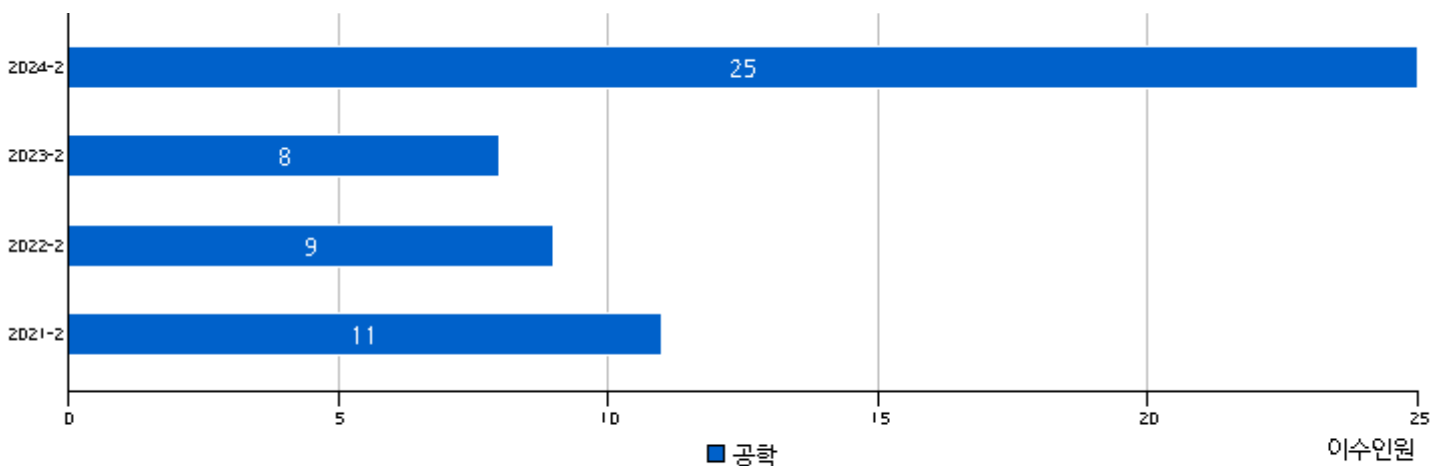
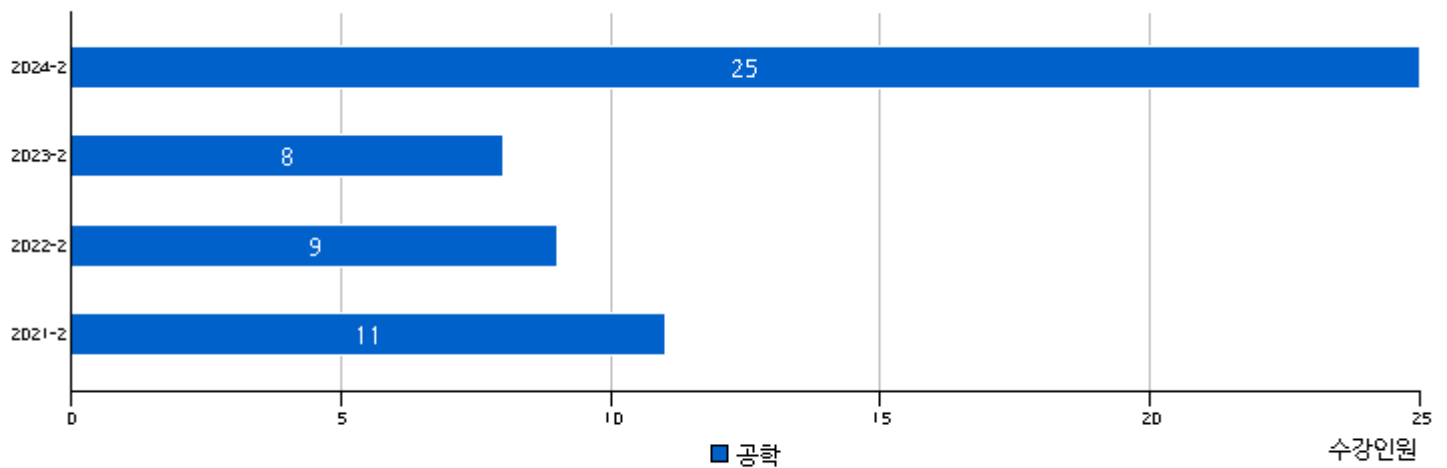
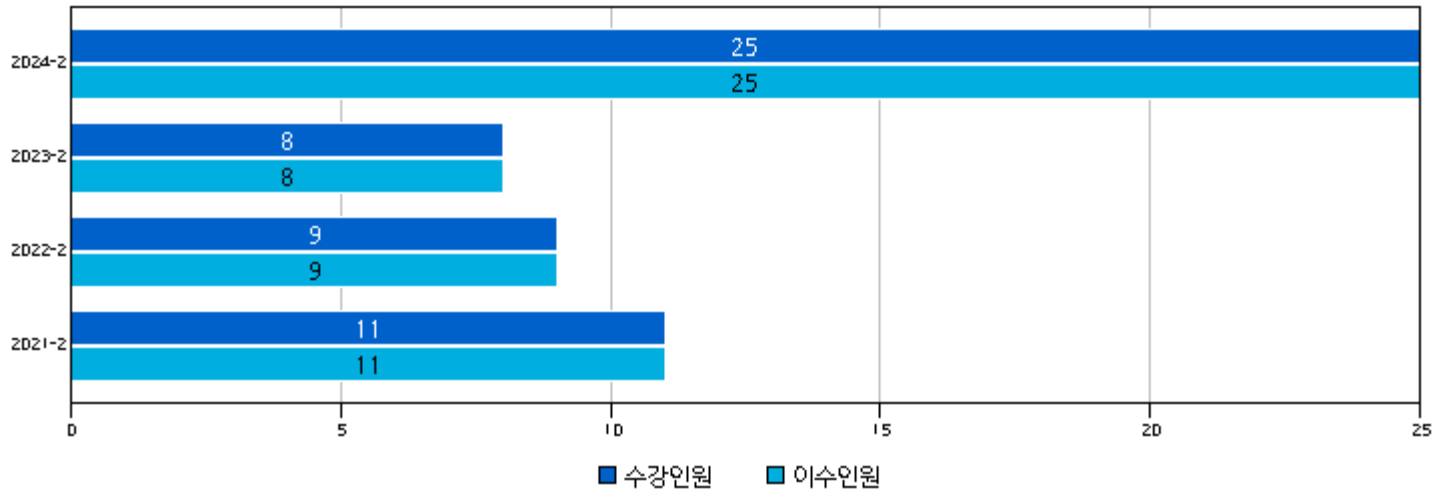


교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

1. 교과목 수강인원



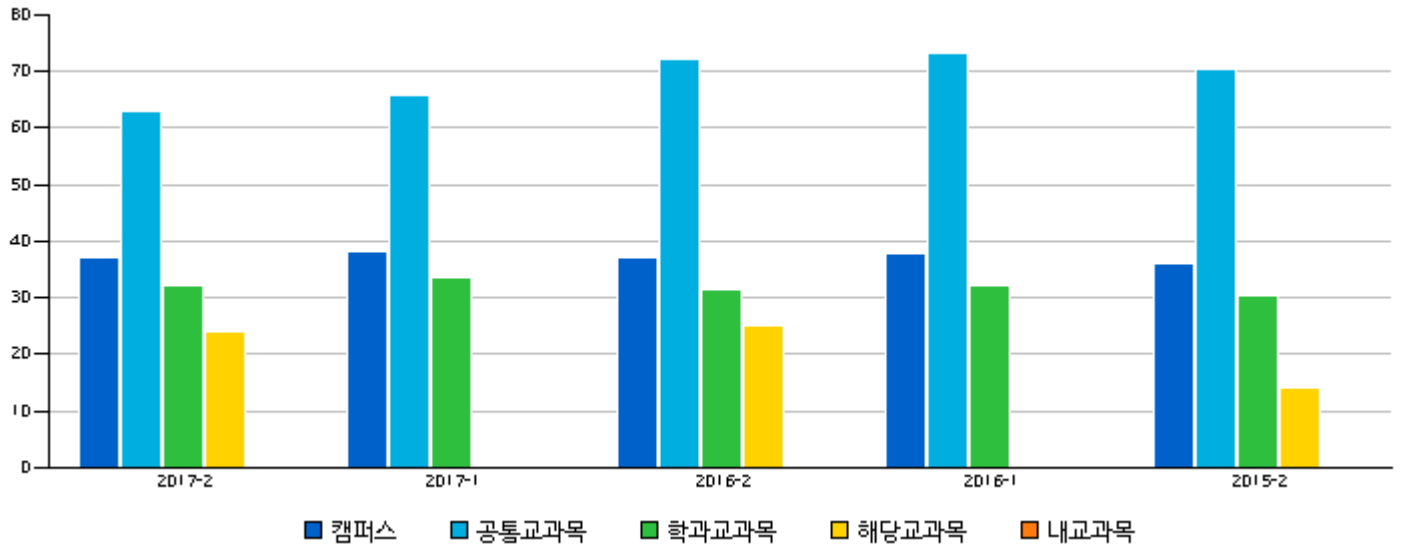
교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	11	11
2022	2	공학	9	9
2023	2	공학	8	8
2024	2	공학	25	25



교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

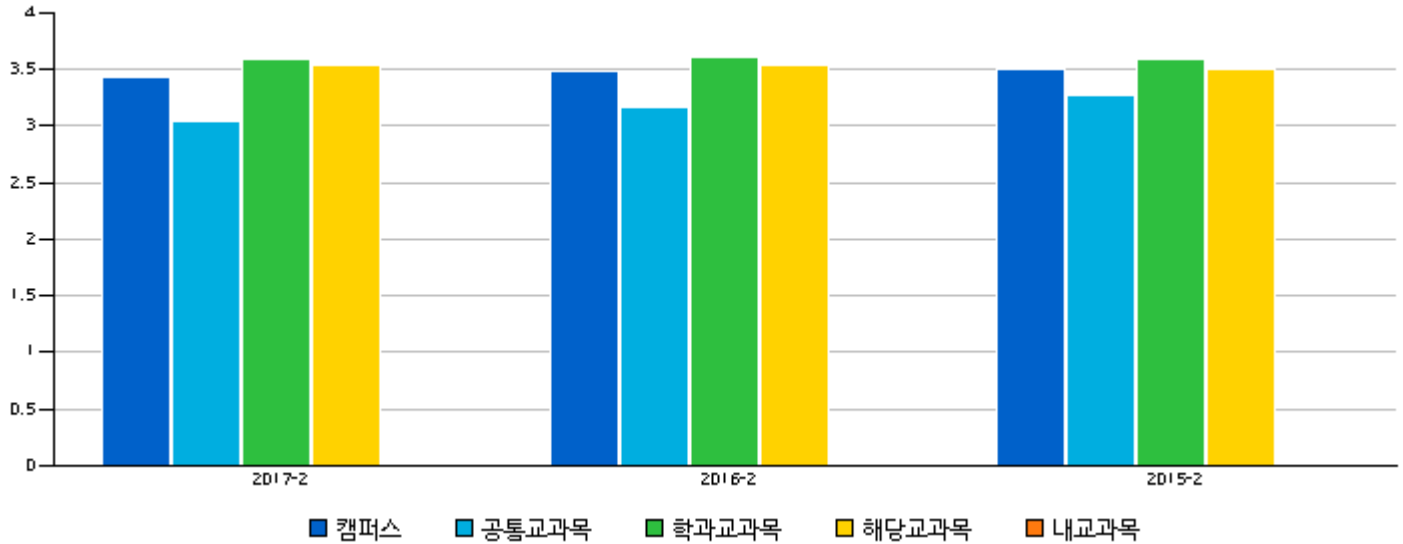
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	24	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	25	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	14	

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

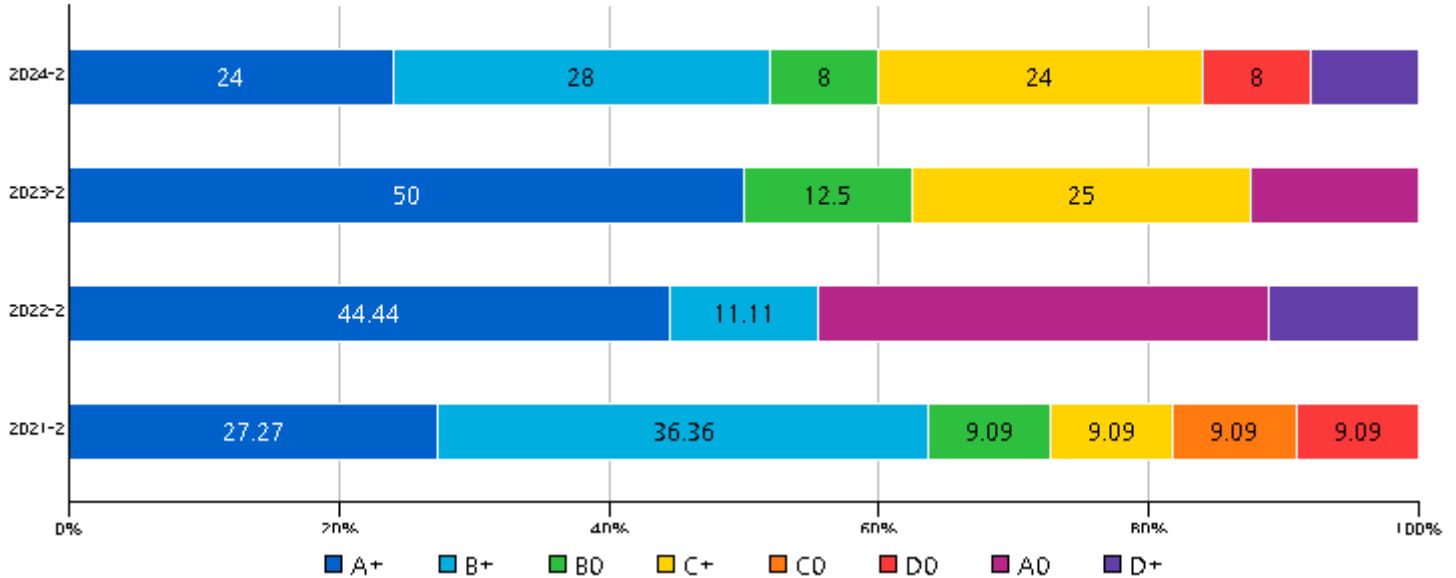
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.54	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.54	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.5	

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

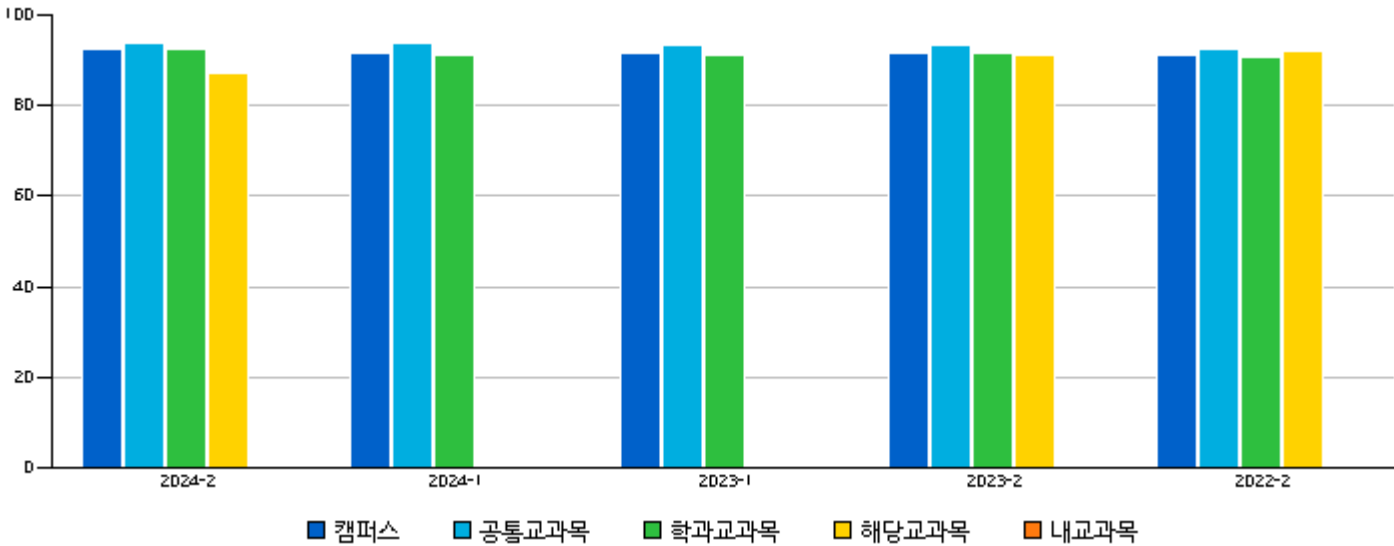
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	3	27.27
2021	2	B+	4	36.36
2021	2	B0	1	9.09
2021	2	C+	1	9.09
2021	2	C0	1	9.09
2021	2	D0	1	9.09
2022	2	A+	4	44.44
2022	2	A0	3	33.33
2022	2	B+	1	11.11
2022	2	D+	1	11.11
2023	2	A+	4	50
2023	2	A0	1	12.5
2023	2	B0	1	12.5
2023	2	C+	2	25
2024	2	A+	6	24
2024	2	B+	7	28
2024	2	B0	2	8
2024	2	C+	6	24
2024	2	D+	2	8
2024	2	D0	2	8

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	87	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	91	
2022	2	90.98	92.48	90.7	92	

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(11)	1강좌(9)	1강좌(8)	1강좌(25)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과과목에서는 철근콘크리트구조 I 에서 다루지 않은 부재인 이방향슬래브(two way slab)와 장주 (long column)에 대한 해석과 부재설계를 다룰 것이다. 또한 I과 II에서 습득한 부재설계 방법을 기초로 전체 건물설계 방법을 습득하게 된다. 특히 이방향 부재인 슬래브의 역학적 거동 및 해석 과 설계 방법을 습득하게 될 것이고 장주부분에서는 단주와의 차이점과 장주에서 발생하는 이차효과를 고려하는 해석법 (2nd order analysis) 을 습득한다.	Analyze two way slab and long column and learn 2nd order analysis	철근콘크리트 구조의 전반적인 이해
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과과목에서는 철근콘크리트구조 I 에서 다루지 않은 부재인 이방향슬래브(two way slab)와 장주 (long column)에 대한 해석과 부재설계를 다룰 것이다. 또한 I과 II에서 습득한 부재설계 방법을 기초로 전체 건물설계 방법을 습득하게 된다. 특히 이방향 부재인 슬래브의 역학적 거동 및 해석 과 설계 방법을 습득하게 될 것이고 장주부분에서는 단주와의 차이점과 장주에서 발생하는 이차효과를 고려하는 해석법	Analyze two way slab and long column and learn 2nd order analysis	철근콘크리트 구조의 전반적인 이해

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		(2nd order analysis) 을 습득한다.		
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과과목에서는 철근콘크리트구조 I 에서 다루지 않은 부재인 이방향슬래브(two way slab)와 장주 (long column)에 대한 해석과 부재설계를 다룰 것이다. 또한 I과 II에서 습득한 부재설계 방법을 기초로 전체 건물설계 방법을 습득하게 된다. 특히 이방향 부재인 슬래브의 역학적 거동 및 해석 과 설계 방법을 습득하게 될 것이고 장주부분에서는 단주와의 차이점과 장주에서 발생하는 이차효과를 고려하는 해석법 (2nd order analysis) 을 습득한다.	Analyze two way slab and long column and learn 2nd order analysis	철근콘크리트 구조의 전반적인 이해
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과과목에서는 철근콘크리트구조 I 에서 다루지 않은 부재인 이방향슬래브(two way slab)와 장주 (long column)에 대한 해석과 부재설계를 다룰 것이다. 또한 I과 II에서 습득한 부재설계 방법을 기초로 전체 건물설계 방법을 습득하게 된다. 특히 이방향 부재인 슬래브의 역학적 거동 및 해석 과 설계 방법을 습득하게 될 것이고 장주부분에서는 단주와의 차이점과 장주에서 발생하는 이차효과를 고려하는 해석법 (2nd order analysis) 을 습득한다.	Analyze two way slab and long column and learn 2nd order analysis	철근콘크리트 구조의 전반적인 이해
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과과목에서는 철근콘크리트구조 I 에서 다루지 않은 부재인 이방향슬래브(two way slab)와 장주 (long column)에 대한 해석과 부재설계를 다룰 것이다. 또한 I과 II에서 습득한 부재설계 방법을 기초로 전체 건물설계 방법을 습득하게 된다. 특히 이방향 부재인 슬래브의 역학적 거동 및 해석 과 설계 방법을 습득하게 될 것이고 장주부분에서는 단주와의 차이점과 장주에서 발생하는 이차효과를 고려하는 해석법 (2nd order analysis) 을 습득한다.	This course contains the theory and design method of RC two way slabs, long columns. Analyze two way slab and long column and learn 2nd order analysis	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	철근콘크리트 1의 연속 과목으로 이방향 슬래브 및 장주 의 거동의 해석 및 설계에 대해서 배우게 된다. 특히 2방향 슬래브의 모델링 방법, 해석방법에 대해서 집중적으로 배우게 되며 RC 기둥의 장주효과를 구조설계에 반영하는 방법에 대해서도 개념적인 접근을 하게된다. 또한 상용 구조설계 프로그램을 이용한 구조설계를 통해 실무에 적용할수 있는 능력을 키울 수 있다. 학생이 구조역학 그리고 재료역학에 기본지식을 가지고 있다면 해당 교과목의 이해에 도움이 될 수 있다.	This course deals with the theory of ultimate strength design under the knowledge of working stress design, which is covered in Reinforced Concrete Structures 1. Students will learn the design method of bending, shear, and compressive member based on ultimate strength design, deflection, and the bond between concrete and steel bars. They will gain fundamental knowledge for the design of actual structures.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	철근콘크리트 1의 연속 과목으로 이방향 슬래브 및 장주 의 거동의 해석 및 설계에 대해서 배우게 된다. 특히 2방향 슬래브의 모델링 방법, 해석방법에 대해서 집중적으로 배우게 되며 RC 기둥의 장주효과를 구조설계에 반영하는 방법에 대해서도 개념적인 접근을 하게된다. 또한 상용 구조설계 프로그램을 이용한 구조설계를 통해 실무에 적용할수 있는 능력을 키울 수 있다. 학생이 구조역학 그리고 재료역학에 기본지식을 가지고 있다면 해당 교과목의 이해에 도움이 될 수 있다.	This course deals with the theory of ultimate strength design under the knowledge of working stress design, which is covered in Reinforced Concrete Structures 1. Students will learn the design method of bending, shear, and compressive member based on ultimate strength design, deflection, and the bond between concrete and steel bars. They will gain fundamental knowledge for the design of actual structures.	

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	CIE 370 철근콘크리트구조 2 철근콘크리트의 연속과목으로 이방향 슬래브, 장주, 처짐과 균열 등에 대한 해석, 설계, 제어방 법 등을 이해하도록 한다.	CIE370 Reinforced Concrete Structures 2 This course deals with the theory of ultimate strength design under the knowledge of working stress design, which is covered in Reinforced Concrete Structures 1. Students will learn the design method of bending, shear, and compressive member based on ultimate strength design, deflection, and the bond between concrete and steel bars. They will gain fundamental knowledge for the design of actual structures.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 건축대학 건축공학부 건 축공학전공	CIE 370 철근콘크리트구조 2 철근콘크리트의 연속과목으로 이방향 슬래브, 장주, 처짐과 균열 등에 대한 해석, 설계, 제어방 법 등을 이해하도록 한다.	CIE370 Reinforced Concrete Structures 2 This course deals with the theory of ultimate strength design under the knowledge of working stress design, which is covered in Reinforced Concrete Structures 1. Students will learn the design method of bending, shear, and compressive member based on ultimate strength design, deflection, and the bond between concrete and steel bars. They will gain fundamental knowledge for the design of actual structures.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 건축대학 건축공학부	CIE 370 철근콘크리트구조 2 철근콘크리트의 연속과목으로 이방향 슬래브, 장주, 처짐과 균열 등에 대한 해석, 설계, 제어방 법 등을 이해하도록 한다.	CIE370 Reinforced Concrete Structures 2 This course deals with the theory of ultimate strength design under the knowledge of working stress design, which is covered in Reinforced Concrete Structures 1. Students will learn the design method of bending, shear, and compressive member based on ultimate strength design, deflection, and the bond between concrete and steel bars. They will gain fundamental knowledge for the design of actual structures.	

교과목 포트폴리오 (CIE3070 철근콘크리트구조2)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

