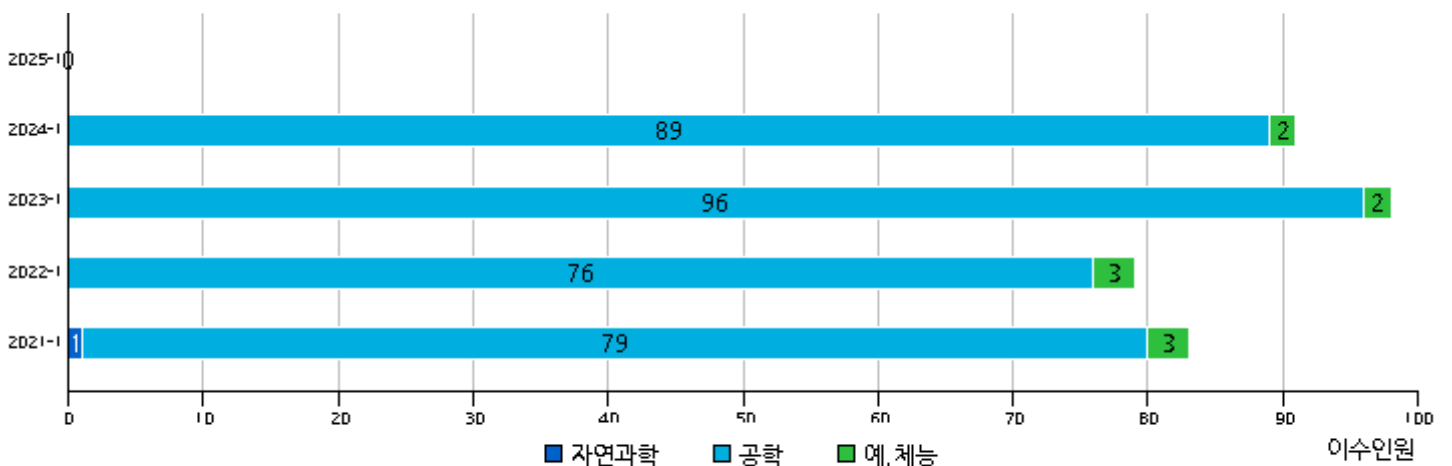
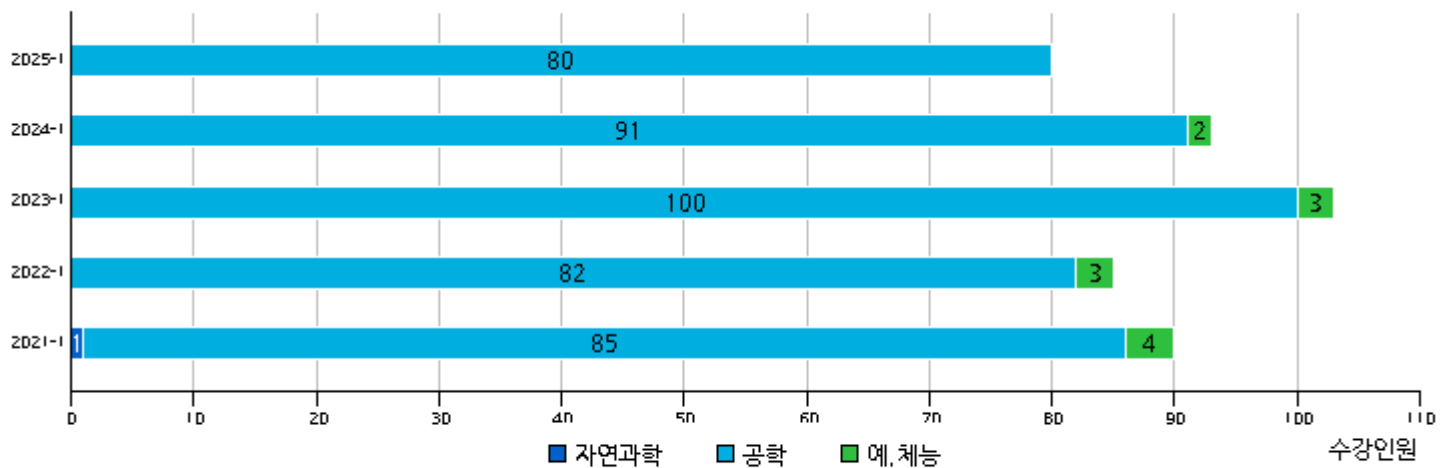
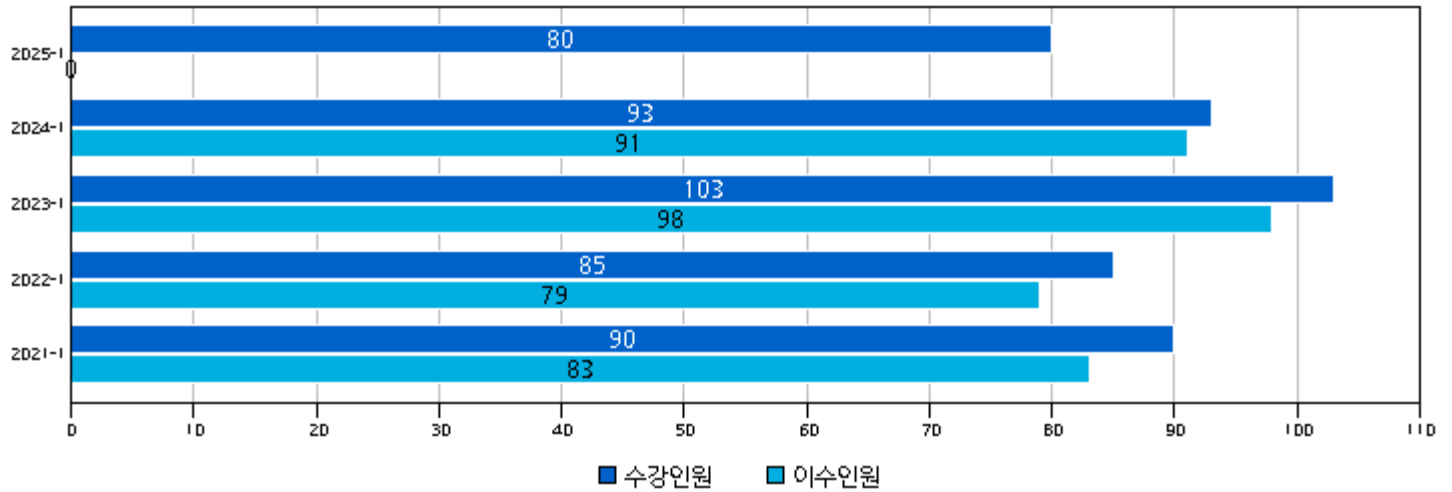


교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

1. 교과목 수강인원



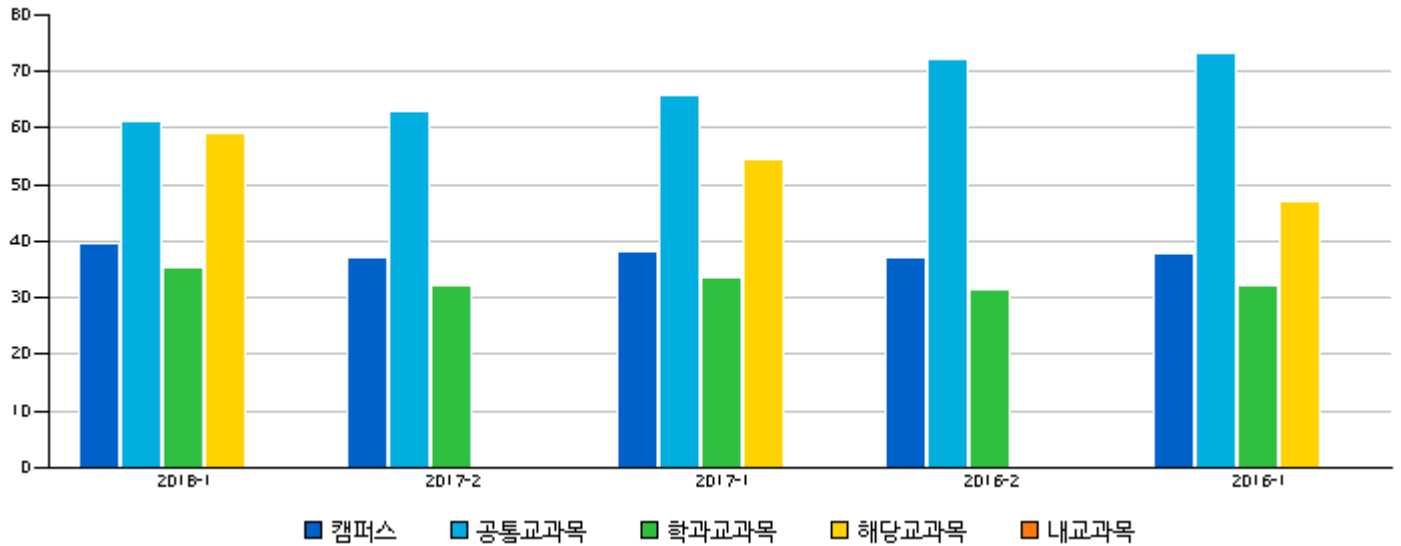
교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	1	1
2021	1	공학	85	79
2021	1	예,체능	4	3
2022	1	공학	82	76
2022	1	예,체능	3	3
2023	1	공학	100	96
2023	1	예,체능	3	2
2024	1	공학	91	89
2024	1	예,체능	2	2
2025	1	공학	80	0



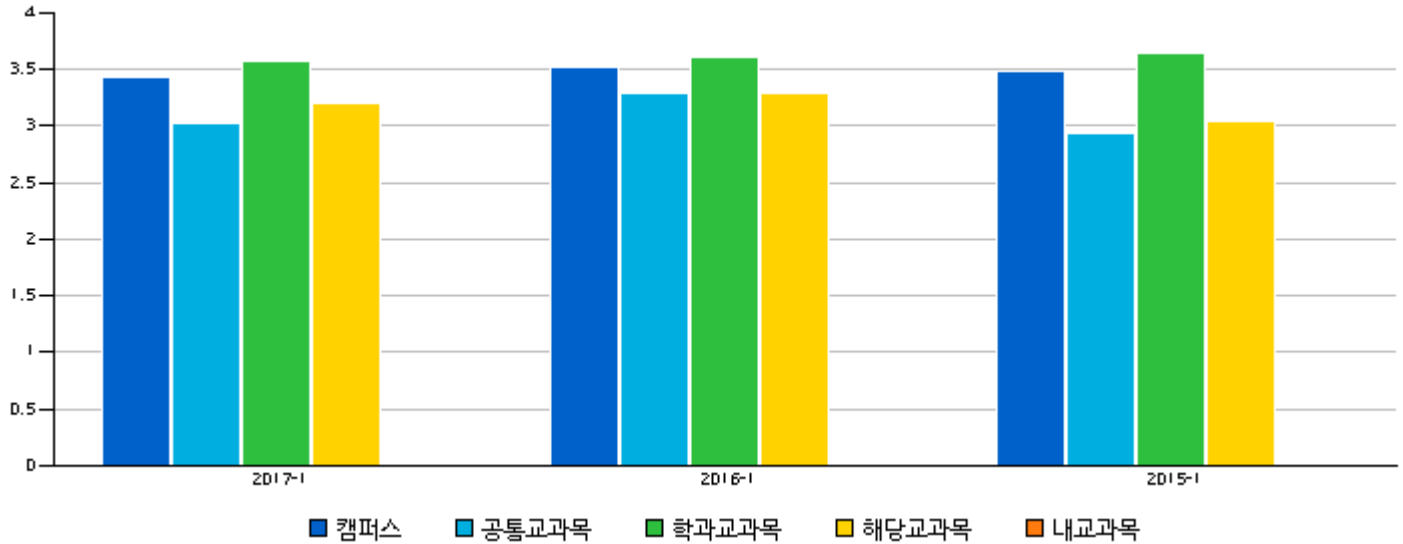
교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

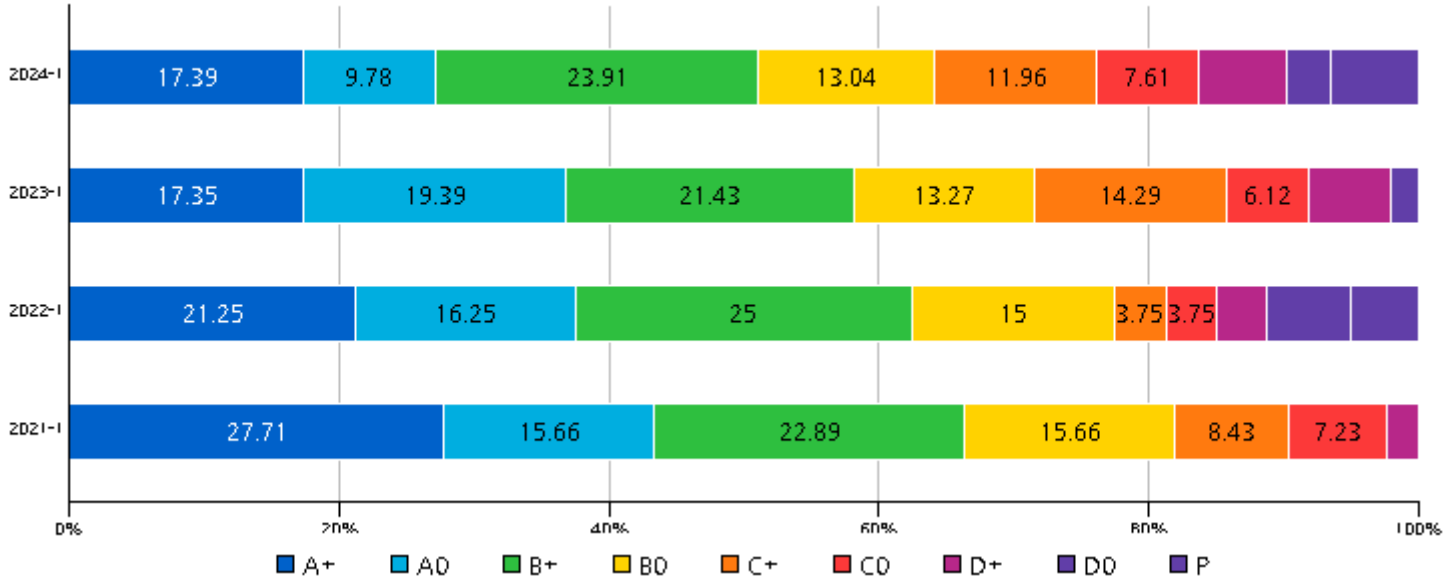
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.2	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.3	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.04	

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

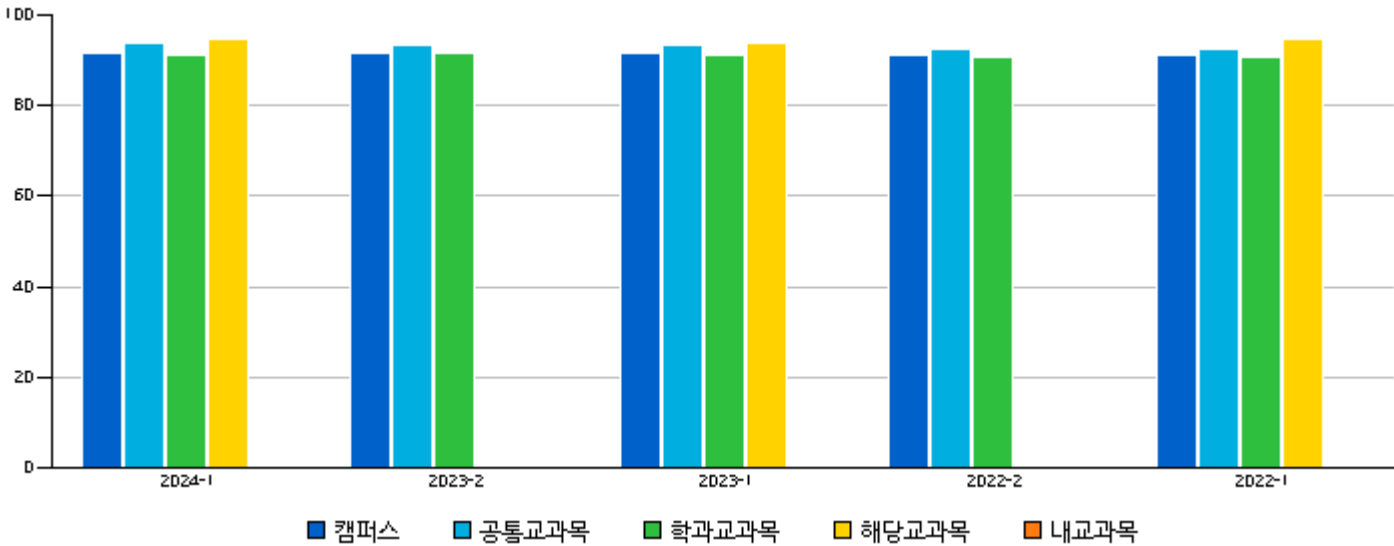
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	23	27.71	2023	1	C+	14	14.29
2021	1	A0	13	15.66	2023	1	C0	6	6.12
2021	1	B+	19	22.89	2023	1	D+	6	6.12
2021	1	B0	13	15.66	2023	1	P	2	2.04
2021	1	C+	7	8.43	2024	1	A+	16	17.39
2021	1	C0	6	7.23	2024	1	A0	9	9.78
2021	1	D+	2	2.41	2024	1	B+	22	23.91
2022	1	A+	17	21.25	2024	1	B0	12	13.04
2022	1	A0	13	16.25	2024	1	C+	11	11.96
2022	1	B+	20	25	2024	1	C0	7	7.61
2022	1	B0	12	15	2024	1	D+	6	6.52
2022	1	C+	3	3.75	2024	1	D0	3	3.26
2022	1	C0	3	3.75	2024	1	P	6	6.52
2022	1	D+	3	3.75					
2022	1	D0	5	6.25					
2022	1	P	4	5					
2023	1	A+	17	17.35					
2023	1	A0	19	19.39					
2023	1	B+	21	21.43					
2023	1	B0	13	13.27					

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	94.5	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	94	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	94.5	

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)
건축학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	2강좌(90)	2강좌(86)	2강좌(103)	2강좌(94)	2강좌(81)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조부위별 구조계획과 고층구조, 강스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 먼진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조시스템의 예들을 공부한다.</p> <p>건축에 있어 물리적인 구성체계인 구조에 대한 기초내용을 학습하는 과목이다.</p> <p>힘의 기본 특성과 각종 구조시스템의 구조원리를 학습하여 건축설계에 필요한 기초적인 구조지식을 가질 수 있게 하려 하는 것이다. 건축의</p>	<p>This course, which includes composition principles and methods about foundation, wall, roof, slab, opening, stairs, puts emphasis on the theory about composition methods of structure and a structural capacity. This contains the existing concept for structure system, the structural planning for design loads and structure parts, the structural planning for the structure of a highrise building, a long-span building, a prefabricated house, an underground structure.</p>	<p>건물의 구조설계와 구조해석을 이해하기 위한 기초적인 이론을 습득하고, 건물에 쓰이는 다양한 재료와 구조형식을 사용한 구조시스템을 숙지하는 것을 목표로 함.</p> <p>건축의 물리적 구성체계의 구성과 용어 및 역할 인지</p> <p>건축물에 작용하는 기본 응력 성질 이해</p> <p>구조 시스템의 종류</p>

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		발달 과정에서 나타난 다양한 구조시스템의 구성방법을 역학적 원리는 물론 건축역사와 사례 고찰을 통해 학습하고, 더욱이 실습을 통해 체득하도록 한다.		및 구성 이해 구조와 건축디자인 간의 관계 인식
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 건축학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.	This class includes a building-structure composition principle, a theory about its efficiency and a method about a base, wall, roof, flat, opening & stairs to be the pivot structure that the foundation of building structure is. it includes concept of existing about structure system and can find basic structure theory to use each structure way of a kind and design load, a part of kind of structure plan, high stories structure, long-span structure, fabricated structure, structure plan of underground structure and vibration isolation, dusting structure of building structure on practical business affairs with theory and study example of structure system to use its theory.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다. 건축에 있어 물리적인 구성체계인 구조에 대한 기초내용을 학습하는 과목이다. 힘의 기본 특성과 각종 구조시스템의 구조원리를 학습하여 건축설계에 필요한 기초적인 구조 지식을 가질 수 있게 하려 하는 것이다. 건축의 발달 과정에서 나타난 다양한 구조시스템의 구성방법을 역학적 원리는 물론 건축역사와 사례 고찰을 통해 학습하고, 더욱이 실습을 통해 체득하도록 한다.	This course, which includes composition principles and methods about foundation, wall, roof, slab, opening, stairs, puts emphasis on the theory about composition methods of structure and a structural capacity. This contains the existing concept for structure system, the structural planning for design loads and structure parts, the structural planning for the structure of a highrise building, a long-span building, a prefabricated house, an underground structure.	건물의 구조설계와 구조해석을 이해하기 위한 기초적인 이론을 습득하고, 건물에 쓰이는 다양한 재료와 구조형식을 사용한 구조시스템을 숙지하는 것을 목표로 함. 건축의 물리적 구성체계의 구성과 용어 및 역할 인지 건축물에 작용하는 기본 응력 성질 이해 구조 시스템의 종류 및 구성 이해 구조와 건축디자인 간의 관계 인식
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 건축학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.	This class includes a building-structure composition principle, a theory about its efficiency and a method about a base, wall, roof, flat, opening & stairs to be the pivot structure that the foundation of building structure is. it includes concept of existing about structure system and can find basic structure theory to use each structure way of a kind and design load, a part of kind of structure plan, high stories structure, long-span structure, fabricated structure, structure plan of underground structure and vibration isolation, dusting	

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			structure of building structure on practical business affairs with theory and study example of structure system to use its theory.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단 등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조 등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.</p> <p>건축에 있어 물리적인 구성체계인 구조에 대한 기초내용을 학습하는 과목이다.</p> <p>힘의 기본 특성과 각종 구조시스템의 구조원리를 학습하여 건축설계에 필요한 기초적인 구조 지식을 가질 수 있게 하려 하는 것이다. 건축의 발달 과정에서 나타난 다양한 구조시스템의 구성방법을 역학적 원리는 물론 건축역사와 사례 고찰을 통해 학습하고, 더욱이 실습을 통해 체험 체득하도록 한다.</p>	<p>This course, which includes composition principles and methods about foundation, wall, roof, slab, opening, stairs, puts emphasis on the theory about composition methods of structure and a structural capacity. This contains the existing concept for structure system, the structural planning for design loads and structure parts, the structural planning for the structure of a highrise building, a long-span building, a prefabricated house, an underground structure.</p>	<p>건물의 구조설계와 구조해석을 이해하기 위한 기초적인 이론을 습득하고, 건물에 쓰이는 다양한 재료와 구조형식을 사용한 구조시스템을 숙지하는 것을 목표로 함.</p> <p>건축의 물리적 구성체계의 구성과 용어 및 역할 인지</p> <p>건축물에 작용하는 기본 응력 성질 이해</p> <p>구조 시스템의 종류 및 구성 이해</p> <p>구조와 건축디자인 간의 관계 인식</p>
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축학부	<p>이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단 등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조 등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.</p>	<p>This class includes a building-structure composition principle, a theory about its efficiency and a method about a base, wall, roof, flat, opening & stairs to be the pivot structure that the foundation of building structure is. it includes concept of existing about structure system and can find basic structure theory to use each structure way of a kind and design load, a part of kind of structure plan, high stories structure, long-span structure, fabricated structure, structure plan of underground structure and vibration isolation, dusting structure of building structure on practical business affairs with theory and study example of structure system to use its theory.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단 등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조 등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.</p> <p>건축에 있어 물리적인 구성체계인 구조에 대한</p>	<p>This course, which includes composition principles and methods about foundation, wall, roof, slab, opening, stairs, puts emphasis on the theory about composition methods of structure and a structural capacity. This contains the existing concept for structure system, the structural planning for design loads and structure parts, the structural planning for the structure of a highrise building, a long-span building, a prefabricated house, an underground structure.</p>	<p>건물의 구조설계와 구조해석을 이해하기 위한 기초적인 이론을 습득하고, 건물에 쓰이는 다양한 재료와 구조형식을 사용한 구조시스템을 숙지하는 것을 목표로 함.</p> <p>건축의 물리적 구성체계의 구성과 용어</p>

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		기초내용을 학습하는 과목이다. 힘의 기본 특성과 각종 구조시스템의 구조원리를 학습하여 건축설계에 필요한 기초적인 구조 지식을 가질 수 있게 하려 하는 것이다. 건축의 발달 과정에서 나타난 다양한 구조시스템의 구성방법을 역학적 원리는 물론 건축역사와 사례 고찰을 통해 학습하고, 더욱이 실습을 통해 체험 체득하도록 한다.		및 역할 인지 건축물에 작용하는 기본 응력 성질 이해 구조 시스템의 종류 및 구성 이해 구조와 건축디자인 간의 관계 인식
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건축학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다.	This class includes a building-structure composition principle, a theory about its efficiency and a method about a base, wall, roof, flat, opening & stairs to be the pivot structure that the foundation of building structure is. it includes concept of existing about structure system and can find basic structure theory to use each structure way of a kind and design load, a part of kind of structure plan, high stories structure, long-span structure, fabricated structure, structure plan of underground structure and vibration isolation, dusting structure of building structure on practical business affairs with theory and study example of structure system to use its theory.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 종류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조 시스템의 예들을 공부한다. 건축에 있어 물리적인 구성체계인 구조에 대한 기초내용을 학습하는 과목이다. 힘의 기본 특성과 각종 구조시스템의 구조원리를 학습하여 건축설계에 필요한 기초적인 구조 지식을 가질 수 있게 하려 하는 것이다. 건축의 발달 과정에서 나타난 다양한 구조시스템의 구성방법을 역학적 원리는 물론 건축역사와 사례 고찰을 통해 학습하고, 더욱이 실습을 통해 체험 체득하도록 한다.	This course, which includes composition principles and methods about foundation, wall, roof, slab, opening, stairs, puts emphasis on the theory about composition methods of structure and a structural capacity. This contains the existing concept for structure system, the structural planning for design loads and structure parts, the structural planning for the structure of a highrise building, a long-span building, a prefabricated house, an underground structure. Why buildings stand up : the strength of architecture Why buildings fall down : how structures fail	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 건축학부	이 과목은 건축물의 구성방법과 그 성능에 관한 이론과 건축구조의 근본이 되는 구조를 중심으로 하여 기초, 벽, 지붕, 바닥, 개구부, 계단등에 대한 구성원리 및 방법을 포함한다. 구조시스템에 관한 기존의 개념을 포함하고 설계하중, 구조 부위별 구조계획과 고층구조, 장스팬 구조, 조립식 구조, 지하 구조의 구조계획 및 구조물의 면진, 방진, 제진 구조등 각종 구조 방식의 중	This class includes a building-structure composition principle, a theory about its efficiency and a method about a base, wall, roof, flat, opening & stairs to be the pivot structure that the foundation of building structure is. it includes concept of existing about structure system and can find basic structure theory to use each	

교과목 포트폴리오 (ARE5028 건축구조시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>류와 종류별 특성을 이론과 함께 실무에 적용할 수 있는 기본 구조이론을 습득할 수 있고 주요 구조체별 요점을 파악하고 그러한 이론을 활용한 구조시스템의 예들을 공부한다.</p>	<p>structure way of a kind and design load, a part of kind of structure plan, high stories structure, long-span structure, fabricated structure, structure plan of underground structure and vibration isolation, dusting structure of building structure on practical business affairs with theory and study example of structure system to use its theory.</p>	

10. CQI 등록내역

No data have been found.