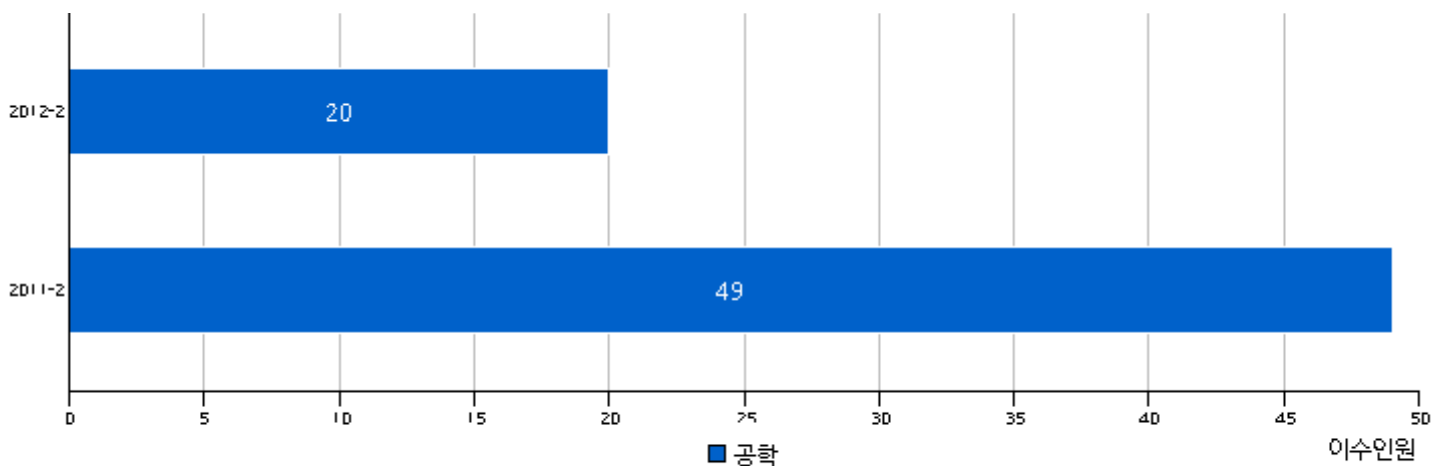
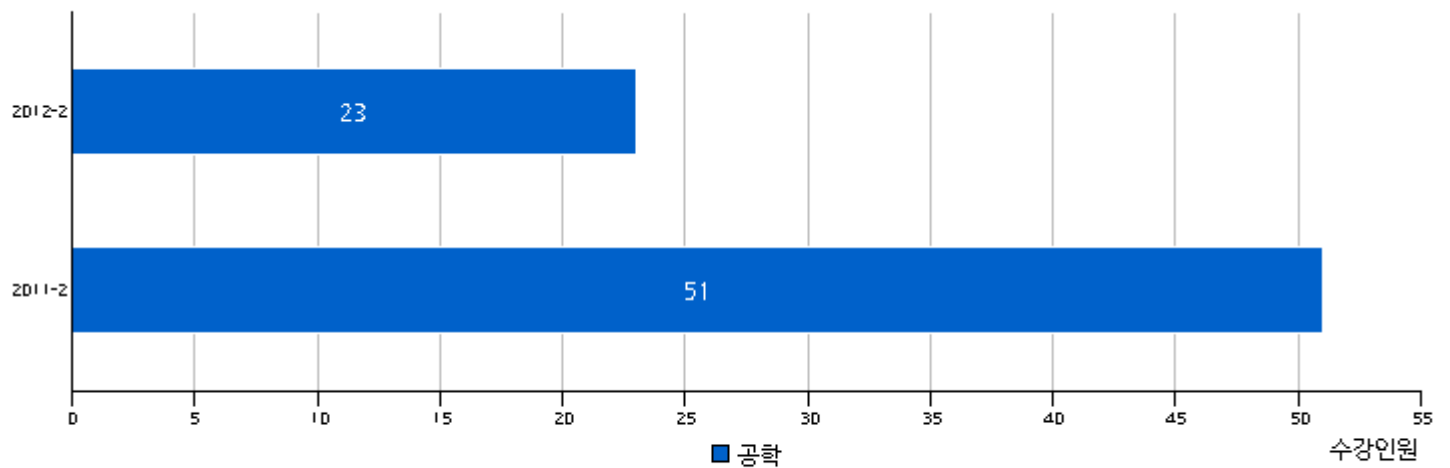
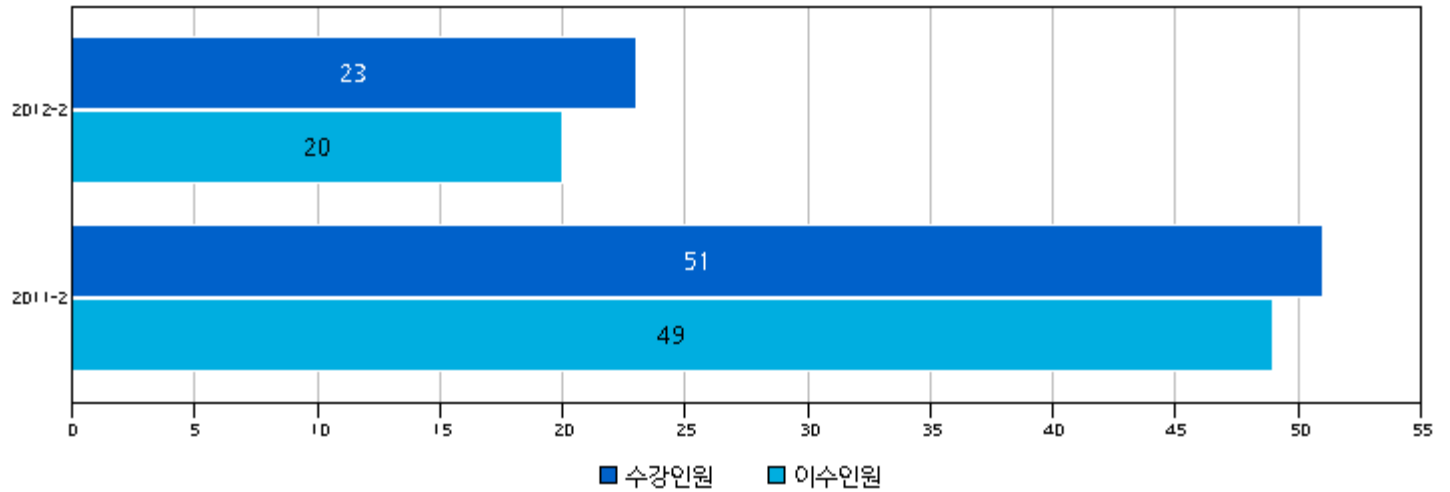


교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2011	2	공학	51	49
2012	2	공학	23	20



교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

3. 성적부여현황(평점)

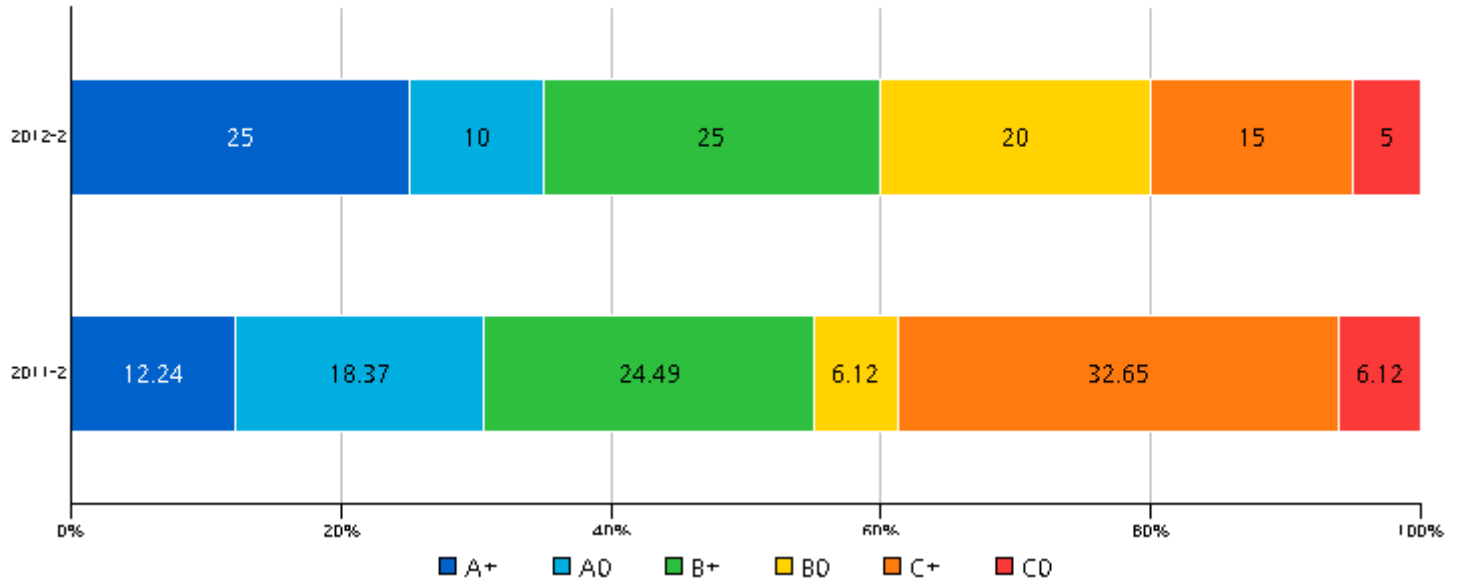


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

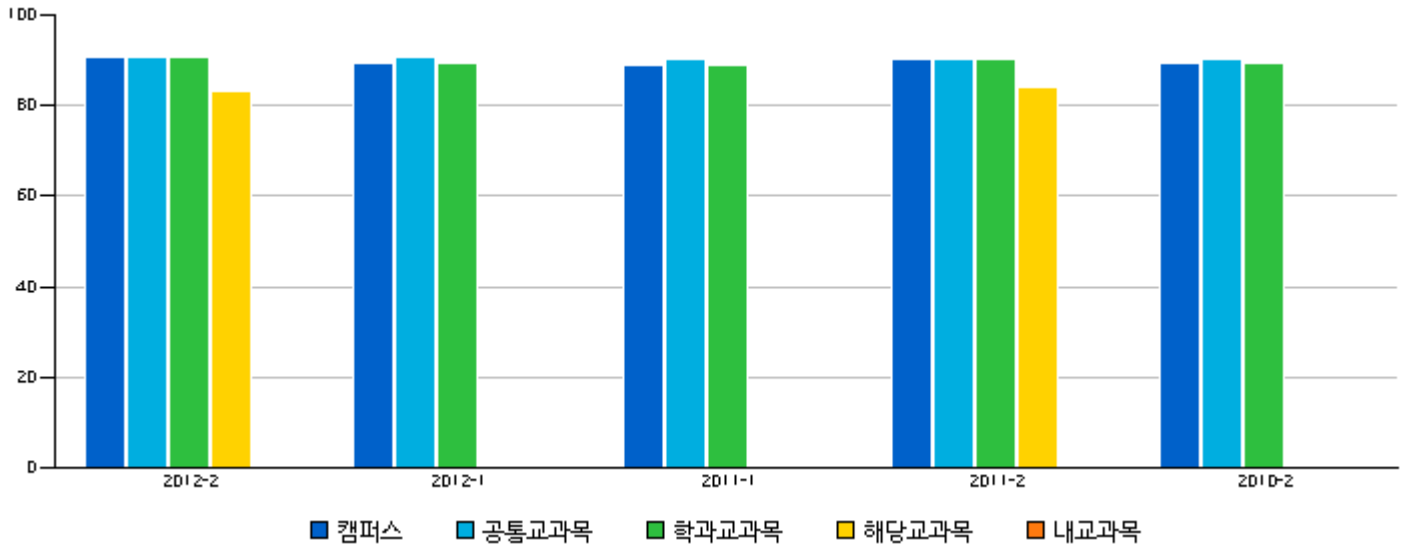
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2011	2	A+	6	12.24
2011	2	A0	9	18.37
2011	2	B+	12	24.49
2011	2	B0	3	6.12
2011	2	C+	16	32.65
2011	2	C0	3	6.12
2012	2	A+	5	25
2012	2	A0	2	10
2012	2	B+	5	25
2012	2	B0	4	20
2012	2	C+	3	15
2012	2	C0	1	5

교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2012	2	90.77	90.87	90.76	83	
2012	1	89.41	90.52	89.24		
2011	1	89.1	90.3	88.91		
2011	2	90.14	90.28	90.12	84	
2010	2	89.34	90.23	89.17		

교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	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	2012/2	2011/2			
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형				2011/2	2012/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(51)	1강좌(23)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	도로의 조사와 계획, 선형구배 등의 기하구조 설계, 평면교차, 입체교차, 교량설계를 내용으로 하는 도로설계, 도로의 배수시설 및 토공작업, 포장개론 등을 기초로 하고 아스팔트포장, 시멘트 콘크리트포장의 포장재료 및 시공, 역청포장도, 콘크리트 포장도 등 각종 도로의 설계와 그의 경제성 비교, 품질관리 등을 내용으로 한다.	This course introduces road planning, including road examination and plan, geometrical structure design such as a sector slope, road design related to grade crossing and multi-level crossing bridge design, drainage arrangements and engineering works of roads, and introduction of pavement.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	도로의 조사와 계획, 선형구배 등의 기하구조 설계, 평면교차, 입체교차, 교량설계를 내용으로 하는 도로설계, 도로의 배수시설 및 토공작업, 포장개론 등을 기초로 하고 아스팔트포장, 시멘트 콘크리트포장의 포장재료 및 시공, 역청포장도, 콘크리트 포장도 등 각종 도로의 설계와 그의 경제성 비교, 품질관리 등을 내용으로 한다.	This course introduces road planning, including road examination and plan, geometrical structure design such as a sector slope, road design related to grade crossing and multi-level crossing bridge design, drainage arrangements and engineering works of roads, and introduction of pavement.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경 공학과	도로의 조사와 계획, 선형구배 등의 기하구조 설계, 평면교차, 입체교차, 교량설계를 내용으로 하는 도로설계, 도로의 배수시설 및 토공작	As the S.O.C. in Korea increases, one importance of railroad engineering, such as high-speed railroad, subway railroad,	

교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	토목공학과	업, 포장개론 등을 기초로 하고 아스팔트 포장, 시멘트 콘크리트 포장의 포장재료 및 시공, 역청 포장도, 콘크리트 포장도 등 각종 도로의 설계와 그의 경제성 비교, 품질관리 등을 내용으로 한다	emerges in construction. This course deals the history, loads, and kinds of railroad; basic concepts of construction and focused on design of railroad.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 지구환경건설 공학부	도로, 도로공학, 도로기술 전반에 걸친 상관성과 필요성에 관한 이론 및 다양한 도로기술자료를 강의하면서 도로건설현장 경험과의 연계성을 습득케하여 도로기술지식의 핵심요소인 도로공학 을 쉽게 익히도록하는데 목적이 있다. 도로의 조사와 계획, 선형구배 등의 기하구조 설계, 평면교차, 입체교차, 교량설계를 내용으로 하는 도로설계, 도로의 배수시설 및 토공작업, 포장개론 등을 기초로 하고 아스팔트 포장, 시멘트 콘크리트 포장의 포장재료 및 시공, 역청포장도, 콘크리트 포장도 등 각종 도로의 설계와 그의 경제성 비교, 품질관리 등을 내용으로 한다.	As the S.O.C. in Korea increases, one importance of railroad engineering, such as high-speed railroad, subway railroad, emerges in construction. This course deals the history, loads, and kinds of railroad; basic concepts of construction and focused on design of railroad.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 도시환경건설 공학과 토목 공학과	도로의 조사와 계획, 선형구배 등의 기하구조 설계, 평면교차, 입체교차, 교량설계를 내용으로 하는 도로설계, 도로의 배수시설 및 토공작업, 포장개론 등을 기초로 하고 아스팔트 포장, 시멘트 콘크리트 포장의 포장재료 및 시공, 역청포장도, 콘크리트 포장도 등 각종 도로의 설계와 그의 경제성 비교, 품질관리 등을 내용으로 한다.	As the S.O.C. in Korea increases, one importance of railroad engineering, such as high-speed railroad, subway railroad, emerges in construction. This course deals the history, loads, and kinds of railroad; basic concepts of construction and focused on design of railroad.	
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 토목공학			
학부 1989 - 1992 교육과정	서울 공과대학 토목공학			

교과목 포트폴리오 (CIE3055 도로공학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

