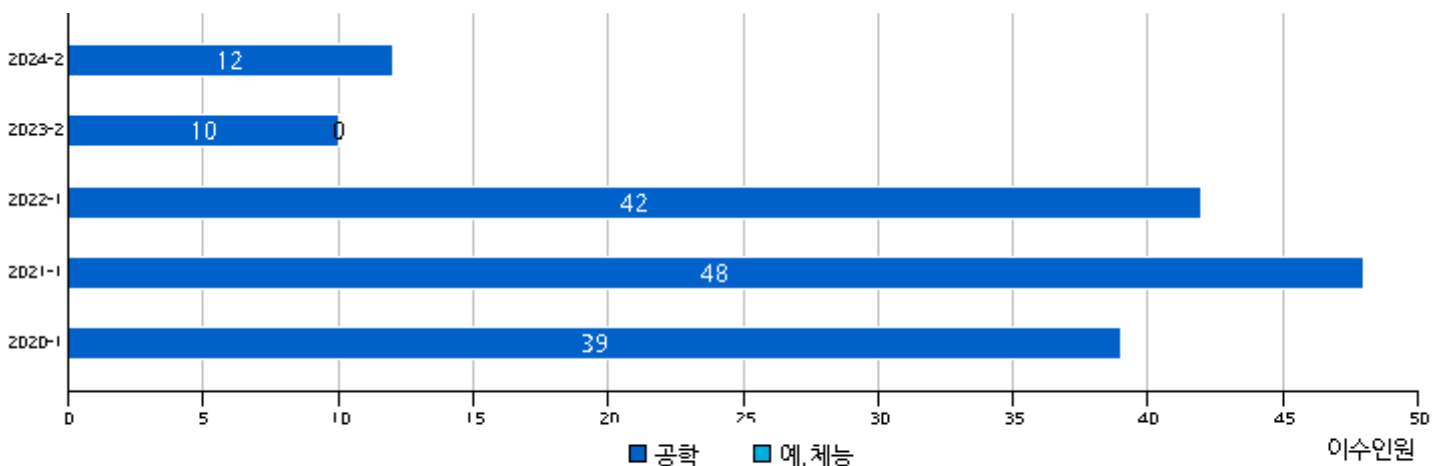
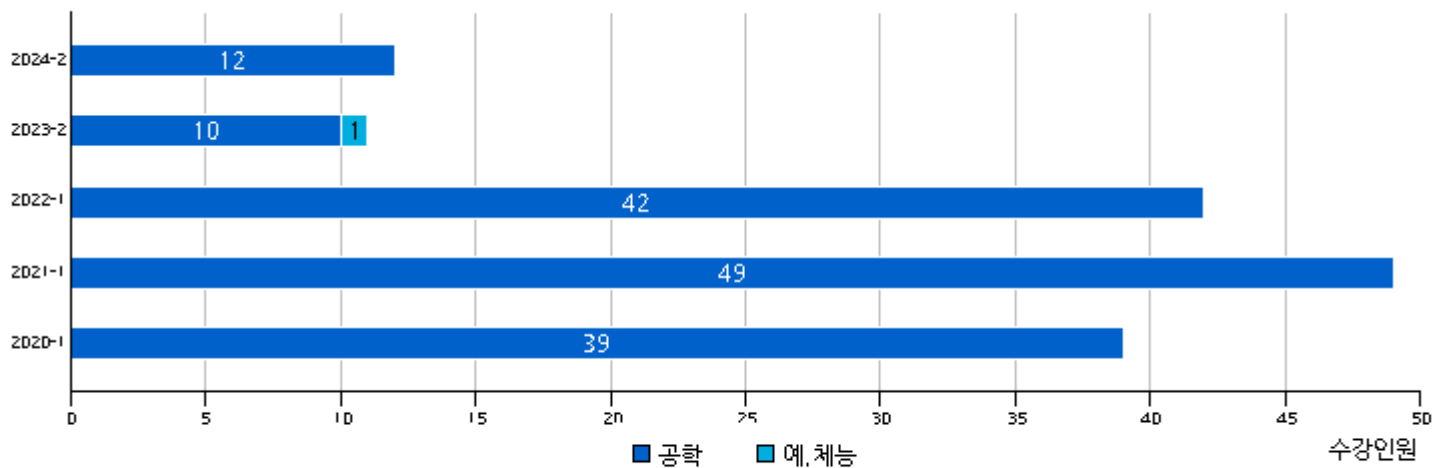
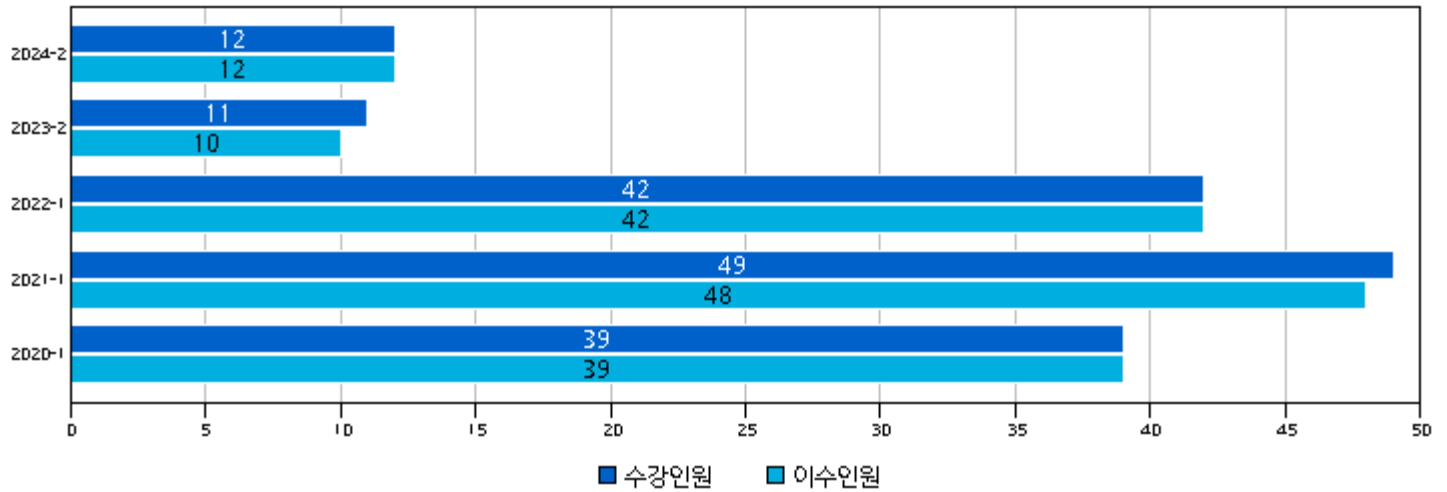


교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

1. 교과목 수강인원



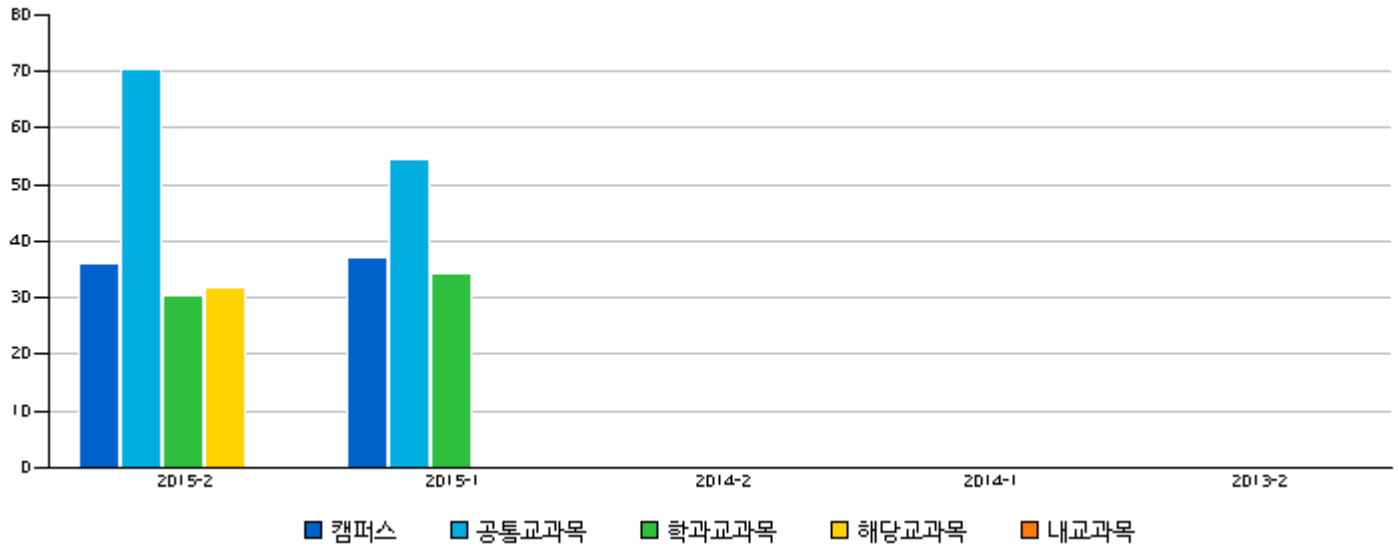
교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	공학	39	39
2021	1	공학	49	48
2022	1	공학	42	42
2023	2	공학	10	10
2023	2	예,체능	1	0
2024	2	공학	12	12



교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

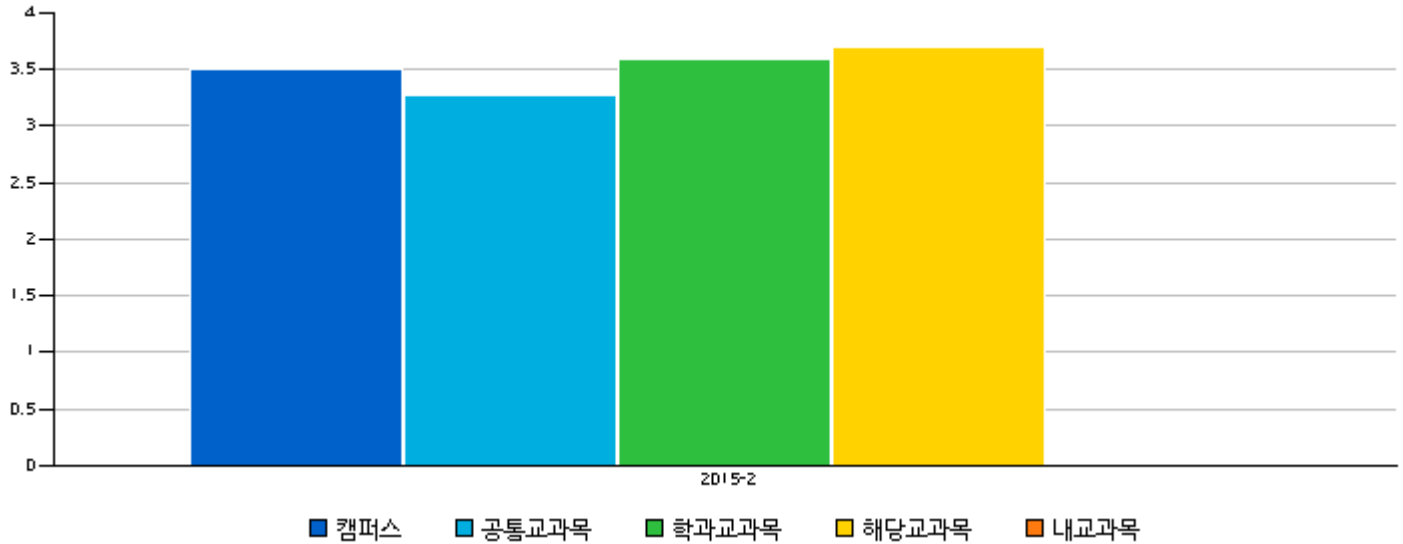
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	36.28	70.35	30.36	32	
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					
2014	1					
2013	2					

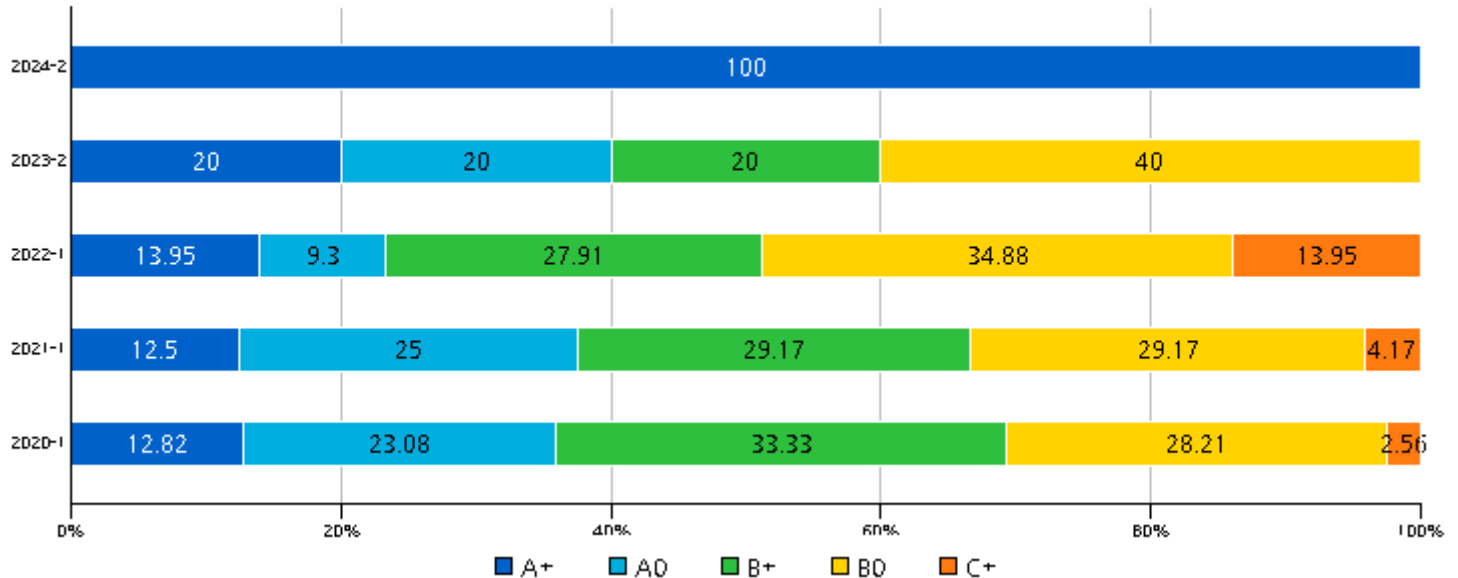
교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

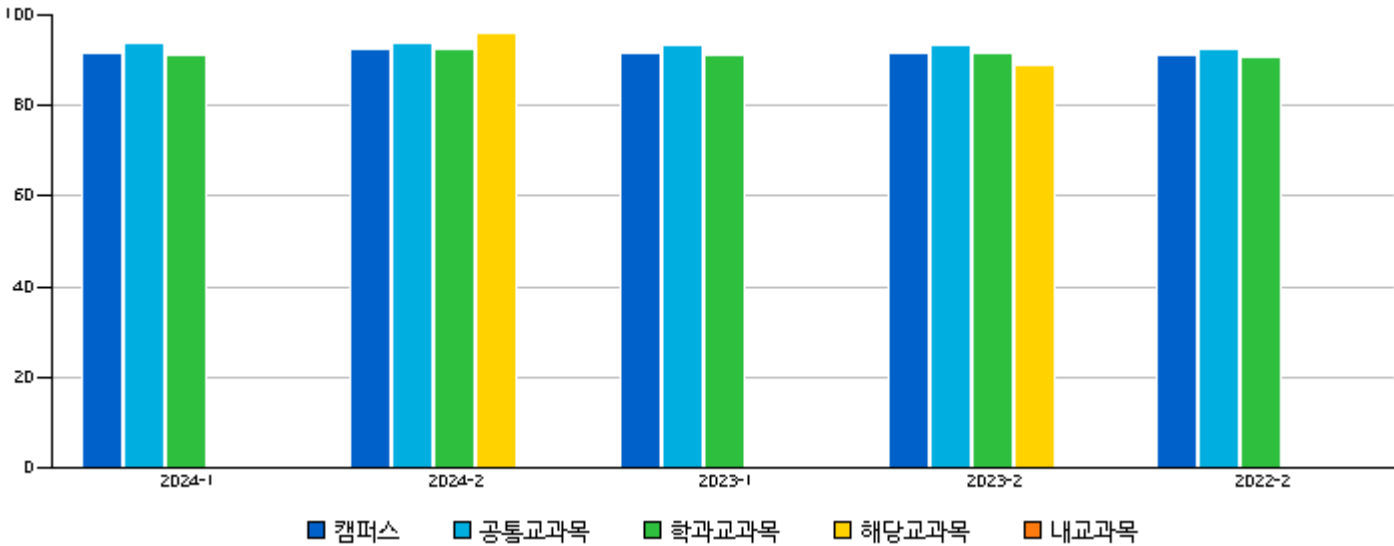
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	5	12.82
2020	1	A0	9	23.08
2020	1	B+	13	33.33
2020	1	B0	11	28.21
2020	1	C+	1	2.56
2021	1	A+	6	12.5
2021	1	A0	12	25
2021	1	B+	14	29.17
2021	1	B0	14	29.17
2021	1	C+	2	4.17
2022	1	A+	6	13.95
2022	1	A0	4	9.3
2022	1	B+	12	27.91
2022	1	B0	15	34.88
2022	1	C+	6	13.95
2023	2	A+	2	20
2023	2	A0	2	20
2023	2	B+	2	20
2023	2	B0	4	40
2024	2	A+	12	100

교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	96	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	89	
2022	2	90.98	92.48	90.7		

교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:	차이	평균	차이	평균							

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2024/2	2023/2	2022/1	2021/1	2020/1
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2021/1	2022/1	2023/2	2024/2
일반	1강좌(39)	1강좌(49)	1강좌(43)	0강좌(0)	1강좌(12)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(11)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	유체역학, 수리학, 수문학에 기초를 두고 각종 수공구조물을 설계하기 위하여 설계강우량과 설계홍수량을 결정하는 방법, 이에 근거한 수공구조물의 규모결정을 포함하여 수공구조물의 시설기준에 맞추어 구조물의 구조적 안정성과 수리적 안정성을 검토하는 방법을 강의하고 수공구조물의 설계를 실습한다. 관련 수공구조물로는 댐, 하천제방, 감세공 및 각종 하천공학물이 있다.	The course deals the application of hydraulics and hydrology in design of hydraulic structures such as levee, spillways, inland waterways, open channels, weirs and culverts. The course also covers to determine the design flood due to the design precipitation.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	유체역학, 수리학, 수문학에 기초를 두고 각종 수공구조물을 설계하기 위하여 설계강우량과 설계홍수량을 결정하는 방법, 이에 근거한 수공구조물의 규모결정을 포함하여 수공구조물의 시설기준에 맞추어 구조물의 구조적 안정성과 수리적 안정성을 검토하는 방법을 강의하고 수공구조물의 설계를 실습한다. 관련 수공구조물로는 댐, 하천제방, 감세공 및 각종 하천공학물이 있다.	The course deals the application of hydraulics and hydrology in design of hydraulic structures such as levee, spillways, inland waterways, open channels, weirs and culverts. The course also covers to determine the design flood due to the design precipitation.	

교과목 포트폴리오 (CIE4047 수공구조물설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		이 있다.		
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	유체역학, 수리학, 수문학에 기초를 두고 각종 수공구조물을 설계하기 위하여 설계강우량과 설계홍수량을 결정하는 방법, 이에 근거한 수공구조물의 규모결정을 포함하여 수공구조물의 시설기준에 맞추어 구조물의 구조적 안정성과 수리적 안정성을 검토하는 방법을 강의하고 수공구조물의 설계를 실습한다. 관련 수공구조물로는 댐, 하천제방, 감세공 및 각종 하천공학물이 있다.	The course deals the application of hydraulics and hydrology in design of hydraulic structures such as levee, spillways, inland waterways, open channels, weirs and culverts. The course also covers to determine the design flood due to the design precipitation.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학과 토목공학과	유체역학, 수리학, 수문학에 기초를 두고 각종 수공구조물을 설계하기 위하여 설계강우량과 설계홍수량을 결정하는 방법, 이에 근거한 수공구조물의 규모결정을 포함하여 수공구조물의 시설기준에 맞추어 구조물의 구조적 안정성과 수리적 안정성을 검토하는 방법을 강의하고 수공구조물의 설계를 실습한다. 관련 수공구조물로는 댐, 하천제방, 감세공 및 각종 하천공학물이 있다.	The course deals the application of hydraulics and hydrology in design of hydraulic structures such as levee, spillways, inland waterways, open channels, weirs and culverts. The course also covers to determine the design flood due to the design precipitation.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.