

○ 제14회 기술강습회 개최



본 학회는 2004년 7월 20일(화)과 21일(수) 양 일간에 걸쳐 서울대학교 호암교수회관에서 지진공학연구센터와 공동주관으로 제14회 기술강습회를 개최하였다. “건축물의 내진설계:공동주택”이란 주제로 개최된 이번 강습회의 강습내용 및 강사진은 다음과 같으며, 강습회를 마친 참가자에게 설문조사한 내용을 종합 평가하여 보았다.

이번 강습회는 참가자는 70명으로 예전의 경우와 비슷했으나, 1일 등록제 시행으로 연인원은 97명(70%)으로 줄었다. 강습회 만족도와 내용면에서는 성공적이었고, 강사진의 강의준비 상태 등은 획기적으로 개선되어 교재 불량이나 강사 간 의견 불일치 등은 없었지만, 강의량이 너무 많아 휴식시간이 부족할 정도로 강의시간이 촉박한 강의도 있었다. 강습내용이 너무 높고, 강의에 대한 이해가 잘 안된다는 의견이 상당한 것은 강습회 주제 자체가 석사정도의 수준이 필요한데 학사이하의 참가자와 경력이 1-5년 이하의 참가자가 40%이상이었기 때문으로 판단되었다.

이번 강습회가 질적으로는 많이 개선되었으나, 강의시간 조정, 지진공학 초급자들에 대한 배려, 강의교재 사전 배포 등은 앞으로도 개선해야 할 사항으로 평가되었다.

일자	과목 및 강사	강습내용
2004년 7월 20일	내진설계를 위한 구조동역학/ 이동근 교수, 성균관대학교	- 단자유도구조물 지진해석 - 응답스펙트럼 - 다자유도구조물의 지진해석 - 응답스펙트럼해석법의 원리 - 등가정적해석법의 배경 - 예제를 통한 동적해석결과의 이해
	구조물-지반 상호작용과 지진해석/ 김용석 교수, 목포대학교	- 구조물-지반 상호작용 영향 - 내진설계 기준과 지반조건 - 구조물-지반 지진해석 모델링 - 구조물-지반 상호작용을 고려한 지진해석
2004년 7월 21일	공동주택의 내진설계 (필로티형 구조)/ 이한선 교수, 고려대학교	- 필로티형 공동주택의 지진피해사례 - 필로티형 공동주택관련 내진설계 기준 - 예제 건물의 해석 - 필로티층의 내진상세
	공동주택의 내진설계 (벽식구조 및 무량판구조)/ 정광량 대표, (주)동양구조 안전기술	- 내진설계 기준 - 전단벽식구조 내진설계 - 무량판구조 내진설계