

【서식 1】

2014학년도 교육과정표

건축학과(Department of Architecture)

건축학과장 박창배 (인)

이수구분	교과목번호	교과목명(영문명)	학점 (학점-이론-실습)	비고	
전공	PR60173	건축공간론(Theory of Architectural Space)	3 - 3 - 0	석·박사 공용 교과목군	
	PR60974	근대건축사특론(Advanced History of Modern Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR62609	서양건축사특론(Advanced History of Western Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR64378	전통건축보존수정론(Conservation Studies of Historic Environment)	3 - 3 - 0		
	PR68311	건축비평론(Architectural Criticism)	3 - 3 - 0		
	PR68312	현대건축사상론(Contemporary Architectural Thought)	3 - 3 - 0		
	PR68313	현대건축특론(Contemporary Architectural Theory)	3 - 3 - 0		
	PR68314	현대도시와건축(Contemporary Urbanism and Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR68316	도시형태론 (Theory of City Form)	3 - 3 - 0		
	PR68317	지역건축론(Regional Architectural Theory)	3 - 3 - 0		
	PR68704	친환경건축특론(Advanced Study of Green Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR68708	건축에너지절약특론(Advanced Architectural Energy Saving Plan)	3 - 3 - 0		
	PR68709	주거계획론(Theory of Dwelling and Planning)	3 - 3 - 0		
	PR68710	건축디자인이론(Theory of Architectural Design)	3 - 3 - 0		
	PR68972	건축설계특론(Advanced Study in Architecture Design)	3 - 3 - 0		
	PR69529	건축환경공학특론(Advanced Study of Environment in Building)	3 - 3 - 0		
	PR69532	도시건축과문화이론(Urban Architecture And Cultural Studies)	3 - 3 - 0		
	PR69560	도시경관분석특론(Advanced Theory of Townscape Analysis)	3 - 3 - 0		
	PR69561	건축열환경특론(Advanced Study of Thermal Environment in Building)	3 - 3 - 0		
	PR69563	건축계획특론(Architectural Planning Theory)	3 - 3 - 0		
	PR70928	현대건축형태론(Contemporary Theory of Architectural Form)	3 - 3 - 0		
	PR70929	한국건축사특론 I(Advanced History of Korean Architecture I)	3 - 3 - 0		
	PR70931	동양건축사특론(Advanced Theory of Oriental Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR70933	건축설계 방법론 (Architectural Design Methodology)	3 - 3 - 0		
	PR70934	디지털 디자인 스튜디오(Digital Design Studio)	3 - 3 - 0		
	PR70935	조선시대한국건축론(Theory of Korean Architecture in Chosun Dynasty)	3 - 3 - 0		
	PR70937	한국건축사특론 II(Advanced History of Korean Architecture II)	3 - 3 - 0		
	PR70938	한국주거사특론(History of Korean Residential Architecture)	3 - 3 - 0		
	PR71355	고급건축설계스튜디오(I)(Advanced Architectural Design Studio(I))	3 - 3 - 0		
	PR71356	고급건축설계스튜디오(II)(Advanced Architectural Design Studio(II))	3 - 3 - 0		
	PR72223	도시공간론(Theory of Urban Space)	3 - 3 - 0		
	PR72228	도시설계특론(Advanced Study of Urban Design)	3 - 3 - 0		
	PR73236	계획이론연구(Studies in Planning Theory)	3 - 3 - 0		
PR73237	공간구조연구(Studies in Urban Spatial Structure)	3 - 3 - 0			
PR62888	논문연구(Thesis Research)	3 - 3 - 0			
일반선택	전문 소양	PR68630	리더십과조직관리(Leadership and Organization Management)	3 - 3 - 0	최대
		PR72878	연구설계와통계적방법(Research Design and Statistical Methods)	3 - 3 - 0	6학점
		PR73055	연구방법론(Research Method)	3 - 3 - 0	까지
	PR73056	영어논문작성및발표(Writing&Presentation Of English Thesis)	3 - 3 - 0	인정	
	융복합				

■ 교육 목표

부산대학교의 교육이념과 목적을 바탕으로 윤리의식이 높고 의사소통능력이 있으며 문제해결력이 있는 건축 및 건설 분야에 종사할 전문 직업인과 전문가를 양성하는 것을 목적으로 한다.

■ 영역별 수료학점

학과(부)명		전공	일반선택 ※최대 6학점까지 인정	논문연구	수료학점
건축학과	석사	18학점 이상		6학점	24학점 이상
	박사	27학점 이상		9학점	36학점 이상
	석·박 통합	48학점 이상		12학점	60학점 이상

※ 타전공 및 타학과(부)의 교과목 이수를 희망할 경우, 학기 초 수강신청 전 지도교수 및 학과장의 승인을 득한 뒤 일반대학원 본인 수료학점의 1/2 범위 내에서 건축학과의 전공선택 영역으로 인정한다.

■ 교과 요목

PR60173 건축공간론(Theory of Architectural Space)

건축물의 형태와 공간간의 관계를 이해하고 인간에게 있어서 건축공간의 의미를 구체화하기 위하여 건축공간에 관한 철학적, 심리학적, 사회학적, 문화론적 이론 등을 연구한다.

PR60974 근대건축사특론(Advanced History of Modern Architecture)

산업혁명 이후 건축근대화의 과정에 대해서 구미를 중심으로 사상과 기술의 양면을 통해서 고찰하고 아울러 구한말 이후 한국의 근대건축 성립과정을 구미와 비교하면서 고찰한다.

PR62609 서양건축사특론(Advanced History of Western Architecture)

서양건축 발전의 역사적 과정에서 객관적 법칙을 추출하고 과거의 체험을 총괄함으로써 건축이론의 수양과 기교의 향상을 도모할 수 있다. 근대건축 성립이전의 건축을 중심으로 서구인이 축적한 업적과 방법을 고찰한다.

PR64378 전통건축보존수경론(Conservation Studies of Historic Environment)

개발과 보존을 둘러싼 문제의 현황과 대책에 대해서 검토한다. 역사적 문화유산을 현재와 미래의 생활공간으로 소생시키기 위한 보존수경계획의 조사, 재평가, 계획과정에 대해서 구체적 사례를 통해 연구한다.

PR68311 건축비평론(Architectural Criticism)

비평을 하기위해선 우선 새로운 시각을 가져야 한다. 비평은 또 다른 창조이기 때문이다. 즉 작품의 보이지 않는 것을 보게 하는 행위가 바로 비평이다. 이 과목에서는 작품의 보이지 않는 것을 보게 하기 위한 각종방법론과 기법이 다루어진다.

PR68312 현대건축사상론(Contemporary Architectural Thought)

현대는 동질성의 시대가 아니라 이질성의 시대다. 그러나 여전히 동질성이 바탕이 된다. 이질성을 이해하기 위해 동질성이 필요하고 동질성을 이해하기 위해 이질성이 필요하기 때문이다. 이러한 관점에서 이 과목에서는 현대건축의 동질성과 이질성의 근원적인 바탕을 모색된다.

PR68313 현대건축특론(Comtemporary Architectural Theory)

1968년 이후 주요 현대건축연구논문들을 중심으로 진행한다. 현대 건축계에서 화두가 되어 온 연구 결과를 심층적으로 연구하고 이와 관련된 건축적 사건, 건축가, 건축이론, 건축주제와 작품을 이해하는 학문적인 목적 이외에 더욱 비판적이고 생산적인 해석 과정을 통해 개인의 창조적인 건축가적인 시각과 역량을 배양하는 강좌이다.

PR68314 현대도시와건축(Contemporary Urbanism and Architecture)

현대도시를 구성하는 정치적, 경제적, 문화적 시스템에 대한 이해를 바탕으로 도시 속에 존재하는 건축의 의미를 비판적으로 검토함으로써 도시와 건축 사이의 관계에 대한 종합적인 시각을 기른다.

PR68316 도시형태론(Theory of City Form)

세계의 여러 도시들을 사례로 각각의 도시형태가 만들어지는 시스템을 역사적·문화적으로 고찰하고 다양한 이론적 성과들을 이용하여 검토함으로써 도시의 형태에 대한 종합적이고 분석적인 시각을 기른다.

PR68317 지역건축론(Regional Architectural Theory)

지역건축을 이해하기 위해선 '맥락'을 심층적으로 이해하는 것이 필수적이다. 그럼에도 불구하고 지금까지의 지역주의에서는 물질적인 지역개념에만 집착했다. 이러한 관점에서는 이 과목에서는 지역주의가 심층적 맥락의 차원에서 다루어진다.

PR68704 친환경건축특론(Advanced Study of Green Architecture)

대상지역의 기후조건, 지형을 고려한 환경친화 건축계획법을 익히고, 열환경, 풍환경, 빛환경의 관점에서 유효한 환경친화 건축기법을 학습한다. 또한, 친환경건축과 관련된 국내외 인증제도를 알아보고, 대표적 평가수법에 의한 친환경도 평가 연습을 체험한다.

PR68708 건축에너지절약특론(Advanced Architectural Energy Saving Plan)

건축에 있어서 에너지 유효이용계획, 구체적 평가수법, 건축의 라이프스타일과 에너지문제 등을 다룬다. 또한, 에너지절약형 건축의 사례를 소개하여 건축물의 에너지절약계획을 위한 기초지식배양과 함께 새로운 건축부재/건축시스템의 개발을 위한 방향성을 제공한다.

PR68709 주거계획론(Theory of Dwelling and Planning)

인간의 역사와 함께 삶의 바탕이 되어 온 주거는 시대적, 사회적 맥락에 따라 진화되고 지속되어 온 유기체이다. 따라서 한국과 타문화권의 주거에 대해 문화적, 역사적, 인문학적, 사회적 다양한 시각에 따라 다양한 경로와 모색을 통해 주거형식과 삶을 연구해 현재에서의 가능성을 탐색하는 과정으로 진행된다.

PR68710 건축디자인이론(Theory of Architectural Design)

인접학문을 포함한 자료를 기반으로 근대이후의 디자인 이론들을 발굴하고 이를 현대적인 맥락으로 재해석해 개인별 연구기반을 구축하고 건축디자인 방법론으로 발전시켜가는 디자인이론 구축 과정으로 이루어진다.

PR68972 건축설계특론(Advanced Study in Architecture Design)

건축물을 설계하는 과정에서 다루어질 수 있는 주요 개념이나 문제를 진단하고 환경적인 요구에 적합한 대안

을 탐색함으로써 설계개념뿐 아니라 실행과정에 적용될 수 있는 기법을 연구한다.

PR69529 건축환경공학특론(Advanced Study of Environment in Building)

실내의 공기상태를 비롯하여 온도, 습도, 바람, 환기, 전달, 일조, 채광, 음향 등에 관한 실내환경의 기초적인 상황을 알아보며, 모든 과목의 기초과목으로서 열, 음, 실내공기, 기계설비 등의 과목을 이수하는데 필요한 기본 지식과 원리를 이해하고, 이를 적용시키는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.

PR69532 도시건축과문화이론(Urban Architecture And Cultural Studies)

그 자체가 문화적 산물인 현대의 문화이론을 통해 오늘날 도시의 공간이 형성되고 건조환경에 의미가 구축되는 과정을 탐구할 것이다. 도시에 대한 여러 개념들과 건축적·도시적 실천을 을 문화지리학, 도시사회학, 문화이론 등과의 학제간 방법론을 통해 살펴보고자 한다.

PR69560 도시경관분석특론(Advanced Theory of Townscape Analysis)

도시의 물리적 경관을 분석하는 여러 가지 과학적 접근방법들을 구체적으로 검토하고 이해하고 이를 바탕으로 구체적인 도시지역을 사례로 그 경관을 분석하고 대안적인 도시경관을 제시하는 능력을 기른다.

PR69561 건축열환경특론(Advanced Study of Thermal Environment in Building)

열의 물리적 기초사항들과 열환경에 대한 인간의 반응, 열환경이 인간에 미치는 생리적 행동심리적 영향, 건축물 자체의 열성능에 대한 기본지식을 바탕으로, 열환경과 인간과 건축물 사이의 상호관련성을 이해하여 쾌적한 환경을 계획할 수 있도록 한다. 나아가 건축 열환경 계획이 열섬현상, 열대야 현상 등과 같은 도시 열환경에 미치는 영향을 학습한다.

PR69563 건축계획특론(Architectural Planning Theory)

다양한 건축 시설물에 대한 건축계획적 데이터 베이스를 구축하고, 새로운 경향과 다양한 사례 연구를 통해 개인적인 전문분야와 계획 이론적 바탕을 특화시키는 교과과정이다. 심층적인 사례연구를 통해 건축언어, 건축공간, 건축기술과 재료, 구법, 디자인 프로세스, 설계방법론 등에 대한 실제 가능성있는 건축계획적 근거를 마련한다.

PR70928 현대건축형태론(Contemporary Theory Of Architectural Form)

현대건축의 형태가 생성된 근원을 탐구한다. 현대 건축의 형태의 배경에는 현대철학이 도사리고 있다. 수강자가 현대철학을 이해한 다음 현대건축의 형태를 바라보면 훨씬 더 잘 보인다. 더 잘 보인다라기 보다는 수강자에게 현대건축의 형태가 성큼 앞으로 다가온 것처럼 느껴진다. 근대건축의 '형태'가 '형상'으로부터 왔다면 현대건축의 '형태'는 어디에서 왔을까?

PR70929 한국건축사특론I(Advanced History of Korean Architecture I)

한국의 건축을 이미 도달한 수준 이상으로 향상 발전시키기 위해서는 반드시 과거 경험을 존중하여야 한다. 현재까지 축적된 한국건축사의 연구 성과, 인접학문과의 관계, 금후의 연구과제 및 연구방법을 모색한다.

PR70931 동양건축사특론(Advanced Theory of Oriental Architecture)

한국전통건축과 관련있는 인도, 중국, 일본의 건축및 변천과정을 고찰하고 이를 한국전통건축과 비교·검토함으로써 동양건축의 흐름 속에서 한국전통건축의 위치를 올바르게 인식하도록 한다.

PR70933 건축설계 방법론(Architectural Design Methodology)

건축설계 과정에서 계획의 주제 및 개념의 유형들은 디자인 과정과 완성된 디자인에 크게 영향을 미친다. 본 과목은 개념의 유형과 각 유형에 따른 조형도출과정을 선례를 통해 살펴봄으로서 디자인 과정에서 논리적 사고와 직관의 역할에 대한 깊이 있는 이해와 새로운 디자인 방법을 도출해보려고 한다.

PR70934 디지털 디자인 스튜디오(Digital Design Studio)

현대의 건축계획은 디자인과정에서 사용되는 디지털 소프트웨어의 종류와 디자이너의 사용능력에 따라서 디자인의 가능성과 방향이 크게 영향을 받고 있다. 본 과목은 다양한 디지털 기법들의 특성을 연구하고 디자인 과정에 적용하여 봄으로써 각자의 개성에 맞는 디지털 기법을 선택하고 디자인 역량을 함양하는데 도움을 주고자 한다.

PR70935 조선시대한국건축론(Theory of Korean Architecture in Chosun Dynasty)

조선시대는 한국건축의 고유한 특성이 가장 두드러지게 나타난 시기이다. 이 시기 건축은 성리학적 예제에 바탕을 둔 것으로 도시 및 마을, 서원·향교같은 유교건축 심지어 마을과 양반주거에는 선비들의 정신세계와 건축관이 잘 표현되어 있다. 서민주거와 불교건축도 전시기와는 다른 독특한 형식을 나타냈다. 이들 건축을 생산해 낸 장인들의 조직과 기술수준 및 시대정신, 제도와 의식구조 등의 탐색을 통해 조선시대 건축을 체계적으로 이해하도록 한다.

PR70937 한국건축사특론 II(Advanced History of Korean Architecture II)

한국의 건축을 이미 도달한 수준 이상으로 향상 발전시키기 위해서는 반드시 과거 경험을 존중하여야 한다. 현재까지 축적된 한국건축사의 연구성과 인접학문과의 관계, 금후의 연구과제 및 연구방법을 모색한다.

PR70938 한국주거사특론(History of Korean Residential Architecture)

한국전통주거의 역사적 발전과정과 법칙을 규명하여, 이를 토대로 현대 주거건축의 바람직한 발전방향을 연구한다. 한국주거를 이해하기 위해 고대이후 전통주거건축과 근대이전에 형성된 각 지역의 민가와 양반주거의 유형과 공간적 특성 그리고 전통마을의 공간구조와 형식을 살펴본다. 아울러 주거형태와 공간구성에 미칠 자연적·인문사회적 제이나와의 상관관계를 탐구한다.

PR71355 고급건축설계스튜디오(I)(Advanced Architectural Design Studio(I))

기존의 실무적인 건축설계와 차별화될 수 있는 새로운 건축적 대안을 창조해내기 위한 건축이론과 방법론 연구가 접목된 과정으로서, 개별적인 디자인 언어와 이론적 바탕을 마련하는 강좌이다. 현실 참여적인 지향성을 갖게되며, 실제의 현상공모나 설계 연구과제와 동시에 병행될 수 있다.

PR71356 고급건축설계스튜디오(II)(Advanced Architectural Design Studio(II))

아무리 훌륭한 설계개념이라도 이것을 구체화시키는 건축공학적인 기본개념과 건축적 표현 기법이 뒷받침 되지 않으면 아무런 의미가 없다. 이 과목에서는 인문학적 감수성에 기대어 추출되어 오브제화 된, 창조적 설계개념에 기술과 표현이라는 형이하학적 '살'을 붙이는 설계방법 및 기법이 다루어진다.

또한 건축설계는 다양한 디자인 조건들 속에 잠재되어 있는 무한의 가능성을 인지하고 그것을 실질적으로 구현해 내는 창조적인 과정이다. 이에 지형, 법규, 용도 등의 현실적 문제들에 대한 깊이 이해와 독창적 해석을 통해 개념을 도출하고 디자인을 완성해가는 과정을 연구한다.

PR72223 도시공간론(Theory of Urban Space)

도시는 사람들의 조밀한 삶이 만들어 내는 사회공간의 관계에 의해서 끊임없이 생겨나고 재구성된다. 본 강의는 도시와 사회, 문화, 조직, 정치 등 다양한 경계에서 형성되어온 사회공간의 관계에 대한 이론들을 학습함으로써 근현대도시공간의 사회적 특성과 문화적 특성을 이해할 수 있도록 지도한다.

PR72228 도시설계특론(Advanced Study of Urban Design)

도시설계는 여러 분야의 학제적 접근과 다양한 영역의 전문적인 지식을 필요로 한다. 본 강의는 도시공간의 다양한 관점에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 도시설계의 다양한 이론과 접근방법들을 숙지하며 도시설계의 기반과 실행에 관한 사례분석과 연구를 통하여 현대도시의 경향을 이해할 수 있도록 지도한다.

PR73236 계획이론연구(Studies in Planning Theory)

20세기 계획 패러다임의 변화상을 살펴보고 이론의 근거가 되는 다양한 측면을 이해한다. 서구 계획의 이론적, 실천적 내용을 연구함으로써 현대 한국도시를 이해하는 시각을 갖는다.

PR73237 공간구조연구(Studies in Urban Spatial Structure)

공간구조에 영향을 미치는 시장의 영향을 살펴보고, 개발을 촉진 또는 조정기제로서의 정책의 기능을 고찰한다. 도시차원에서 이루어지는 정치적 현상을 이해한다.

PR62888 논문연구(Thesis Research)

논문작성 전반에 대한 지도를 한다.