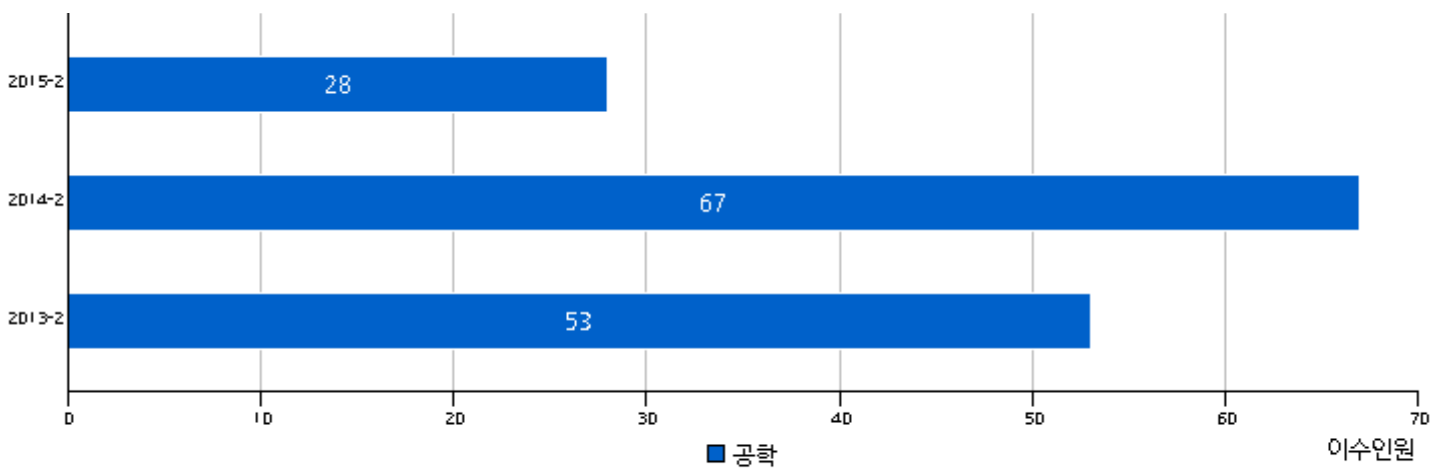
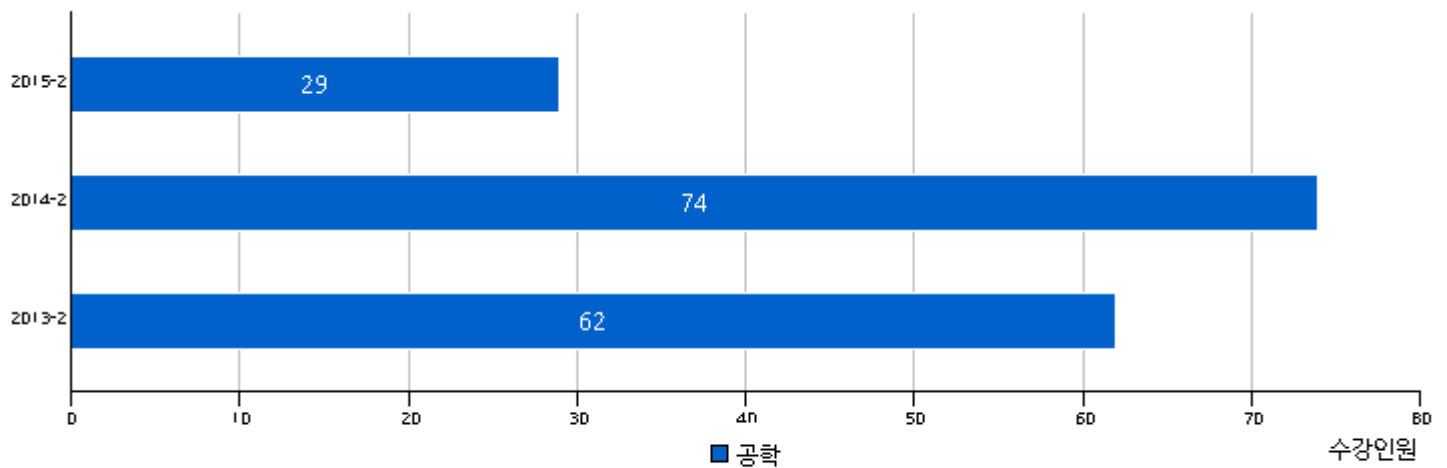
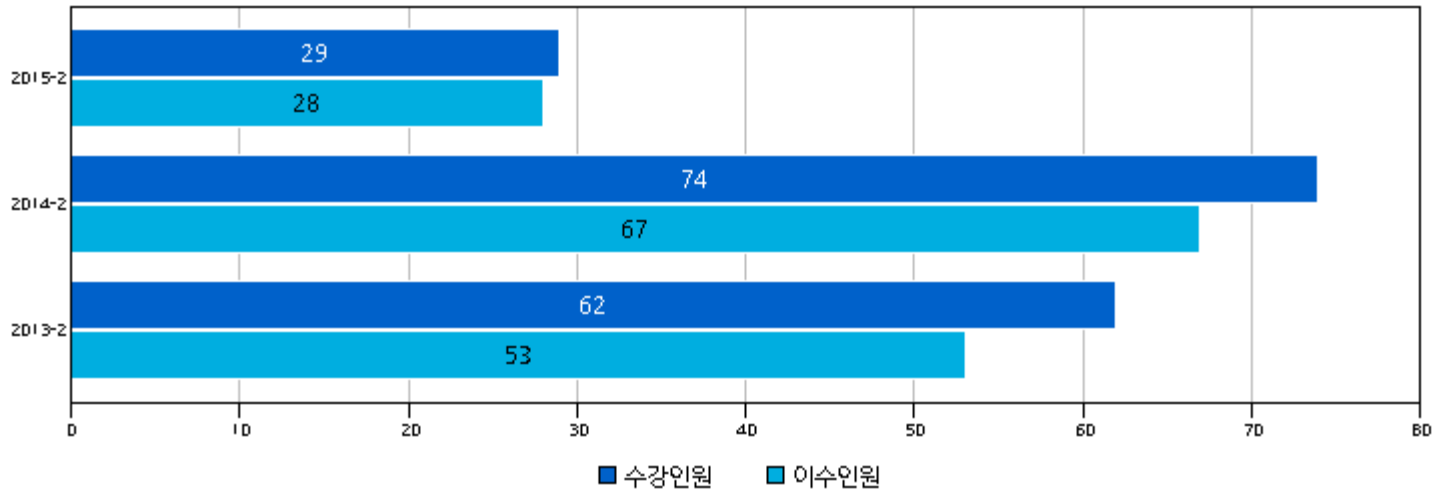


교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

1. 교과목 수강인원



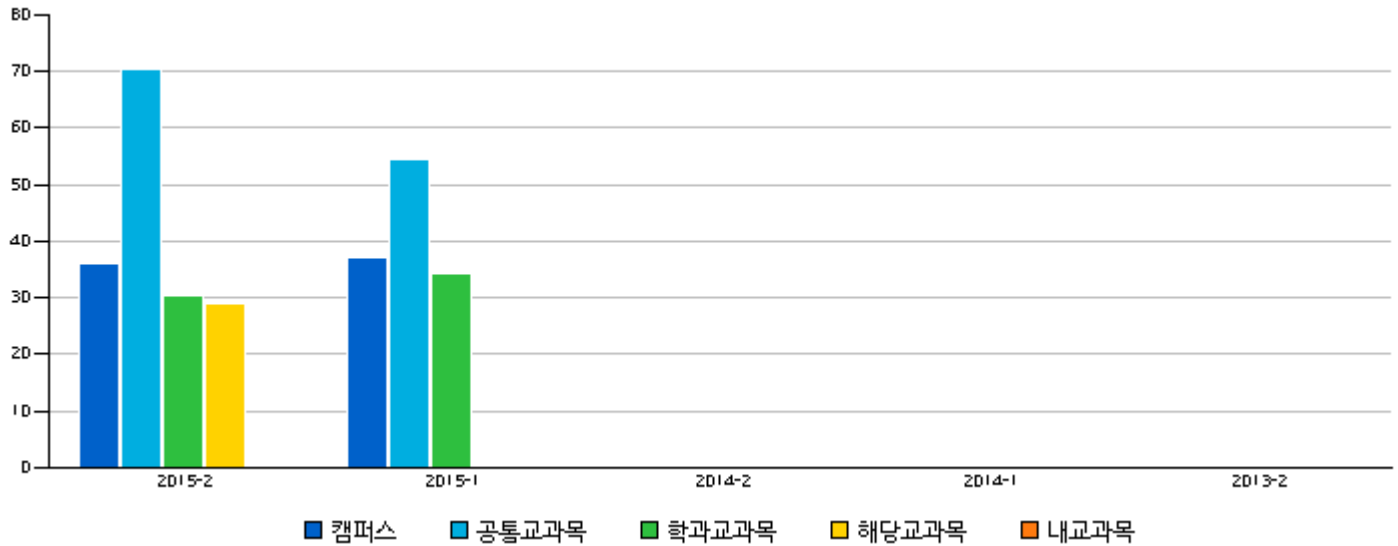
교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2013	2	공학	62	53
2014	2	공학	74	67
2015	2	공학	29	28



교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

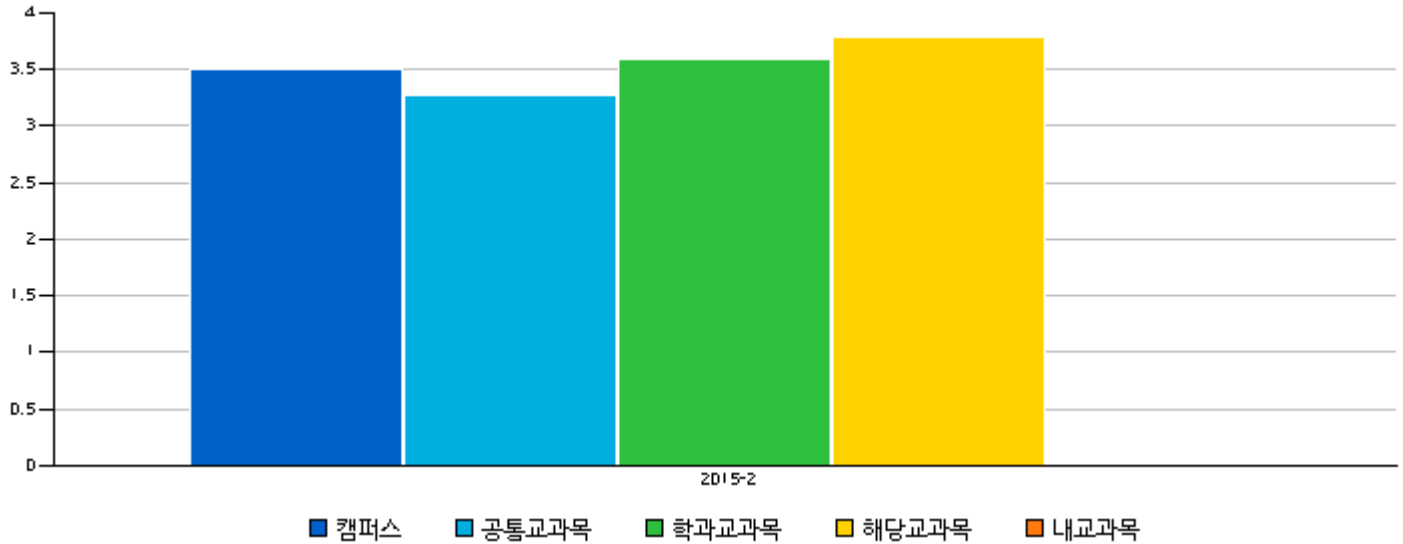
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	36.28	70.35	30.36	29	
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					
2014	1					
2013	2					

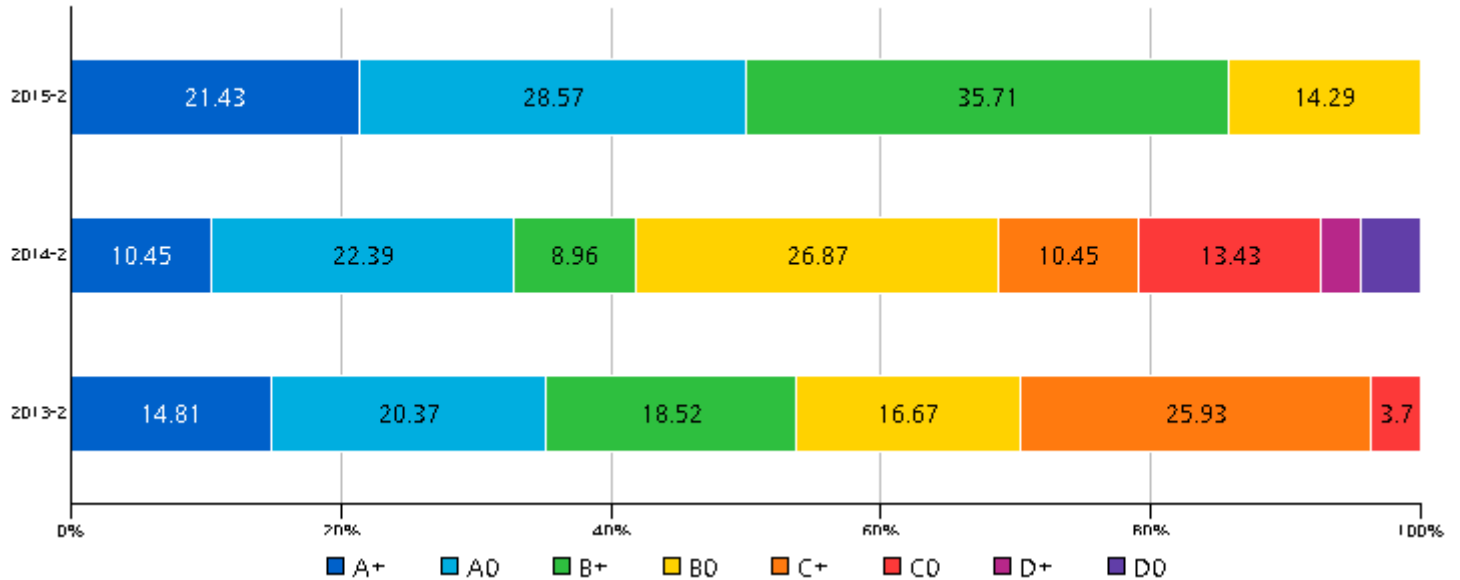
교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

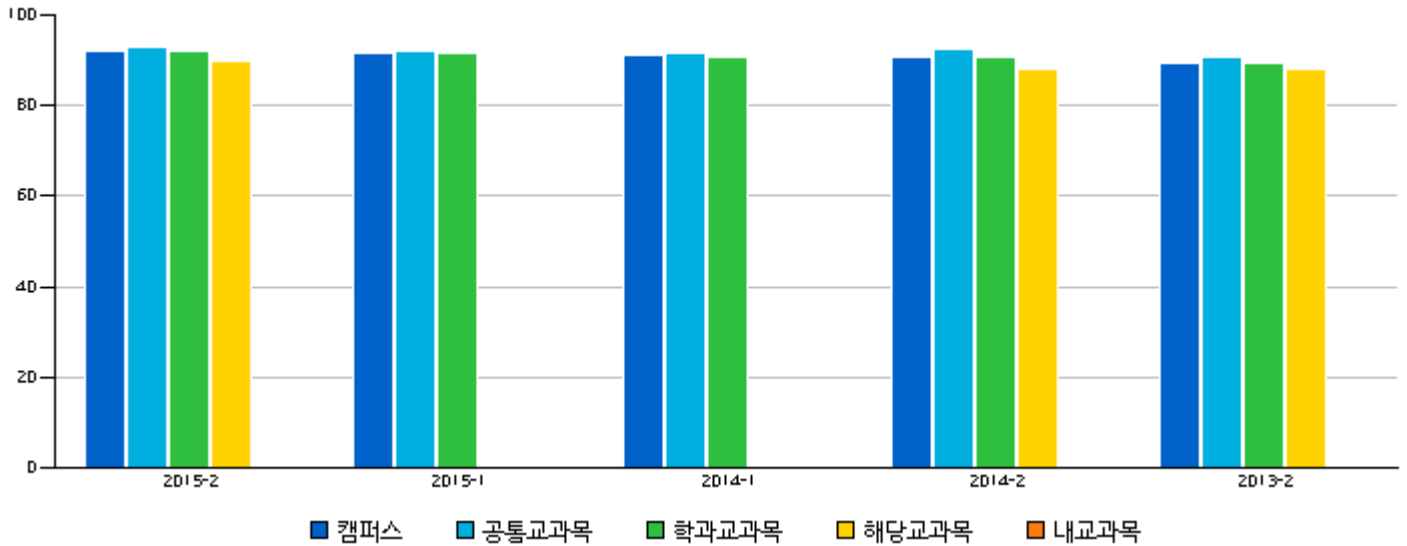
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2013	2	A+	8	14.81
2013	2	A0	11	20.37
2013	2	B+	10	18.52
2013	2	B0	9	16.67
2013	2	C+	14	25.93
2013	2	C0	2	3.7
2014	2	A+	7	10.45
2014	2	A0	15	22.39
2014	2	B+	6	8.96
2014	2	B0	18	26.87
2014	2	C+	7	10.45
2014	2	C0	9	13.43
2014	2	D+	2	2.99
2014	2	D0	3	4.48
2015	2	A+	6	21.43
2015	2	A0	8	28.57
2015	2	B+	10	35.71
2015	2	B0	4	14.29

교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	92.25	92.77	92.19	90	
2015	1	91.64	92.23	91.56		
2014	1	90.94	91.66	90.84		
2014	2	90.75	92.29	90.55	88	
2013	2	89.34	90.7	89.18	88	

교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 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
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2015/2	2014/2	2013/2		
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형			2013/2	2014/2	2015/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(63)	1강좌(74)	1강좌(29)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	본 과목에서는 건설환경공학에 있어서 20세기 개발의 대상으로서의 자연 및 환경이 아닌, 21세기 공존의 대상인 자연과 환경을 시스템적인 관점에서 학습하고자 한다. 특히 지구생태계의 기본원리, 인간과 자연의 상호작용, 그 결과와 피해, 그리고 적절한 대책등이 다루어지며, 생태학, 공학윤리, 환경과학, 환경공학, 토목공학등이 제반 학문의 역할을 알아보고, 궁극적으로 자연과 인간의 시스템으로서 이해를 도모한다. 본 과목에서 기본지식기에 대한 강의는 물론, 건설환경공학과 입문전공과목으로서 수강생들의 기초지식을 바탕으로 한 토론 및 발표를 포함하여 건설환경공학의 종합적 이해를 돕고 이를 토대로 미래사회를 위하여 바람직한 자연 및 환경관, 토목공학자로서의 자세등을 모색하여 보고자 한다.	Human history was the exploitation history of the nature in the past. However, it is well agreed these days that the nature is not the object of the human exploitation anymore. Environmental problems in 21st century are very different from what the mankind experienced in the past centuries. It became almost impossible to sustain our lives on earth without proper understanding of it. This course will deal with the basic knowledge of earth ecosystems, human and natural interaction, environmental pollution, and remediation of contaminated environment. More emphasis will be placed on the system concept, rather than single compartment approach toward the nature and environment. Also, student participation, such as discussion on special	

교과목 포트폴리오 (CIE1005 자연환경시스템)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			topics and presentation, will be included.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

