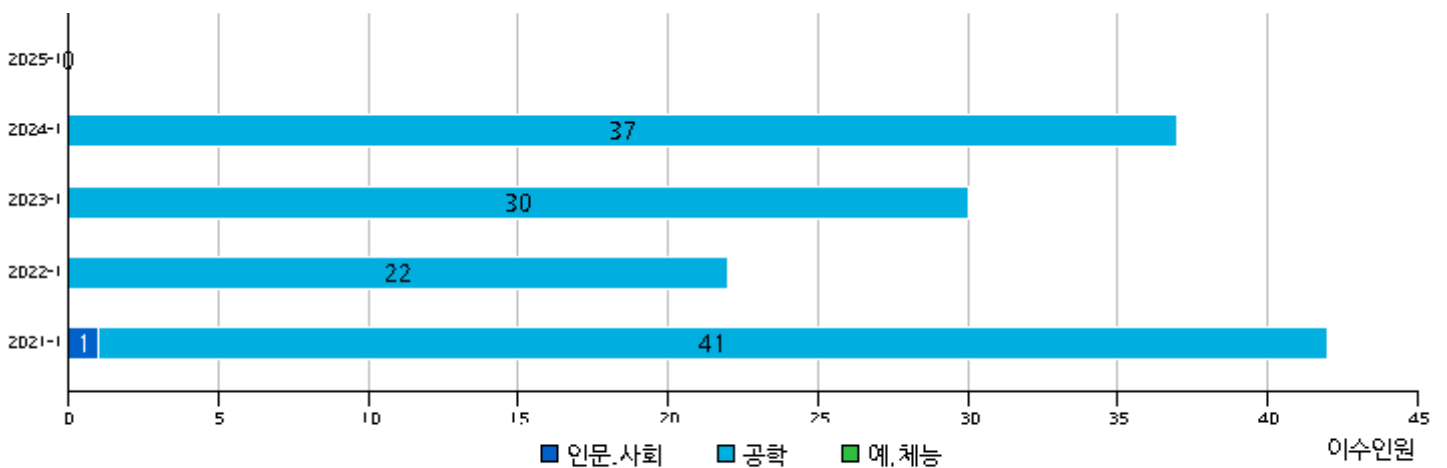
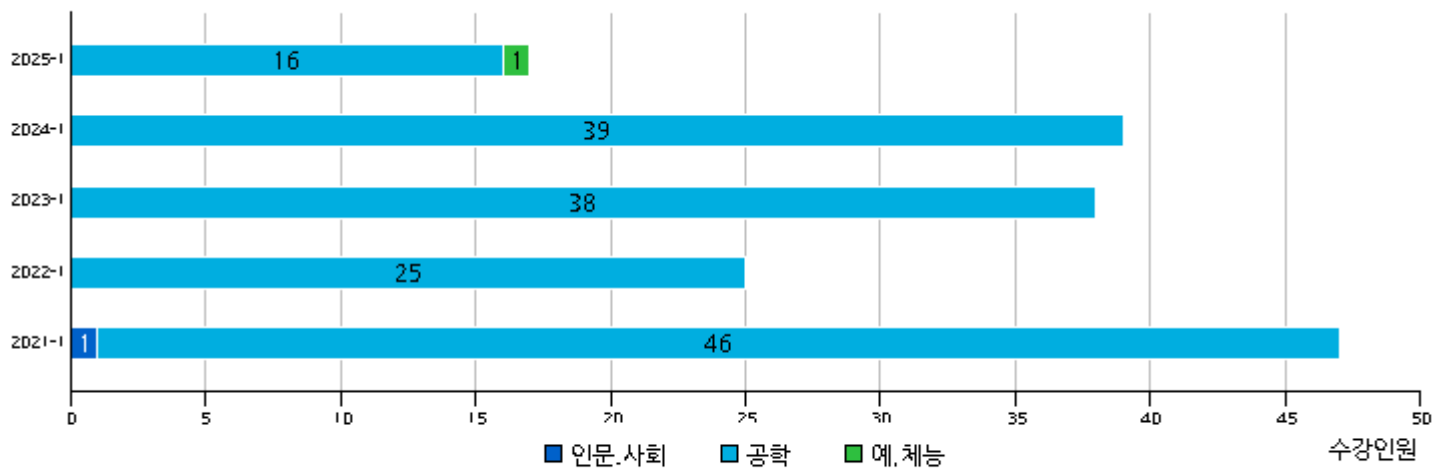
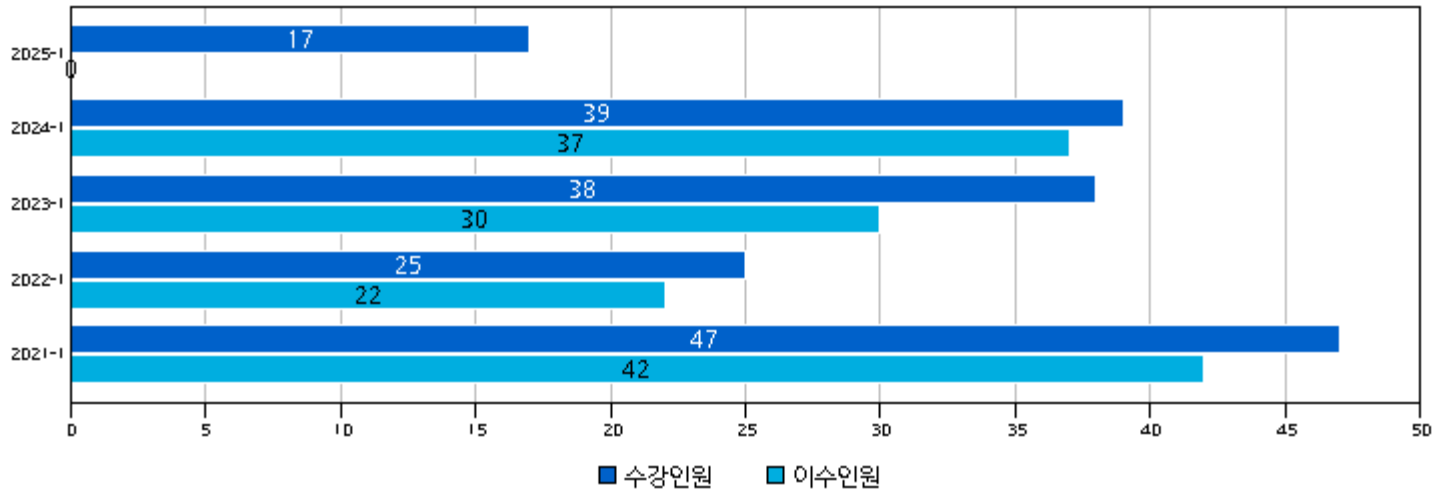


교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

1. 교과목 수강인원



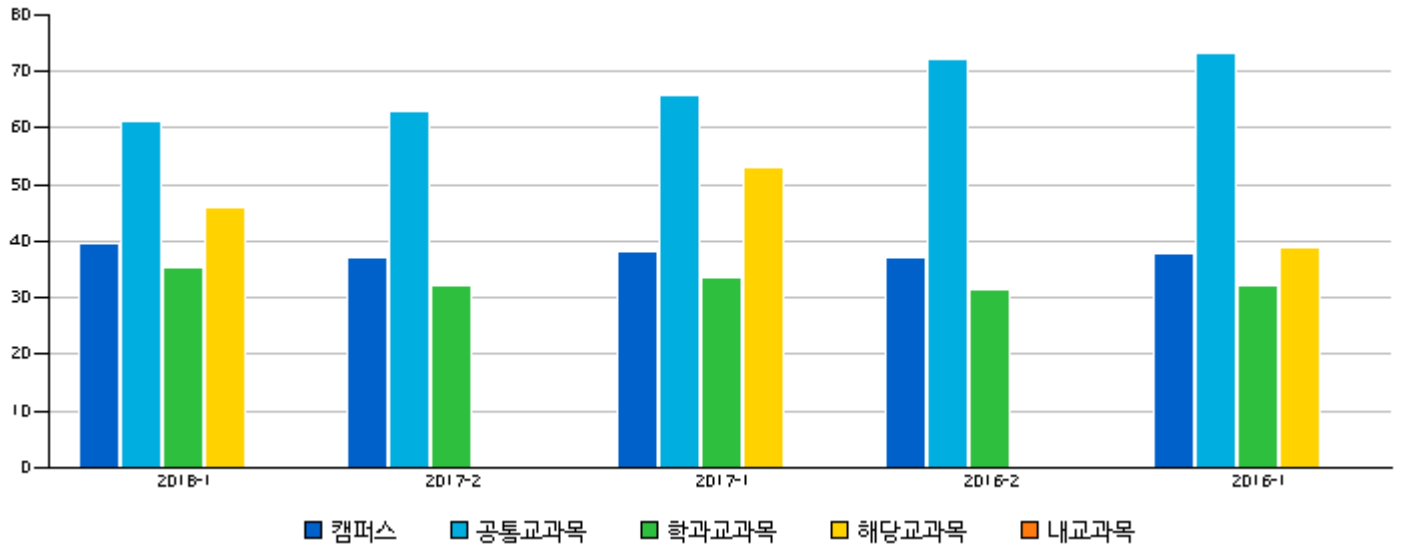
교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	인문.사회	1	1
2021	1	공학	46	41
2022	1	공학	25	22
2023	1	공학	38	30
2024	1	공학	39	37
2025	1	공학	16	0
2025	1	예,체능	1	0



교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

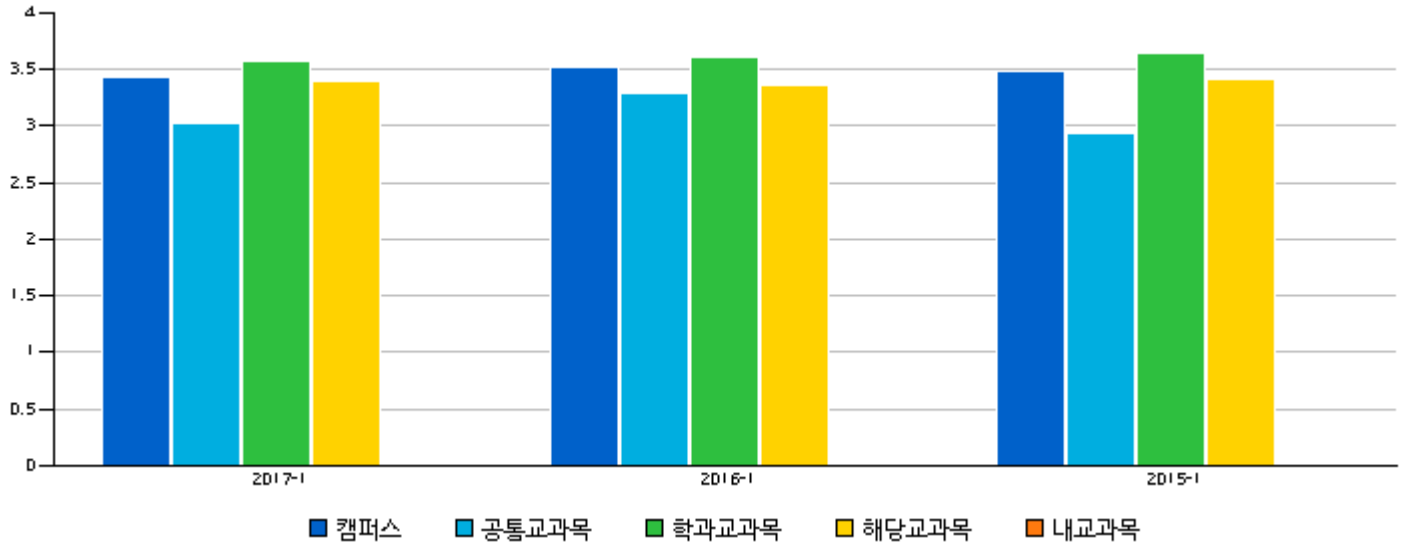
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	46	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	53	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	39	

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

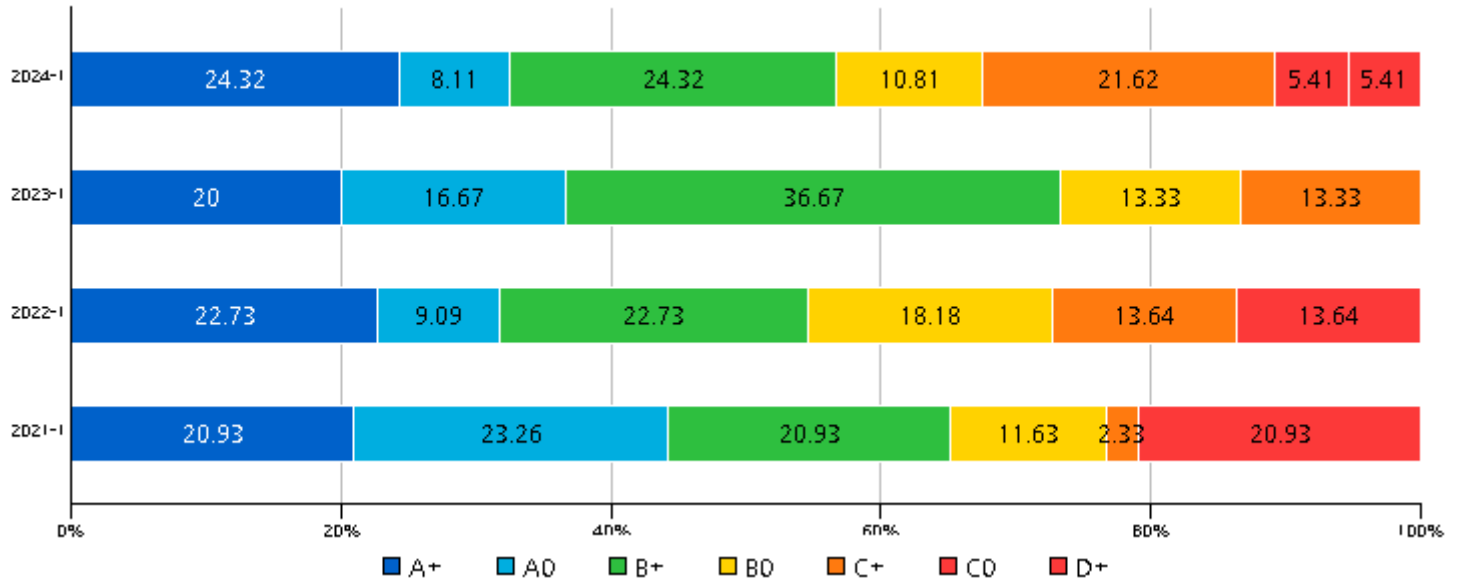
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.39	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.36	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.42	

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

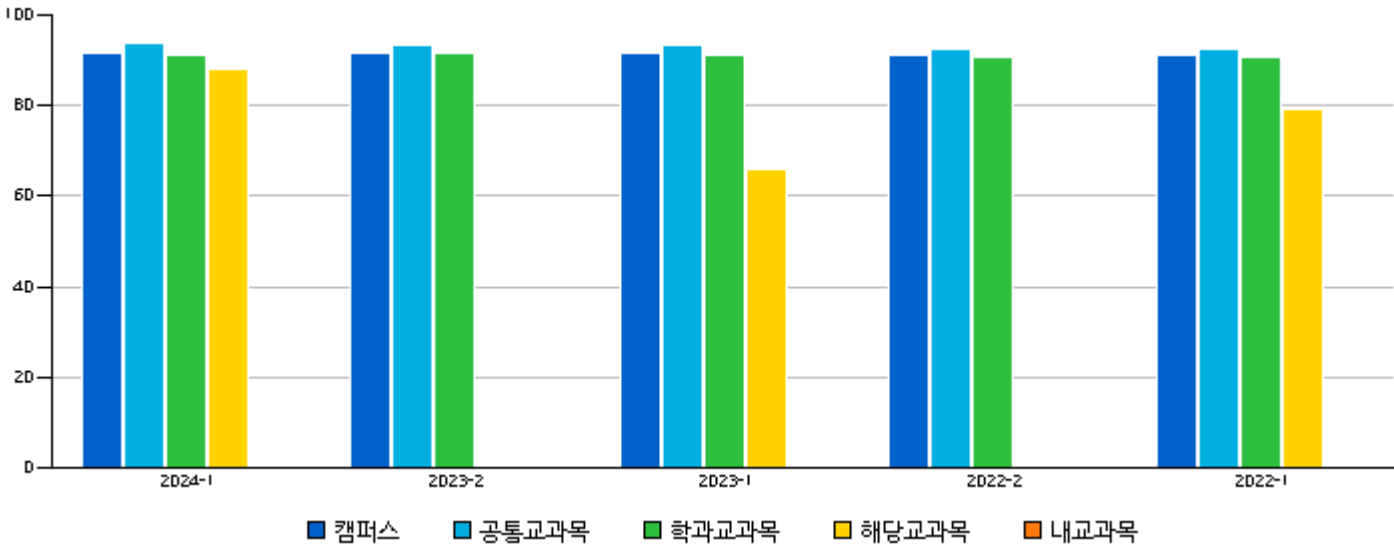
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	9	20.93	2024	1	B0	4	10.81
2021	1	A0	10	23.26	2024	1	C+	8	21.62
2021	1	B+	9	20.93	2024	1	C0	2	5.41
2021	1	B0	5	11.63	2024	1	D+	2	5.41
2021	1	C+	1	2.33					
2021	1	C0	9	20.93					
2022	1	A+	5	22.73					
2022	1	A0	2	9.09					
2022	1	B+	5	22.73					
2022	1	B0	4	18.18					
2022	1	C+	3	13.64					
2022	1	C0	3	13.64					
2023	1	A+	6	20					
2023	1	A0	5	16.67					
2023	1	B+	11	36.67					
2023	1	B0	4	13.33					
2023	1	C+	4	13.33					
2024	1	A+	9	24.32					
2024	1	A0	3	8.11					
2024	1	B+	9	24.32					

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	88	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	66	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	79	

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	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		1점	2점	3점	4점	5점
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

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)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(48)	1강좌(25)	1강좌(38)	1강좌(39)	1강좌(17)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	CIE 369 철근콘크리트 구조 1 철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.	CIE369 Reinforced Concrete Structures 1 From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	CIE 369 철근콘크리트 구조 1 철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.	CIE369 Reinforced Concrete Structures 1 From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>CIE 369 철근콘크리트 구조 1</p> <p>철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.</p>	<p>CIE369 Reinforced Concrete Structures 1</p> <p>From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>CIE 369 철근콘크리트 구조 1</p> <p>철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.</p>	<p>CIE369 Reinforced Concrete Structures 1</p> <p>From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>철근콘크리트구조가 개발된 이래로 이의 사용은 점차 증가하여 현재는 철골조와 더불어 현대 건축물에서 가장 중요한 구조시스템이 되었다. 따라서, 본 교과목에서는 이러한 철근콘크리트 구조의 발전과정, 재료의 특성, 기본 구조이론 및 강도설계법에 따른 각종 구조부재(휨,전단,압축) 등의 설계 방법을 제시함으로써 실제 구조물의 설계를 위한 기초지식을 학습한다.</p> <p>또한, 각종 철근콘크리트부재 설계를 위한 설계 기준의 필요성 및 설계기준의 이해를 돕기 위한 설명이 이루어질 것이다. 이와 함께 현재 실무에 적용되고 있는 구조해석프로그램을 간단히 소개함과 더불어 활용 방법에 대해 학습한다. 철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다</p>	<p>.From this course Reinforced concrete structure is the most important structural system. In this lecture students will study about advance of reinforced concrete as a structural system, characteristics of materials, basic mechanical theory and strength design methods for various members(under flexure, shear and axial load).</p> <p>Design the structural members of reinforced concrete structure, design standards such as KCI and KBC will be introduced. Lastly, structural analysis programs will be introduced which are used in field.students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.</p>	<p>From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	<p>철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방</p>	<p>From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also</p>	

교과목 포트폴리오 (CIE3069 철근콘크리트구조1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		법을 습득하게 된다.	teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	CIE 369 철근콘크리트 구조 1 철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.	CIE369 Reinforced Concrete Structures 1 From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 건축대학 건축공학부 건축공학전공	철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.	CIE369 Reinforced Concrete Structures 1 From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	CIE 369 철근콘크리트 구조 1 철근과 콘크리트의 기본 특성과 역학적 성질을 설명한다. 또한 두 가지 설계방법인 허용응력설계와 극한강도 설계법에 대하여 설명한다. 특히 이 과목에서는 보를 중심으로 기둥, 기초, 일 방향 슬래브에 대하여 해석 및 설계할 수 있는 방법을 습득하게 된다.	CIE369 Reinforced Concrete Structures 1 From this course students will learn how to design structural parts of buildings, such as beams, columns, footings, and slabs, based on allowable stress design for reinforced concrete. This course also teaches students methods for evaluating safety, effectiveness, and serviceability.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.