

KAAB 건축학교육 프로그램 대상 연례 워크숍



한국건축학교육인증원

Korea Architectural Accrediting Board



KAAB 건축학교육 인증제도 개선 및 건축학제의 다양성 모색을 위한 세미나

2014. 10. 24



한국건축학교육인증원
Korea Architectural Accrediting Board

PROGRAM

KAAB 건축학교육 인증제도 개선 및 건축학제의 다양성 모색을 위한 세미나

사회 : 김진욱 / KAAB 사무총장

AM 10:00 ~ 10:10	■ 개회사 : 신범식 / KAAB 원장	
AM 10:10 ~ 10:40	■ KAAB 인증제도 개선 1. 인증의 종류(기간) 및 인증심사 수수료 2. 인증실사 안건 및 일정 조정 3. 설계수업관련 프로그램 문의사항 검토	KAAB 사무국
AM 10:40 ~ 10:50	Q & A	
AM 10:50 ~ 11:00	Break	
AM 11:00 ~ 11:30	■ 학석사 연계 프로그램 운영사례 1. 4.5+1.5 학제 도입 배경과 결실 2. 4+2 학제 도입 배경과 결실	1. 송하엽(중앙대 교수) 2. 이명식(동국대 교수)
AM 11:30 ~ 11:40	Q & A	
AM 11:40 ~ 12:00	종합토론	김홍기(숭실대 교수)

KAAB 2014 인증제도 개선

- I.** 인증의 종류(기간) 개정안
- II.** 인증심사 수수료 조정안
- III.** 인증실사 안건 및 기간 개선안
- IV.** 설계수업 운영관련 문의사항 검토



한국건축학교육인증원
Korea Architectural Accrediting Board

I. 인증의 종류(기간) 개정안

1. 인증의 종류(기간) 개정 검토 배경
2. 인증의 종류(기간) 개정 예상 효과
3. 인증의 종류(기간) 개정 검토내용 및 결과
4. 개정 인증의 종류(기간) 시행시기 및 방법

I. 인증의 종류(기간) 개정안

1. 인증의 종류(기간) 개정 검토 배경

- 5년 이상 인증기간에 대한 지속적 요청
- 2010년 캔버리어코드 방문평가에서 추후 6년 인증으로 검토제안 받음
- 호주/CAA/멕시코는 5년, 캐나다는 6년, 중국은 7년, 미국은 최근 8년으로 변경하여 운영
- 인증기준 개정주기 5년 이후 1년의 준비/적용 기간 필요

2. 인증의 종류(기간) 개정 예상효과

- 계속인증 프로그램의 인증준비 부담 경감
- 7년/8년 인증기간은 국내 인증제도가 정착된 이후 증장기적으로 재검토 예정

I. 인증의 종류(기간) 개정안

3. 인증의 종류(기간) 개정 검토내용 및 결과

구분	현행	1안	2안	3안	4안
인증의 종류(기간)	<ul style="list-style-type: none"> 5년 인증 3년 인증 2년 조건부 인증 인증유예 인증거부/철회 	<ul style="list-style-type: none"> 6년 인증 3년 인증 2년 조건부 인증 인증유예 인증거부/철회 	<ul style="list-style-type: none"> 6년 인증 4년 인증 2년 조건부 인증 인증유예 인증거부/철회 	<ul style="list-style-type: none"> 6년 인증 6년 + 집중평가 3년 인증 2년 조건부 인증 인증유예 인증거부/철회 	<ul style="list-style-type: none"> 6년 인증 6년 + 집중평가 4년 인증 4년 + 집중평가 2년 조건부 인증 인증유예 인증거부/철회

4. 개정 인증의 종류(기간) 시행시기 및 방법

1. 적용시기 : 2015년 전반기(4월) 인증신청 프로그램 (인증수수료 인상적용 프로그램)
2. 적용대상 : 계속인증 프로그램 (최초인증 프로그램은 현행 유지)

II. 인증심사 수수료 조정안

1. 인증심사 수수료 조정 배경
2. 인증심사(실사 및 유지) 수수료 조정안
3. 인증심사(신청 서류심사) 수수료 조정안
4. 재정 안정화를 위한 노력
5. 인증수수료 조정안 시행 시기 및 방안

II. 인증심사 수수료 조정안

1. 인증심사 수수료 조정 배경

- 인증기간 상향 조정(5년 -> 6년)에 따른 연계인상
- 건인원 재정적 부담해소를 통한 재정안정 및 독립
 - 개정 건축사법이 2023년까지 인증유예 경과기간 마련에 따른 최초 인증신청 저조
 - 대학의 부담 경감과 건인원 재정안정화를 위해 건설회사/설계사무소 등을 대상으로 기부금 모금을 하였지만 최근 건축경기 불황으로 더 이상 어려움
 - 교육부의 국고지원금은 2015년부터 중단 예정
 - 국토교통부에 국고지원금을 지속적으로 요청하고 있지만 지원이 어렵다는 회신을 받음
 - 2010년 인증수수료 인상 이후 물가/임대료/인건비 등 인상요인 미 반영
 - 캔버리어코드 회원자격 유지비(회비) 인상(인증 프로그램 수에 따른 연동) 및 활동비 증가

II. 인증심사 수수료 조정안

2. 인증심사 (실사 및 유지) 수수료 조정안

구분	인증 기간 (A)	인증수수료		수수료 총계 (D) (=B+(C×A))	연간수수료 (D÷A)	년 평균 수입 (C×50개 대학)+ B×(50÷A)
		인증 신청비 (B)	유지비 (C)			
현행	5년	2,000 만원/회	100 만원/년	2,500 만원	500 만원	25,000 만원
유지	6년	2,000 만원/회	100 만원/년	2,600 만원	433.3 만원	21,600 만원
인상	6년	2,500 만원/회	200 만원/년	3,700 만원	616.7 만원	30,750 만원

3. 인증심사 (후보자격/인증 신청 서류심사) 수수료 조정안

구분	인증후보자격 신청 심사 수수료 (A)	인증신청 심사 수수료 (B)	집중평가 심사 수수료 (C)	비고
현행	100 만원/회	100 만원/년	500 만원/회	A & B : 최초인증
인상	200 만원/회	200 만원/년	800 만원/회	C : 계속인증

II. 인증심사 수수료 조정안

참고자료 1. 재정안정화를 위한 노력

구 분	국고지원금		기부금		회원단체 회비	비 고
	국토교통부	교육부	기 업	개 인		
2006년	5,800 만원	-	7,000 만원	-	3,000 만원	최초 인증심사
2007년	-	5,000 만원	-	-	3,000 만원	
2008년	-	8,000 만원	17,100 만원	-	3,000 만원	캔버리어코드 기입
2009년	-	9,500 만원	-	-	3,000 만원	UIA 인정기관 지정
2010년	-	8,000 만원	-	-	2,000 만원	
2011년	-	4,500 만원	-	-	2,000 만원	건축사법 개정
2012년	-	8,000 만원	-	5,000 만원	2,500 만원	교육부 인정기관 지정
2013년	-	7,500 만원	420 만원	-	2,000 만원	
2014년	-	7,200 만원	800 만원	-	-	
계	5,800 만원	57,700 만원	25,320 만원	5,000 만원	20,500 만원	총계 : 114,320 만원

II. 인증심사 수수료 조정안

4. 인증 수수료 조정안 시행 시기/방안

- 인증후보자격/인증신청 심사 : 2015년 전반기 신청(최초인증)부터 조정안 적용
- 집중평가 : 2015년 전반기부터 조정안 적용
- 인증유지비 : 2015년 2월부터 조정안 적용
- 인증수수료 : 2015년 전반기(4월)부터 모든 인증신청(최초인증 및 계속인증)에 조정안 적용

Ⅲ. 인증실사 안건 및 기간 개선안

1. 인증실사 기간 개선 검토배경
2. 인증실사 기간 개선 예상효과
3. 인증실사 기간 개선안 시행 및 방법
4. 인증실사 안건 개선 주요 검토 내용
5. 인증실사 기간 개선안

Ⅲ. 인증실사 안건 및 기간 개선안

1. 인증실사 기간 개선 검토 배경

- 실사팀 위원 및 프로그램에서 지속적으로 축소 제안
- 최근 캔버라어코드 국가들에서도 축소안에 대한 검토 진행
- 계속인증 프로그램 평가에서 불필요한 안건에 대한 재검토 필요

2. 인증실사 기간 개선 예상효과

- 인증실사팀 일정 부담 경감
- 프로그램의 인증준비 부담 경감
- 인증실사 기간 축소에 의한 경비절감

3. 인증실사 기간 개선안 시행 시기/방법

- 현행 4박5일 인증실사 기간을 3박4일 일정으로 축소
- 2015년도 전반기 모든 인증실사(최초인증 및 계속인증)부터 적용
- 2박3일 인증실사 일정은 국내 인증제도가 정착된 이후 증장기적으로 재검토 예정

Ⅲ. 인증실사 안건 및 기간 개선안

4. 인증실사 안건 개선 주요 검토 내용

- 토요일 저녁 사전모임 : 삭제(장거리 이동 위원의 경우 요청 시 호텔투숙 가능)
- 일요일 교수진과의 점심 : 삭제
- 시설견학
 - 계속인증 : 지난 심사 이후 변경된 사항만 확인 또는 수업견학/시찰 시 확인
 - 최초인증 : 수업견학/시찰 시 확인
- 행정최고 책임자(총장) 면담 : 팀장(또는 간사 동반)만 접견
- 검토시간이 부족할 경우 저녁식사 이후 시간 활용(필요시)
- 행정최고 책임자(총장) 실사결과 보고 장소 : 실사팀 전시장 (학생 전시물 소개 포함)

Ⅲ. 인증실사 안건 및 기간 개선안

5. 인증실사 기간 개선안 - 3박 4일 일정

일 정	시 간	안 건	Venue
실사 1일 (일요일)	10:30 - 12:00 PM	실사팀 회의	호텔 내
	12:00 - 13:00 PM	실사팀 점심식사	호텔 내 또는 인근
	13:00 - 13:30 PM	캠퍼스로 이동	
	13:30 - 14:20 PM	프로그램 최초방문, 교수진 접견 및 실사팀 실 안내	실사팀 룸
	14:20 - 15:00 PM	학과교수진과의 실사시작 회의	실사팀 룸
	15:00 - 18:30 PM	시설견학(필요시), 전시자료에 대한 일차 검토	실사팀 룸
	18:30 - 19:30 PM	실사팀 저녁식사	
	19:30 - 21:30 PM	추가 자료 검토(필요시)	실사팀 룸
실사 2일 (월요일)	09:00 - 10:00 AM	실사팀 회의	실사팀 룸
	10:00 - 10:30 AM	행정 최고책임자 면담(팀장 및 간사)	총장실
	10:30 - 12:00 AM	재학생 전체와의 면담	강당
	12:00 - 13:00 PM	졸업생과 실사팀 점심식사	교내 식당(교원식당)
	13:00 - 18:30 PM	전시자료 검토, 중앙도서관 견학(필요시), 교육현장시찰, 실사내용 정리	실사팀 룸
	18:30 - 20:30 PM	실사팀 저녁식사 회의	
실사 3일 (화요일)	09:00 - 09:30 AM	실사팀 회의	실사팀 룸
	09:30 - 11:20 AM	전시자료/추가제출자료 검토	실사팀 룸
	11:20 - 12:00 AM	외래 교수진과의 면담	실사팀 룸
	12:00 - 13:00 PM	실사팀 점심식사	교내 식당(교원식당)
	13:00 - 14:30 PM	교수진과 실사진행 회의	실사팀 룸
	14:30 - 18:30 PM	최종 전시자료 검토 및 VTR 초안작성	실사팀 룸
	18:30 - 19:30 PM	실사팀 저녁식사 회의	주문 식사
	19:30 - 21:30 PM	실사팀보고서 작성	실사팀 룸
	21:30 - 22:00 PM	대외비제안서 작성	실사팀 룸
실사 4일 (수요일)	09:00 - 09:30 AM	실사팀 회의	실사팀 룸
	09:30 - 10:00 AM	프로그램 교수진과의 실사마감 회의(실사결과 보고)	실사팀 룸
	10:00 - 10:30 AM	대학 최고책임자(총장) 및 교무 행정책임자와의 실사결과 보고	실사팀 룸
	10:30 - 11:00 AM	실사팀 실 정리	실사팀 룸
	11:00 - 11:40 AM	프로그램 구성원 전체 대상 실사결과 보고	
	11:40 AM	인증실사 공식일정 마감	

IV. 설계수업 운영관련 문의사항 검토

IV. 설계수업 운영 관련 문의사항 검토

1. 설계수업 운영관련 접수된 문의 사항

- 전체 설계교과목 총 학점을 50학점 이하로 운영 가능 여부
- 5학년 1학기까지 모든 SPC 만족하는 교과과정 운영하고
 - 5학년 2학기에서 선택과목으로 지정 운영 가능 여부
 - 5학년 2학기 전체를 현장실습으로 활용가능 여부
- 설계교과목 최소 학점(3학점/4학점 등)
- 설계학점 대 수업시수를 1:2로 운영해야 하는지 여부
- 설계수업을 10학기 운영해야 하는지 여부
- 기타
 - 졸업 최소학점으로 160 학점 이하 운영 가능 여부

IV. 설계수업 운영 가이드라인

참고자료 1. 전문학위 교육과정(학점) 운영 체계

구분	NCARB 기준	NAAB 기준		KAAB (5년제)*			
		B.arch	M.arch	평균	최저	최고	교육이력평가
교양	45	45	45	36	18	48	40
전필	99	자율	자율	107	87	121	104
전선	16	10	10	19	6	29	21
졸업	160	150	168	165	160	179	160
대학원	-	-	30	-	-	-	-

* : 국내 45개 5년제 인증 프로그램 통계자료

참고자료 2 - SPC 영역별 전공교과목(학점) 운영 체계

구분	NCARB 기준	NAAB 기준		KAAB (5년제)			
		B.arch	M.arch	평균	최저	최고	교육이력평가
커뮤니케이션	-	-	-	5	0	15	6
문화적맥락	16	-	-	21	15	27	18
설계	50	-	-	52	48	63	50
기술	24	-	-	23	17	27	24
실무	9	-	-	7	5	12	6
선택	16	10	10				21

감사합니다



Korea Architectural Accrediting Board



Member of Canberra Accord



UNESCO - UIA



교육부

Ministry of Education