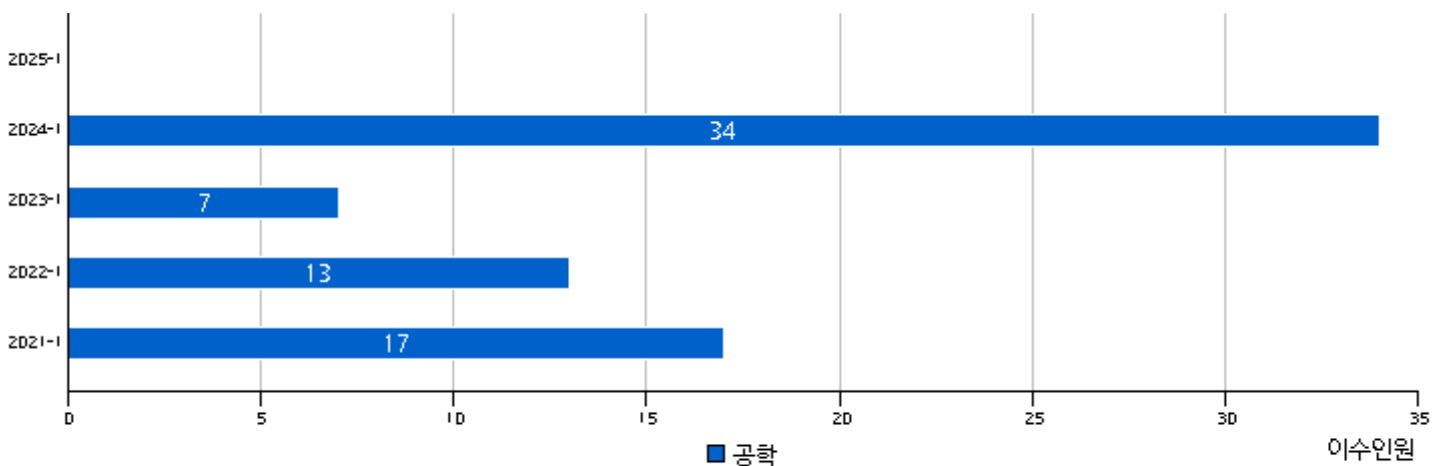
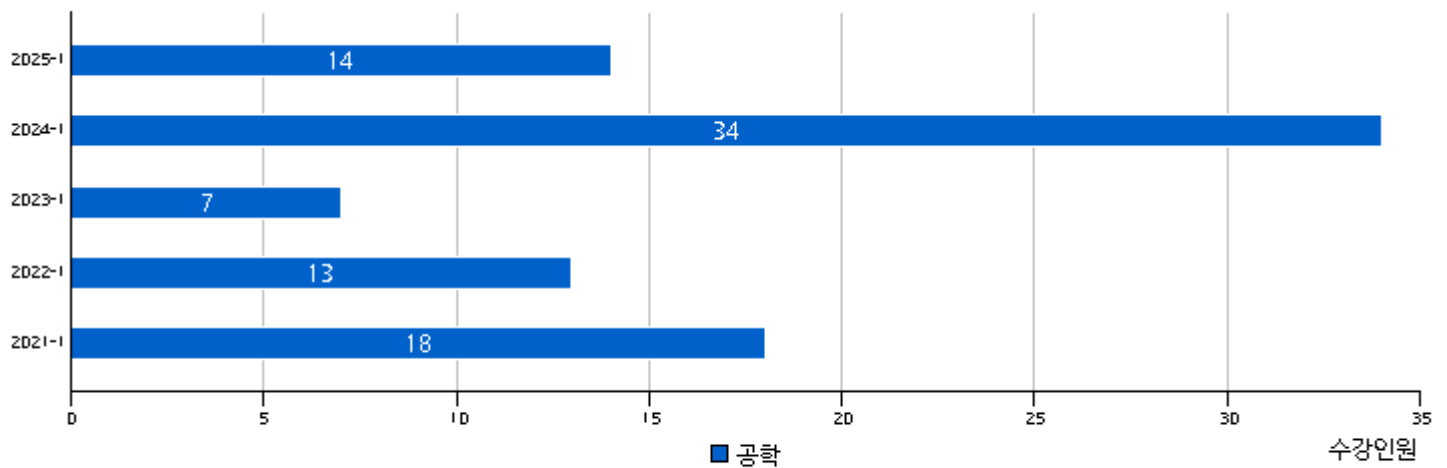
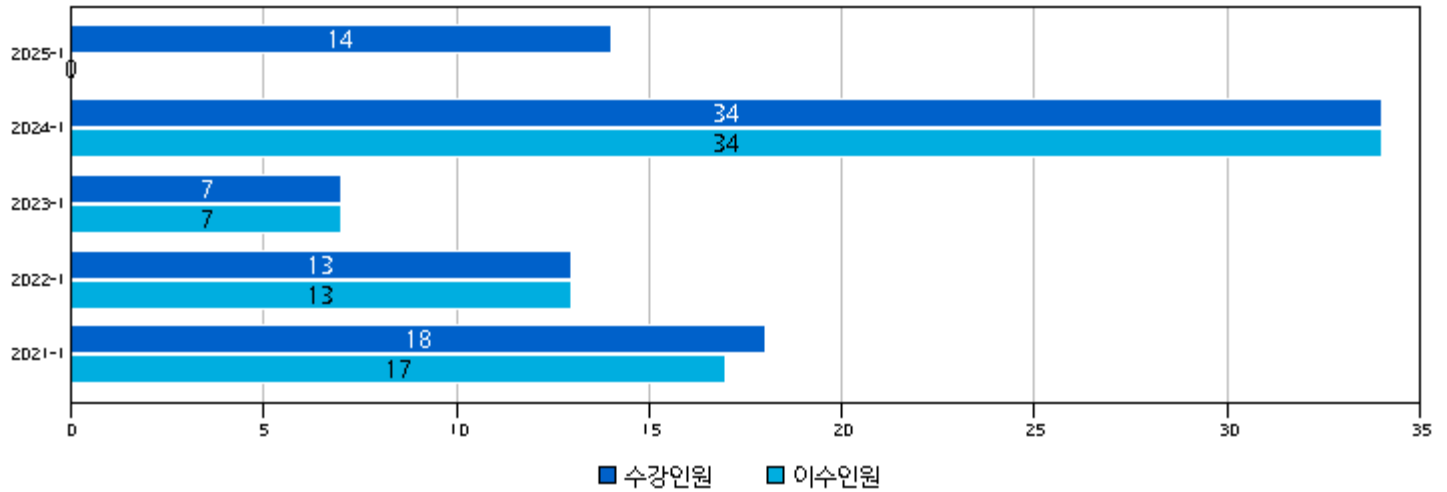


교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

1. 교과목 수강인원



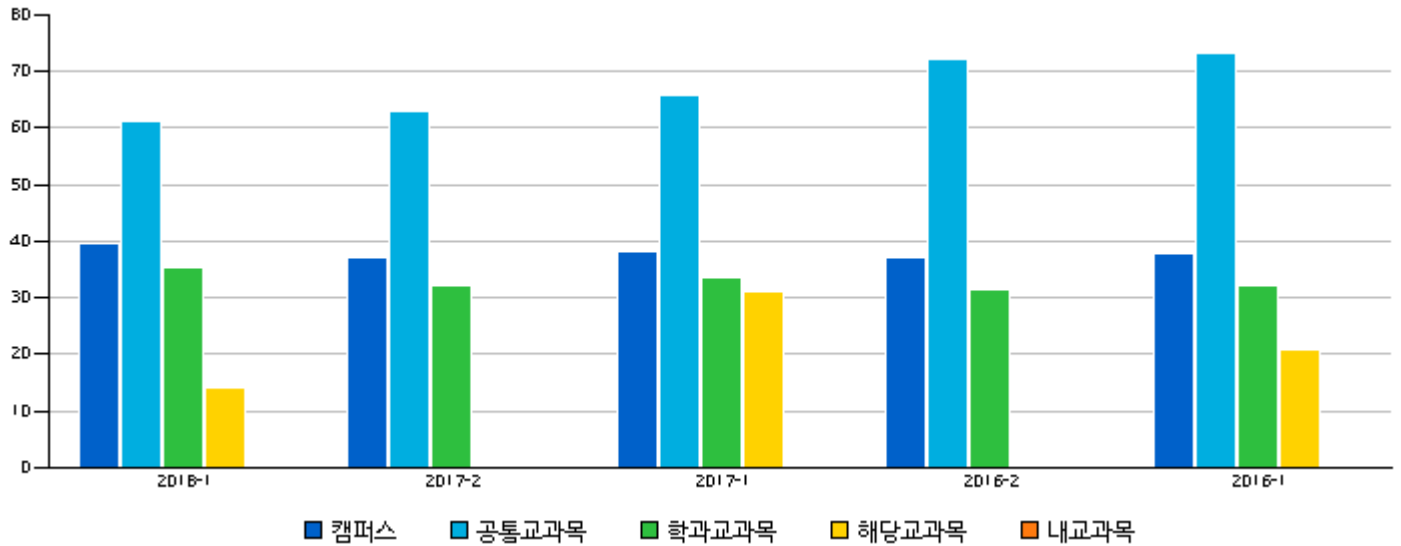
교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	18	17
2022	1	공학	13	13
2023	1	공학	7	7
2024	1	공학	34	34
2025	1	공학	14	0



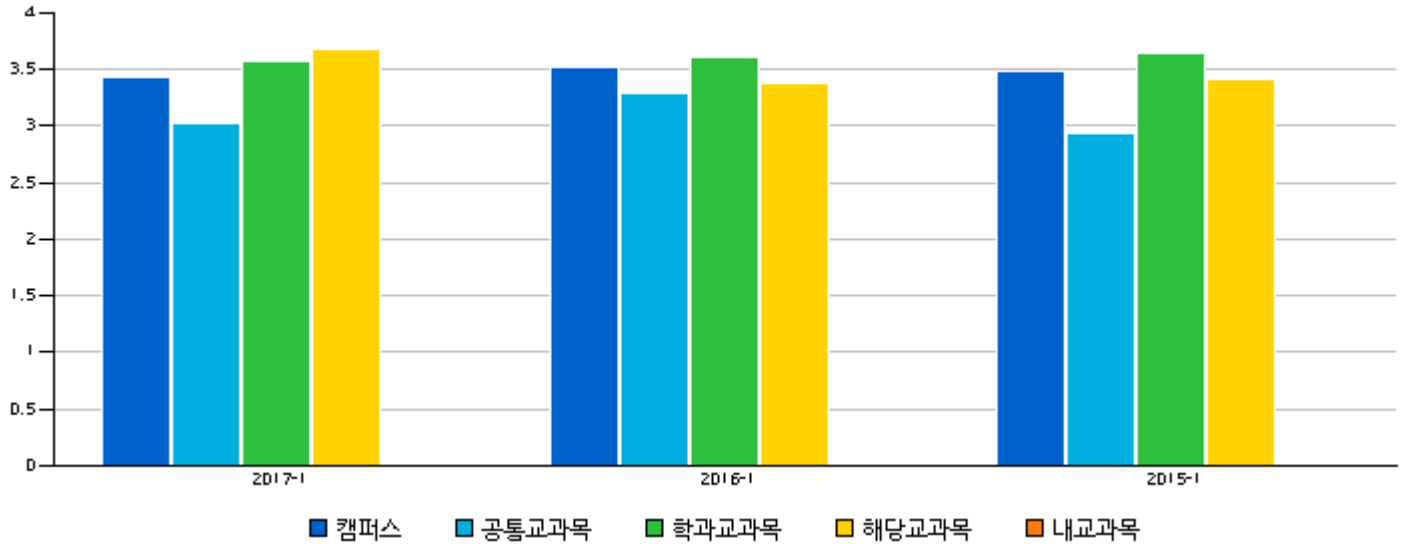
교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

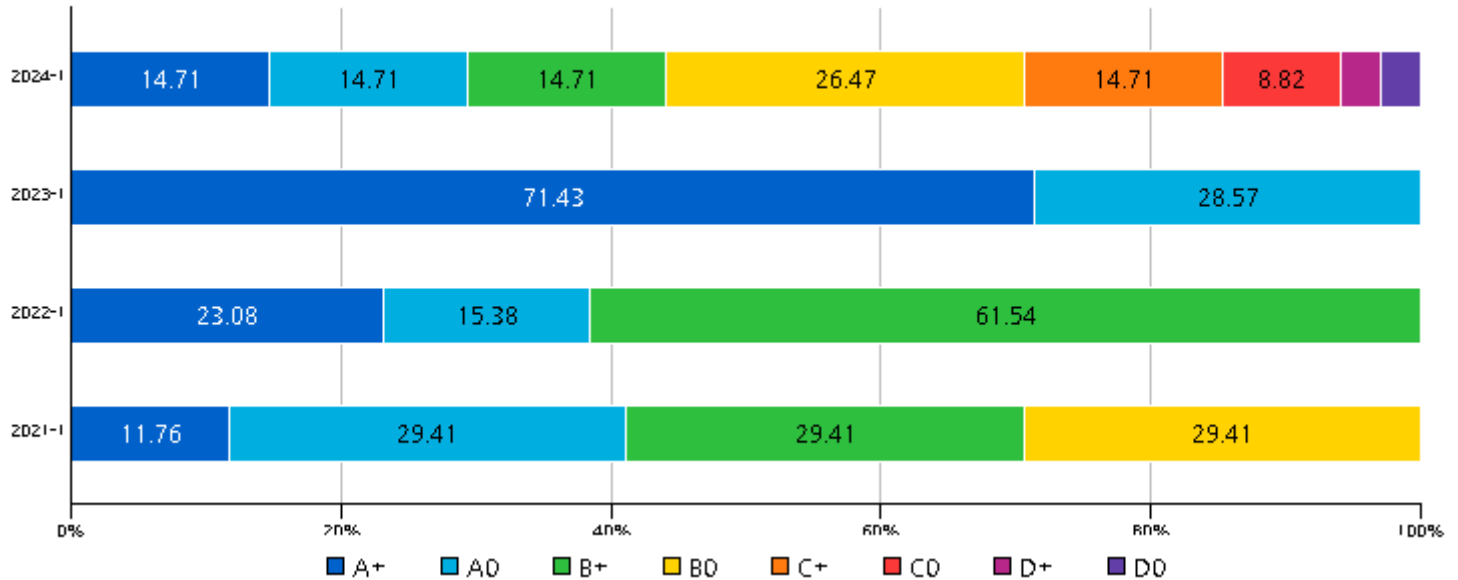
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.69	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.38	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.41	

교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

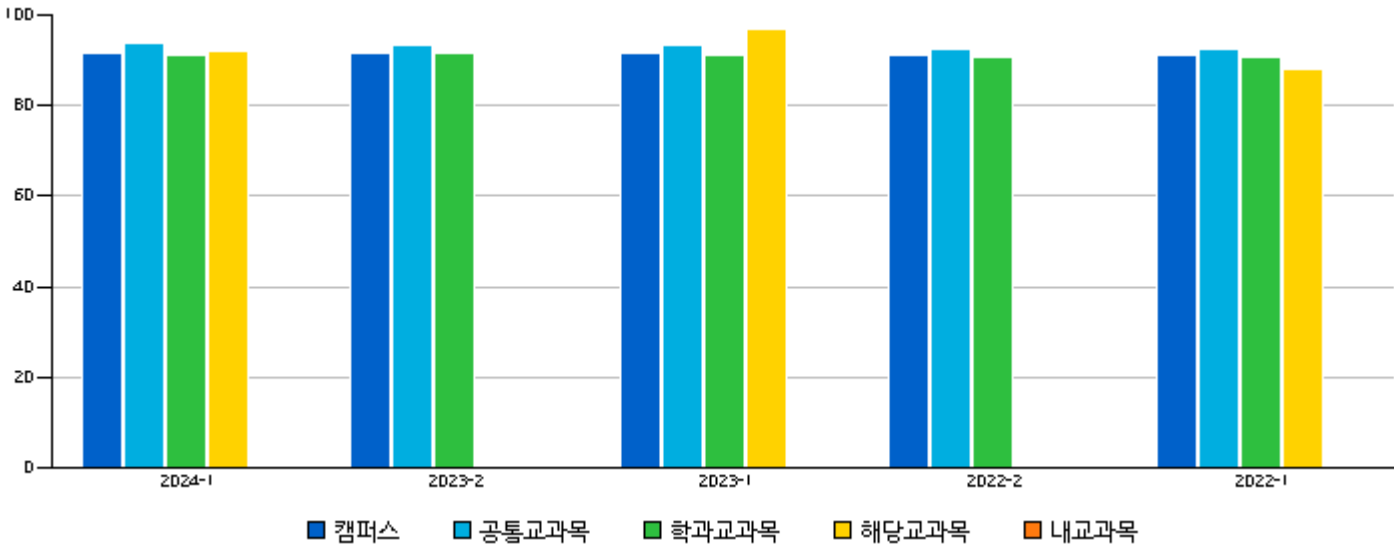
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	2	11.76
2021	1	A0	5	29.41
2021	1	B+	5	29.41
2021	1	B0	5	29.41
2022	1	A+	3	23.08
2022	1	A0	2	15.38
2022	1	B+	8	61.54
2023	1	A+	5	71.43
2023	1	A0	2	28.57
2024	1	A+	5	14.71
2024	1	A0	5	14.71
2024	1	B+	5	14.71
2024	1	B0	9	26.47
2024	1	C+	5	14.71
2024	1	C0	3	8.82
2024	1	D+	1	2.94
2024	1	D0	1	2.94

교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	92	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	97	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	88	

교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 치않 다	그렇 치않 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
건설환경공학과	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(18)	1강좌(13)	1강좌(7)	1강좌(34)	1강좌(14)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joints, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members,	

교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	joins, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joins, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joins, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joins, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학과 토목공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joins, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for	

교과목 포트폴리오 (CIE4044 강구조설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	element and system design.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학교 도시건설환경 공학과 토목 공학과	고체역학과 구조역학의 이론을 바탕으로 강부재와 강구조물의 설계방법을 학습하는데 필요한 기본적인 설계개념과 설계기준을 배운다. 볼트나 용접으로 연결한 인장부재의 연결방법을 배우고, 축하중을 받는 기둥과 휨을 받는 보의 거동과 설계방법을 배운 후, 보-기둥과 골조의 안정성 문제를 다룬다. 강부재의 단순연결과 편심연결의 설계를 다양한 예제로서 학습한다. 이와 같이 강부재의 설계방법을 배운 후, 판형교의 기본적인 거동을 이해하고 실제 예제를 통해 해석과 설계를 배운다. 또한 강과 콘크리트를 사용한 합성보와 합성기둥의 거동과 설계방법을 학습한다.	Objective is to develop a solid background in the design principles of steel structures. Emphasis on contemporary design methods using load and resistance factor design. Includes design of structural members, joints, connections, and structural systems. Structural analysis procedures for stability and limit states. Computer methods for element and system design.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.