

WORKSHOP



사단 한국건축학 교육인증원
Korea Architectural Accrediting Board

-
-
- (Team Room)
- 가 (APR)
-

가



1. 1996 UIA

UIA

2. 1999 6 UIA

“

”

3. 2000 5

UIA UNESCO: “UIA/UNESCO

”

4. 2002 7 UIA

“

:

”

“

UNESCO/UIA

”

5. 2005 7 UIA

Washington Conference

6. 2006 5 4 ~ 6 , AIA Headquarter, Washington, D.C

Invitational Accreditation / Validation Round Table Conference

:

,

,

,

,

,

,

,

,

, UNESCO/UIA, CAA)



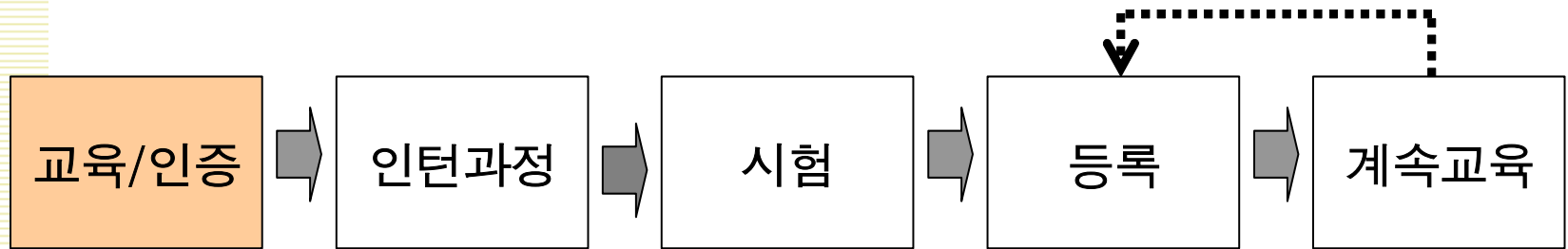
◆ 국내 동향

1. (2005)

개설년도	개 설 대 학	대학수	전문대학원
2002년도	강원대학교, 경기대학교, 경북대학교, 경상대학교, 계명대학교, 공주대학교, 국민대학교, 단국대학교, 동아대학교, 동의대학교, 명지대학교, 목원대학교, 목포대학교, 배재대학교, 부경대학교, 부산대학교, 서울대학교, 서울산업대학교, 서울시립대학교, 신문대학교, 세종대학교, 순천대학교, 여수대학교, 영남대학교, 영산대학교, 울산대학교, 원광대학교, 인제대학교, 인하대학교, 전남대학교, 전북대학교, 조선대학교, 청주대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한경대학교, 한국예술종합학교, 한양대학교(서울), 한양대학교(안산), 호서대학교, 홍익대학교(서울)	41	건국대 건축전문대학원 (1996년) 경기대 건축전문대학원 (1997년) 경희대 조경전문대학원 (2002년) 국민대 테크노디자인전문대학원 (1998년) 영남대 건축디자인대학원 (2001년) 한양대 건축전문대학원 (2000년)
2003년도	경남대학교, 강원대학교, 경일대학교, 고려대학교, 광운대학교, 금오공과대학교, 대전대학교, 동신대학교, 밀양대학교, 성균관대학교, 숭실대학교, 아주대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 전주대학교, 제주대학교, 중앙대학교(서울), 중앙대학교(안성), 창원대학교, 충주대학교, 한남대학교, 한밭대학교	22	
2004년도	경주대학교, 관동대학교, 동서대학교, 삼척대학교, 한국기술교육대학교	5	
2005년도	경주대학교, 대구가톨릭대학교, 서원대학교, 한국해양대학교, 홍익대학교(조치원)	5	
예 정	남서울대학교, 대전대학교, 동해대학교, 전주산업대학교	4	
합 계		77	6

2. (가)





- 전일제 5년
- 4+2, 4+3
- 교육인증

- 2(3)년이상
- 실무건축사 지도
- 기록보존

- 실무위주
- 16-32시간

- 등록
- 매2년마다 등록 갱신
- 시험, 인턴, 계속교육등에 관한 사항

- 년 80단위이상
- 결과에 따라 재등록

- NAAB (미)
- NBAA(중)
- RIBA(영)+ARB
- CACB(가)
- ASINEA(멕)

- IDP(미)
- EPD(영)
- ADPET(중)

- ARE(미)
- RAE(중) 4+3
- Part 1,2
- Part 3(영)

- NCARB(미)
- NABAR(중)
- RIBA(ARB)

- UIA/CPD
- AIA/CES
- RIBA/CPD





◆ 건축학교육 인증 후보 신청

1. 학부의 경우 5년제, 대학원의 경우는 2년제 이상의 독립된 건축학 프로그램
2. 프로그램의 개시 후 학부의 경우 최소 3년, 대학원의 경우 최소 2년 경과
3. 인증 후보 신청서 구성 내용
 - 학교 개황과 학과 역사
 - 학과의 조직
 - 교수진
 - 학생 현황
 - 교과과정
 - 학교 전체의 도서와 정기 간행물
 - 전공에 관한 도서와 정기 간행물의 구체적 상황
 - 실험실, 컴퓨터, 그리고 기타 시설 등 물리적 자원
 - 수업 현황



◆ 건축학교육 인증 후보 신청 심사

1. 최소한의 요건을 갖추고 있는지의 여부를 판정하기 위한 절차
2. 인증 후보자격은 인증이 갖는 효과와는 무관
3. 후보자격 취득 이후 그 시점으로부터 3년 이내 인증신청
4. 후보자격 취득 실패 시 재신청은 그 시점으로부터 1년 뒤
5. 후보자격 신청 및 승인 여부는 대외비



◆ 건축학교육 인증 신청

1. 인증 후보자격을 갖춘 프로그램으로, 프로그램 전체를 이수한 졸업생 1회 이상 배출

단, 2006년의 인증사업의 경우 예외
(2005년 신청/2006년 실사, 2006년 신청/2007년 실사)

2. 인증 신청서 구성 내용

- 학교 개황과 학과 역사
- 학과의 조직, 교수진
- 학생 현황, 교과과정
- 학교 전체의 도서와 정기 간행물
- 전공에 관한 도서와 정기 간행물의 구체적 상황
- 실험실, 컴퓨터, 그리고 기타 시설 등 물리적 자원
- 수업 현황
- 인증후보 자격 획득 시기



◆ 건축학교육 인증 신청 심사

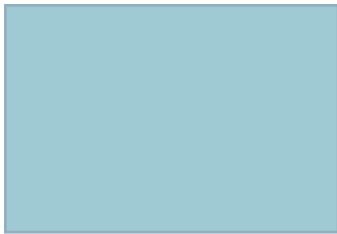
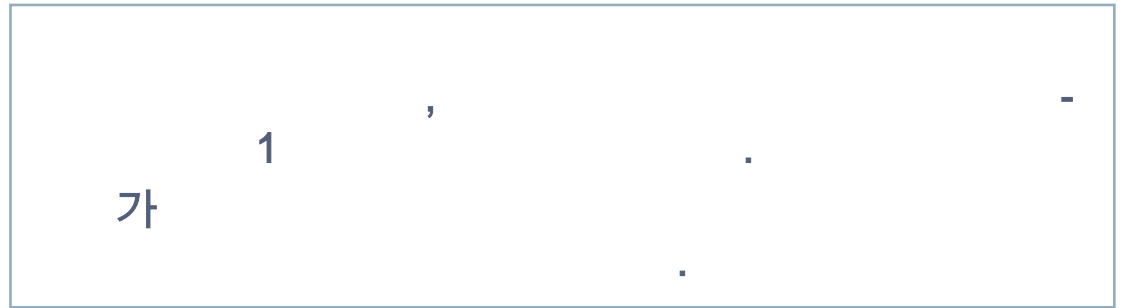
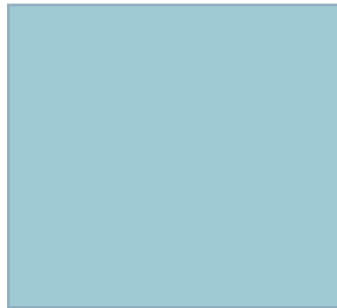
1. 인증신청서를 심사하여 인증신청 접수 또는 인증신청 접수 거부 판정
2. 인증심사 결과에 따라 프로그램에 통보
3. 인증신청이 접수된 해당 프로그램에 대한 심사팀장을 포함한 심사팀 구성
(프로그램은 2명 이하의 심사팀 위원 교체를 요구할 수 있다.
단, 교체요구가 합당하다고 판단된 경우)



가

가

2



가

ARCHITECTURE PROGRAM REPORT

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

가



5년제 건축학학사(B.Arch) 교과과정 (예, 건축학 및 건축공학 교과과정 모형개발 연구)

교양		1학년 일반교양 University or College Electives 15	2학년 일반교양 University or College Electives 9	3학년 일반교양 University or College Electives 6	4학년 일반교양 University or College Electives 3	5학년 일반교양 University or College Electives 3
문화적 역량			환경친화건축 Sustainable Architecture 3	단기 계획 Site Planning 3	건축과사회 Architecture & Society 3	
			서양건축사 History of Western Architecture 3	한국건축사 History of Korean Architecture 3	근대건축사 History of Modern Architecture 3	현대건축 Contemp- orary Architecture 3
실기	커뮤니케이션	표현기법 Presentation Technique 3	건축과컴퓨터 Design Computing 3			
	설계	건축설계1 Architectural Design 1 5	건축설계3 Architectural Design 3 5	건축설계5 Architectural Design 5 5	건축설계7 Architectural Design 7 5	건축설계9 Architectural Design 9 5
		건축설계2 Architectural Design 2 5	건축설계4 Architectural Design 4 5	건축설계6 Architectural Design 6 5	건축설계8 Architectural Design 8 5	건축설계10 Architectural Design 10 5
기술	구조	구조의 이해 Introduction to Building Structure 3	구조역학 Statics 3	구조시스템 Structural Systems 3		1
	환경조절		건축환경 Environ- mental Technology 3		건축설비 Mechanical Systems 3	건축시스템 Building System 1
	시공			재료와 구법 Materials & Assemblies 3	건축시공 Construction Technology 3	1
실무				건축법제도 Building Code & Regulations 3	건축실무 Professional Practices 3	
선택				전공선택 Departmental Elective 3	전공선택 Departmental Elective 3	전공선택 Departmental Elective 3
					전공선택 Departmental Elective 3	전공선택 Departmental Elective 3
				전공선택 Departmental Elective 3		
학년별 이수학점		34	34	34	34	28



5. 가

자체평가보고서의 핵심 부분

- 가
 - 가
 - 가
- 가 ← 가 +

창의적이고 독자적 시스템을 통한 기준 만족



가 (Student Performance Criteria)

01. . 5 41 , 41
02.
03. 가
04.
05.
06.
07. (/ /)
08.
09. 가
10.
11.
12. 가
13.



가 (Student Performance Criteria)

- 14. 가 가
- 15. 2 3
- 16. 가
- 17. 가
- 18. 가
- 19. 가
- 20. 가
- 21. 가
- 22. 가
- 23. 가
- 24. 가
- 25. 가
- 26. 가
- 27. 가
- 28. 가



가 (Student Performance Criteria)

29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.

가

가

가

'가(POE),



5년제 건축학학사(B.Arch) 수행평가기준 매트릭스 (예, 건축학 및 건축공학 교과과정 모형개발 연구)

학년	고과명	커뮤니케이션					문화적 맥락						실적									기술						실무														
		1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
1	표현기법			■	■	■																																				
	건축설계1	■	■	■	■	■								■				■																								
	건축설계2	■	■	■	■	■								■																												
	구조의 이해																								■																	
2	환경친화건축												■																													
	서양건축사						■	■	■	■	■																															
	건축과 컴퓨터				■	■																																				
	건축설계3	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	건축설계4	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	구조역학																									■	■															
건축환경																									■	■	■															
3	단기 계획												■	■		■																										
	한국건축사						■	■	■	■	■																															
	건축설계5												■	■	■	■	■							■	■																	
	건축설계6			■	■	■							■	■	■	■	■																									
	구조시스템																									■	■	■	■	■												
재료와 구법																									■	■	■	■	■													
4	건축과 사회									■	■	■																														
	근대건축사						■	■	■	■	■																															
	건축설계7	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	건축설계8	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	건축설비																											■	■	■	■											
	건축시공																									■																
	건축법제도																																									
5	현대건축						■	■	■	■	■																															
	건축설계9	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	건축설계10	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■																									
	건축시스템																																									
건축실무			■																																							



5년제 건축학학사(B.Arch) 수행평가기준 매트릭스 작성 사례 (예, 미국 B 대학)

	FALL - First Year				SPRING - First Year				FALL - Second Year				SPRING - Second Year				FALL - Third Year				SPRING - TC									
	ARCH 101 DESIGN	ARCH 103 TECHNICS	ARCH 104 FORM AND CULTURE	ARCH 105 MEDIA AND COMMUNICATION I	ENR 101 TEXT & CONTEXT: ESSAYS AND FACTOR	ARCH 102 DESIGN	ARCH 108 ARCHITECTURAL MATERIALS	ARCH 104 MEDIA AND COMMUNICATION II	ARCH 107 STATICS AND STRENGTH OF MATERIALS	ENR 103 TEXT AND CONTEXT: Design and Priority	ARCH 201 INTERMEDIATE DESIGN	ARCH 202 HISTORY OF ARCHITECTURE I	ARCH 203 MECHANICAL, ELECTRICAL & PLUMBING SYSTEMS	ARCH 207 STRUCTURES: Steel	ENR 200 CIV 200	ARCH 301 INTERMEDIATE DESIGN	ARCH 302 HISTORY OF ARCHITECTURE II	ARCH 303 ADVANCED MEDIA & COMMUNICATION COURSE	ARCH 307 STRUCTURES: Concrete	CIV 300	ARCH 301 COMPREHENSIVE DESIGN	ARCH 304 ARCHITECTURAL ASSEMBLY SYSTEMS	ARCH 305 HISTORY OF ARCHITECTURE III	ENR 300 INTRODUCTORY SCIENCE	ENR 301 Required Liberal Arts Courses	ARCH 302 COMPREHENSIVE DESIGN	ARCH 303 PLANNING	ENR 302 Required Liberal Arts Courses		
FUNDAMENTAL SKILLS AND KNOWLEDGE																														
01	Graphic Skills																													
02	Research Skills																													
03	Critical Thinking Skills																													
04	Fundamental Design Skills																													
05	Collaborative Skills																													
06	Human Behavior																													
07	Human Diversity																													
08	Use of Precedents																													
09	Western Traditions																													
10	Non-Western Traditions																													
11	National/Regional Traditions																													
12	Environmental Conservation																													
TECHNICAL SKILLS AND KNOWLEDGE																														
13	Accessibility																													
14	Site Conditions																													
15	Formal Ordering Systems																													
16	Structural Systems																													
17	Environmental Systems																													
18	Life Safety Systems																													
19	Building Envelope Systems																													
20	Building Service Systems																													
21	Building Systems Integration																													
22	Legal Responsibility																													
23	Building Code Compliance																													
24	Building Materials and Assembly																													
25	Building Economics and Cost Control																													
26	Detailed Design Development																													
27	Technical Documentation																													
28	Comprehensive Design																													
29	Program Preparation																													
PRACTICE AND SOCIETAL ROLES																														
30	Legal Context of Architectural Practice																													
31	Practice Organization & Management																													
32	Contracts and Documents																													
33	Professional Internships																													
34	Architects' Leadership Roles																													
35	Context of Architecture																													
36	Ethics and Professional Judgement																													

Ability
 Understanding
 Awareness



가

-
-
-
-
-
-
-
-
-





-
-
- 가
- 가
-
-
-

가 ,



()



가

(VTR)

(VTR)

VTR

가

VTR, ,



(pool)

3 (AIK, KIRA, KIA)

4

1 :

(2)

1 5

2 :





가 ,



가
6 ~ 8 ()
1 :
2 :



가

-
-
-
-



-
- 1 , 4
- 2 ,
- 3
-
-
- 2



, (3 4) .

- 가 ()
- 가
- , ,
- , 가
- , , 가
- 가
- 가
- , , ,



5

5

2

가

,

)

2

가

.

.

1

.

.

가

(:

2

1



(Team Room)

-
-
-
-
-



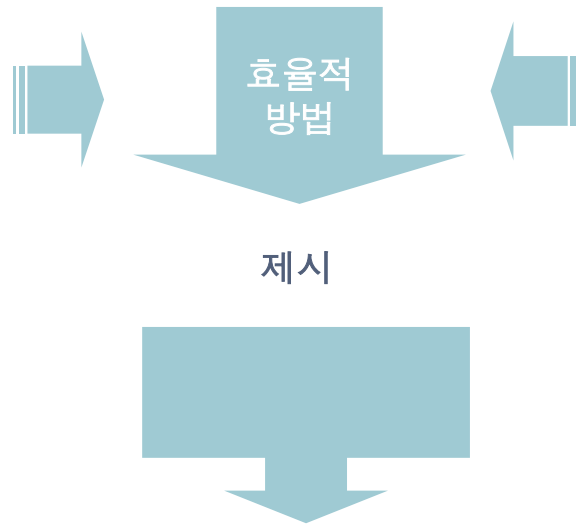
KAAB



(Team Room)

...

교과정보와 학생성과물 등을 효과적으로 보여주는 방법은 프로그램의 역량



가
가

1

가



실사팀 작업실 환경

- 가 .
- .
- 가 .
- , .
- , 가 .
- .



1. 각 자료는 실사 시점 바로 직전 연도의 것이어야 한다.
2. 각 교과목들에 대한 학생들의 성취수준을 학생 수행평가기준과 비교해 볼 수 있도록 정리, 분류해야 한다.

-
-
-
-
-
-
-
-

가

가

,



일반과목

- , , ,
가 .
- , , ,
, , .
- ()
/ .



스튜디오 과목

-
-
-
-
-
-
-

가

1



스튜디오 과목

- 가 , 가
- 가 .
- (,)
- .
- , , ,
- .



3



10.

기관적 차원의 지원과 자체 재정자원 정보를 제공



- , ,
-

1



11.

교육목표



/



성과

- 가
-
-



12.

1. 프로그램 전체 설명에 있어 필요하다고 판단되는 주요 내용 기술
2. 객관적 상세 자료 또는 구체적인 데이터 등 본문의 내용을 뒷받침하기 위한 참조 자료로 제시

■

■

()

■

■

■

■

()

■





환영 리셉션



환영 리셉션



총장 면담



재학생 면담





교수진 면담



교수진 회의



교육현장 방문 (스튜디오)



실사단 작업실





실사단 작업실 설명



성과물 전시



성과물 전시 설명



성과물 전시 설명





성과물 전시



성과물 전시



성과물 전시 (교과목 파일)



성과물 전시 (이론과목)

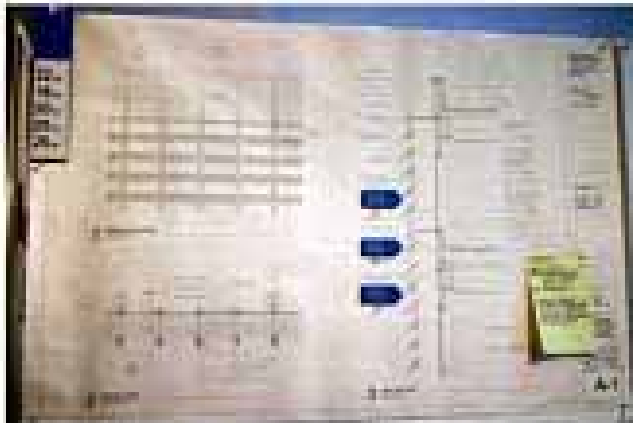




성과물 전시 (이론과목)



성과물 전시 (이론 및 실기과목)



성과물 전시 (이론 및 실기과목)



성과물 전시 (이론 및 실기과목)





실사단 보고서 작성



마지막 날 전체회의





성과물 전시



성과물 전시

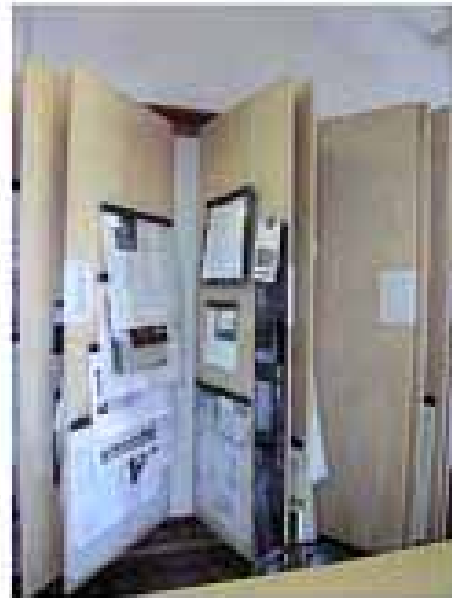


교과목 파일



교과목 파일





성과물 전시



Company name



성과물 전시 (실기과목)



성과물 전시 (실기과목)



성과물 전시 (실기과목)



성과물 전시 (실기과목)



Company name



실시단 작업실



프로그램 대표와의 면담



교육현장 방문 (식재구상)



교육현장 방문 (디자인)





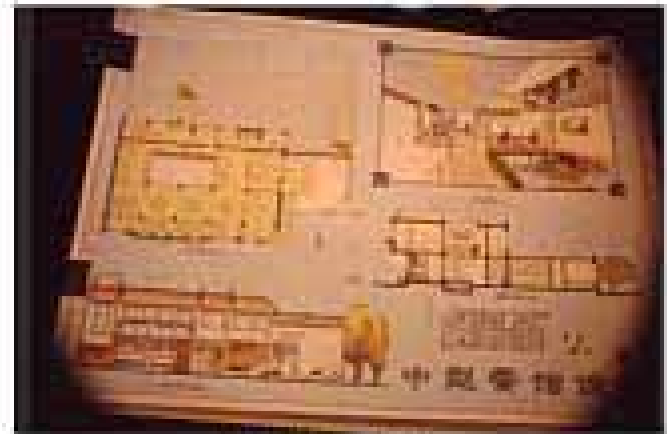
교육현장 방문 (설계)



시설물 방문 (학과도서관)

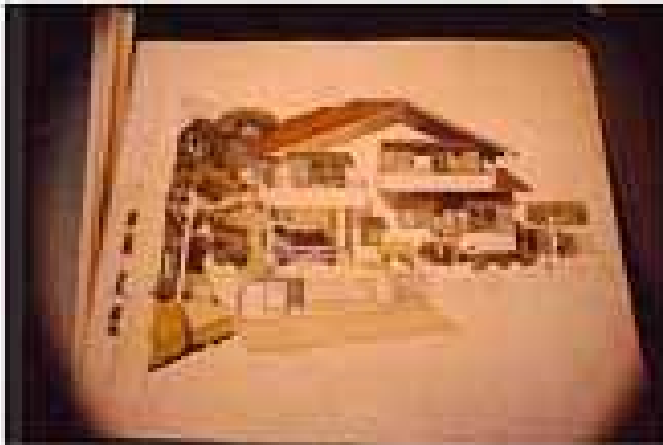


시설물 방문 (학과도서관)

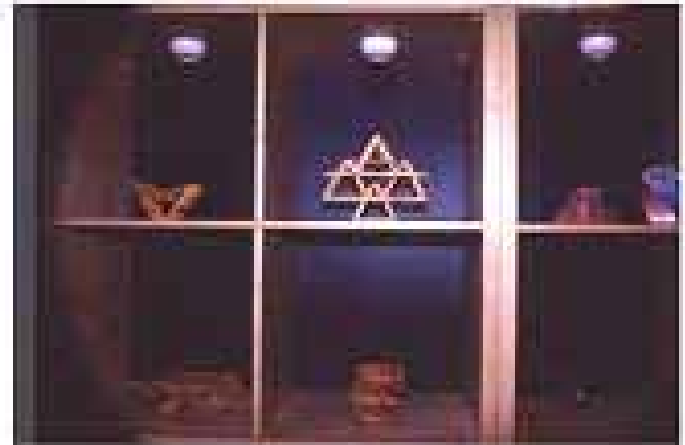


성과물 전시





성과물 전시



성과물 전시



마지막 날 전체회의



()

항 목 / 일 정	2006년 ▶												2007년 ▶				비고	
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월		6월
■ 인주주분자계 신청 공문발송 및 후보	[Progress bar]																	2개월
■ 인주주분자계 신청 접수	[Progress bar]																	1주
■ 인주주분자계 신청 심사	[Progress bar]																	2주
■ 인주 신청 접수	[Progress bar]																	3주
■ 인주 신청 심사	[Progress bar]																	2주
■ 자체평가보고서(APR) 작성	[Progress bar]																	5개월
■ 심사단 후보 수권 공문발송**	[Progress bar]																	1개월
■ 심사단 후보 명단 작성	[Progress bar]																	2주
■ 심사단 구성	[Progress bar]																	3주
■ 심사단 명단 발송 및 이해상충	[Progress bar]																	6주
■ 심사단 작성 및 명단 발송	[Progress bar]																	9회 말
■ 심사단 교육	[Progress bar]																	상시
■ 자체평가보고서(APR) 심사 및 승인	[Progress bar]																	2개월
■ 자체평가보고서(APR) 보완	[Progress bar]																	1개월
■ 현장실사일정 조정 및 작성	[Progress bar]																	2-3개월
■ 현장실사(자기주)	[Progress bar]																	3+1/2월
■ 심사단보고서(VTR) 작성	[Progress bar]																	1개월
■ VTR 사실확인, 조정 및 제안서 작성	[Progress bar]																	1개월
■ 인주위탁지 인주일정	[Progress bar]																	15일
■ APR & Team Room 준비 Workshop	[Progress bar]																	

*: 2006년 1월 조정공문 발송

** : 심사단 후보 부록 시 수권송 발송

- 인주 주분자계 신청 접수 : 2006년 3월 6일(월) - 3월 10일(금)
- 인주 주분자계 심사 발표 : 2006년 3월 27일(목)
- 인주 신청 접수 : 2006년 4월 3일(월) - 7일(금)
- 인주 신청 심사 발표 : 2006년 4월 24일(목)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 작성 : 2006년 4월 24일(목) - 9월 22일(금)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 심사 : 2006년 9월 25일(월) - 11월 27일(목)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 보완 작성 : 2006년 11월 27일(목) - 12월 26일(자)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 제출 : 2006년 12월 26일(자)



()

항 목 / 일 정	2006년 ▶					2007년 ▶					비고							
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월		6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
■ 인주주분지역 신경 구분발수 및 정보	8월 4일 ~ 8월 8일																	2개월
■ 인주주분지역 신경 회수		9월 4일 ~ 9월 9일																1주
■ 인주주분지역 신경 검사		11월 11일 ~ 11월 25일																2주
■ 인주 신경 회수			10월 9일 ~ 10월 13일															3주
■ 인주 신경 검사			10월 19일 ~ 10월 30일															2주
■ 자체평가보고서(APR) 작성			10월 30일 ~ 11월 30일															6개월
■ 실시안 주요 추진 구분발수				11월 4일 ~ 11월 25일														1개월
■ 실시안 주요 방안 작성				11월 25일 ~ 12월 1일														2주
■ 실시안 구성				12월 1일 ~ 12월 25일														3주
■ 실시안 방안 발수 및 이행상황					12월 25일 ~ 1월 15일													6주
■ 실시안 작성 및 방안 발수						1월 15일 ~ 1월 31일												3월 말
■ 실시안 구축						1월 31일 ~ 2월 28일												상시
■ 자체평가보고서(APR) 심사 및 승인							2월 28일 ~ 3월 4일											2개월
■ 자체평가보고서(APR) 보완								3월 4일 ~ 3월 25일										1개월
■ 현장실시상황 조망 및 작성									4월 4일 ~ 4월 25일									2-3개월
■ 현장실시(차기주)																		3+1/2월
■ 실시안보고서(VTR) 작성																		1개월
■ VTR 사실확인, 조망 및 제안서 작성																		1개월
■ 인주위원직 인주결정																		15일
■ APR & Team Room 준비 Workshop																		

- 인주 주분지역 신경 회수 : 2006년 9월 4일(월) ~ 9월 8일(금)
- 인주 주분지역 검사 정보 : 2006년 9월 25일(월)
- 인주 신경 회수 : 2006년 10월 9일(월) ~ 13일(금)
- 인주 신경 검사 정보 : 2006년 10월 30일(월)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 작성 : 2006년 10월 30일(월) ~ 2007년 3월 30일(금)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 심사 : 2007년 4월 2일(월) ~ 6일 4일(월)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 보완 작성 : 2007년 6월 4일(월) ~ 6월 29일(금)
- 프로그램 자체평가보고서(APR) 제출 : 2007년 6월 29일(금)





Korea Architectural Accrediting Board