

■ 홈페이지 : www.cerik.re.kr(교육서비스 참조)

□ 약도

