

「제18회 기술강습회 개최」



본 학회는 2006년 2월 7일(화)~ 8일(수) 양일간에 걸쳐 한국과학기술회관에서 건축구조기술사회와 공동주관 및 FIDIC KAIST KENCA 교육센터와 서울대학교 지진공학연구센터의 후원으로 제18회 기술강습회를 개최하였다.

“건축물의 내진설계(KBC 2005 신내진설계기준 중심)”란 주제로 개최된 이번 강습회의 강습내용 및 강사진은 다음과 같으며, 강습회를 마친 참가자에게 설문조사한 내용을 종합 평가하여 보았다. 강의평가는 수강인원 311명중 45%인 141명이 응답하였다. 응답자의 실무경력은 1~5년이 52%,

6~10년이 45%이었는데 20년 이상 고경력자도 3명 있었다. 학력은 학사 35%, 석사64%로 고학력이었으며 박사급도 2명 있었다.

이번 강습회는 참가자는 311명으로 강습회 만족도와 내용면에서는 성공적이었고, 강의량이 너무 많아 휴식시간이 부족할 정도로 강의시간이 촉박한 강의도 있었다. 강습내용이나 진행, 강의이해정도가 적절한 것으로 조사되었으나, 강습내용이 너무 높고 강의에 대한 이해가 잘 안된다는 의견이 있었던 것은 주로 학사출신의 참가자와 경력이 1-5년 이하의 참가자의 의견이었으며, 경력이 상당한 기술자들의 의견 중에는 실무위주의 내용으로 구성되기를 원하는 응답이 적지 않은 부분을 차지한 것으로 나타났다. 이번 강습회가 질적으로는 많이 개선되었으나, 강의시간 조정, 지진공학 초·중·고급 기술자의 수준별 배려, 질문시간의 확충, 실무위주의 강의내용 편성, 강의교재 사전 배포 등은 앞으로도 개선해야 할 사항으로 평가되었다.

일자	과목 및 강사	강습내용
2006년 2월7일 (화)	내진설계를 위한 구조동역학/ 이 동 근 교수, 성균관대학교	<ul style="list-style-type: none"> • 응답스펙트럼 • 등가정적 해석법의 주요 계수들 • 구조물의 초과강도 • 비탄성 응답스펙트럼 • 연성능력과 연성요구도 • 반응수정계수
	내진설계와 지반계수/ 김 용 석 교수, 목포대학교	<ul style="list-style-type: none"> • 지반조건과 구조물 동적거동 및 지반조건의 Code화 과정 • 지반과 지진파 • KBC2005 지반계수 • 구조물-지반 상호작용 영향 • 시간이력해석과 지반모델링

<p>2006년 2월7일 (화)</p>	<p>KBC 2005 내진설계기준의 적용/ 이 한 선 교수, 고려대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · KBC 2005의 설계개념과 설계스펙트럼 · 건물의 형상과 해석방법 · 등가정적해석법 · 구조시스템의 종류와 정의 · 시스템계수의 개념과 적용방법 · 동적해석법 · 구조요소의 설계 · KBC 2005의 향후 전망
<p>2006년 2월8일 (수)</p>	<p>철근콘크리트 구조물의 내진설계/ 이 인 영 대표, (주) 오픈스펠</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 철근콘크리트구조물의 내진 설계 · 지진저항 시스템 설계계수 · 지진저항 시스템 상세설계기준
	<p>철골구조물의 내진설계/ 김 석 구 대표, (주)쓰리디구조</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 철골구조물의 내진구조계획 · 지진저항력시스템별 설계계수들 · 지진저항력시스템별 상세설계기준 · 지진저항력시스템별 요구조건비교
	<p>무량판구조시스템 내진설계/ 정 광 량 대표, (주)동양구조안전기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 무량판구조 내진설계 · 시스템 선정 및 요구사항 · 무량판 구조물 해석방법 · 무량판 구조물 구조설계

「제17회 기술강습회 개최 예정」

- 일 시: 2006. 7. 11(화) ~ 7. 12(수) / 2일간
- 장 소: 한국과학기술회관
- 주 최: 한국지진공학회, Fidic Kaist Kenca 교육센터
- 주 제: 구조물의 내진성능평가 (안)

- 자세한 내용은 학회 홈페이지(www.eesk.or.kr)를 참고하시기 바랍니다.