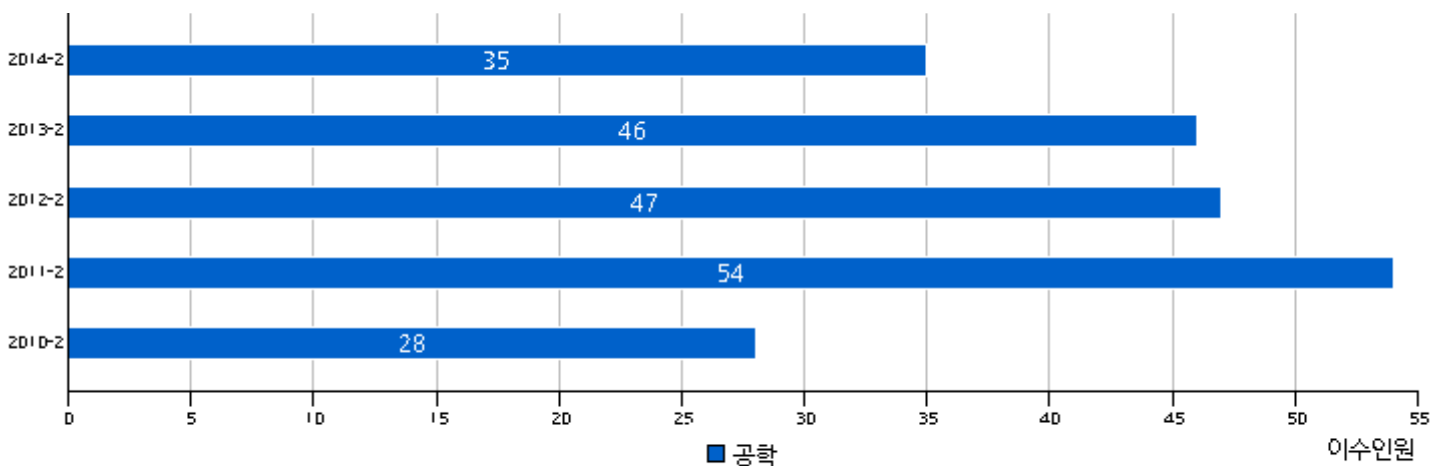
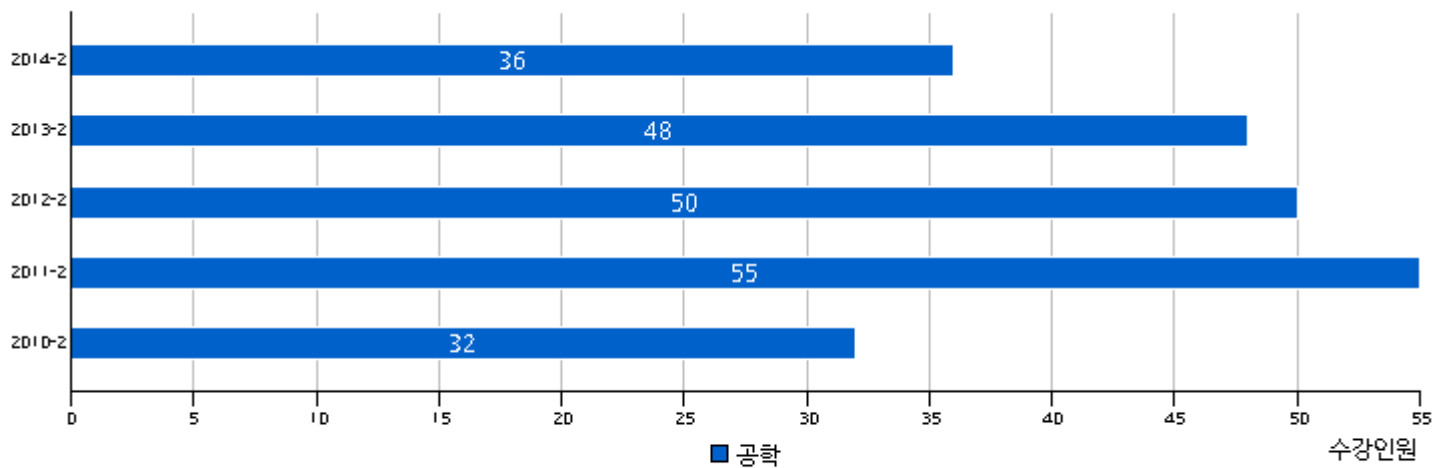
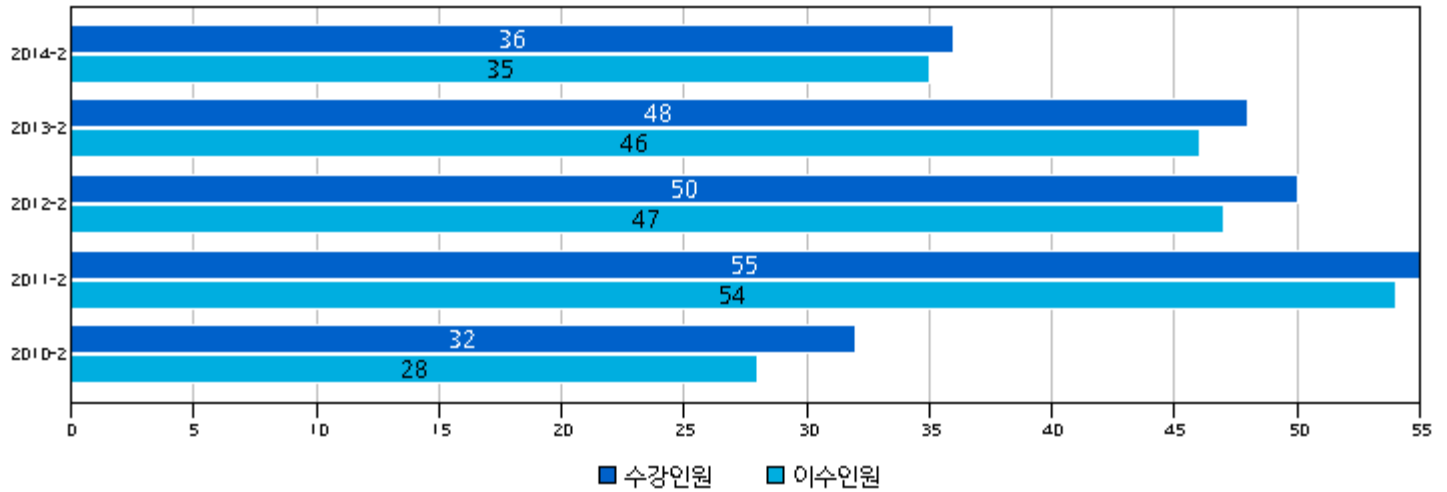


# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

## 1. 교과목 수강인원



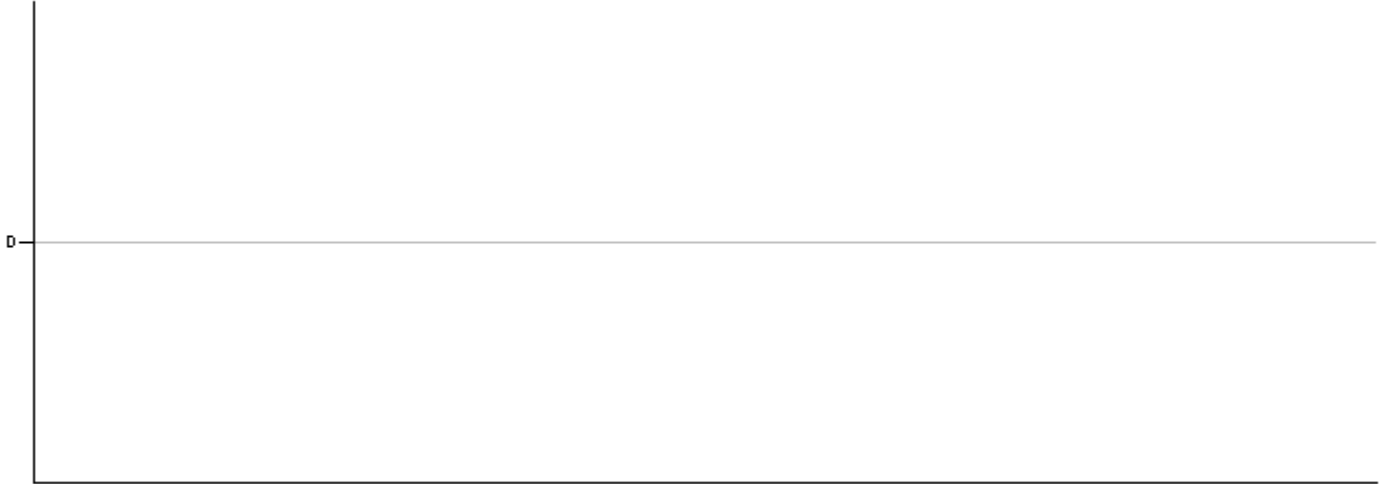
# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2010	2	공학	32	28
2011	2	공학	55	54
2012	2	공학	50	47
2013	2	공학	48	46
2014	2	공학	36	35



# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

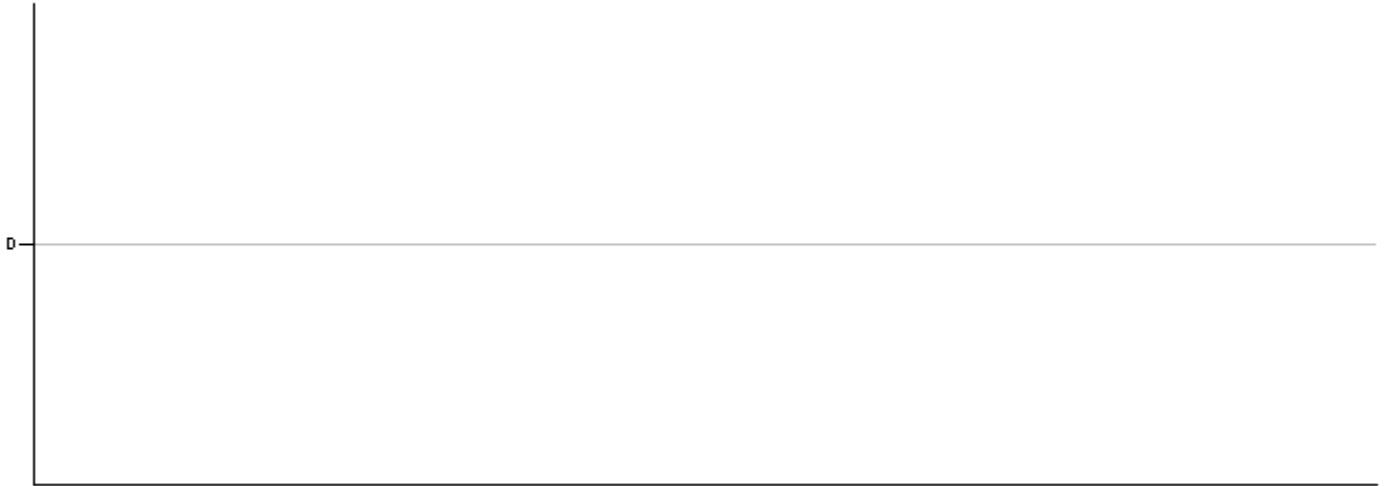
## 2. 평균 수강인원



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

# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

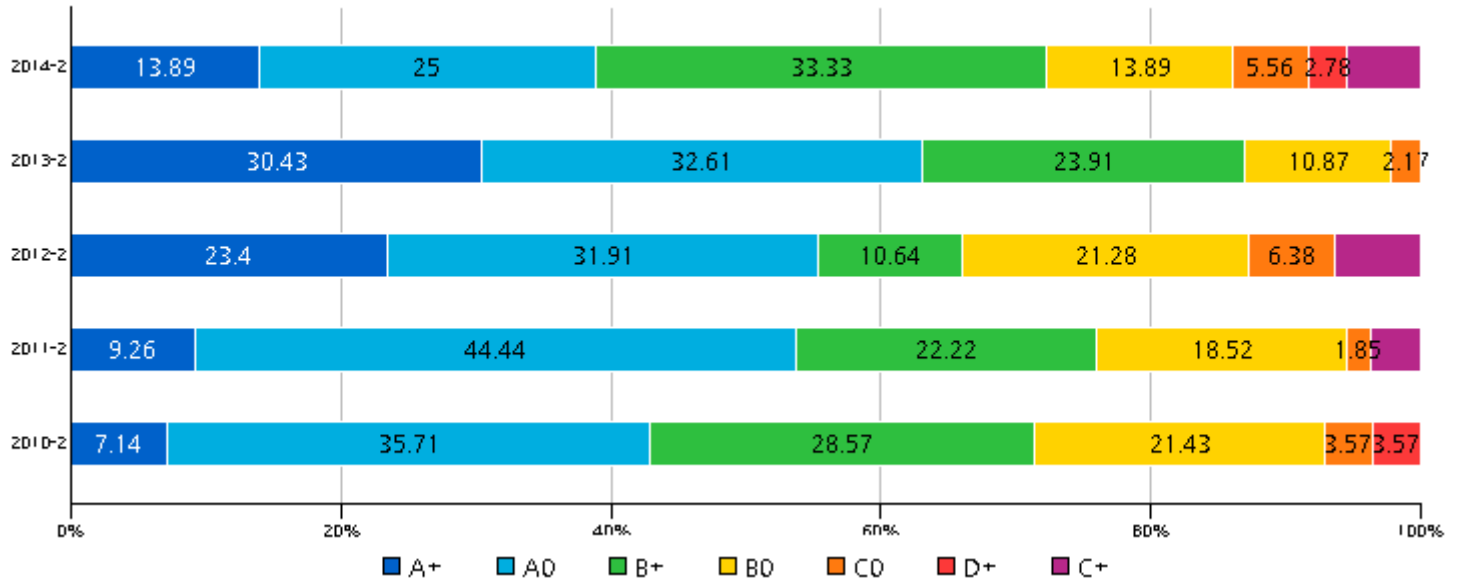
## 3. 성적부여현황(평점)



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

# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

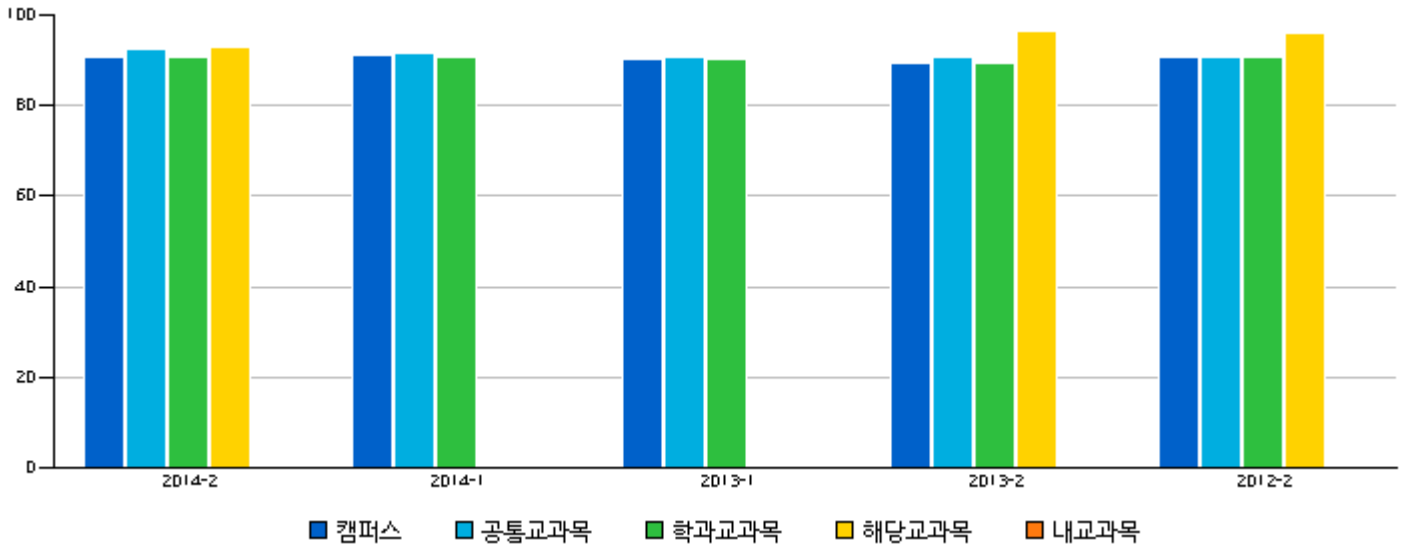
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2010	2	A+	2	7.14	2013	2	B+	11	23.91
2010	2	A0	10	35.71	2013	2	B0	5	10.87
2010	2	B+	8	28.57	2013	2	C0	1	2.17
2010	2	B0	6	21.43	2014	2	A+	5	13.89
2010	2	C0	1	3.57	2014	2	A0	9	25
2010	2	D+	1	3.57	2014	2	B+	12	33.33
2011	2	A+	5	9.26	2014	2	B0	5	13.89
2011	2	A0	24	44.44	2014	2	C+	2	5.56
2011	2	B+	12	22.22	2014	2	C0	2	5.56
2011	2	B0	10	18.52	2014	2	D+	1	2.78
2011	2	C+	2	3.7					
2011	2	C0	1	1.85					
2012	2	A+	11	23.4					
2012	2	A0	15	31.91					
2012	2	B+	5	10.64					
2012	2	B0	10	21.28					
2012	2	C+	3	6.38					
2012	2	C0	3	6.38					
2013	2	A+	14	30.43					
2013	2	A0	15	32.61					

# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2014	2	90.75	92.29	90.55	93	
2014	1	90.94	91.66	90.84		
2013	1	90.19	90.91	90.09		
2013	2	89.34	90.7	89.18	96.5	
2012	2	90.77	90.87	90.76	96	

# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

## 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	2014/2	2013/2	2012/2	2011/2	2010/2
건설환경공학과	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2010/2	2011/2	2012/2	2013/2	2014/2
일반	1강좌(33)	2강좌(55)	2강좌(50)	2강좌(48)	1강좌(37)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	지리정보공학은 지구와 관련한 각종 자료, 자원 등을 컴퓨터에 저장하여 각종 건설계획, 재난대처, 시설 및 환경보호와 대국민 서비스 및 삶의 질 향상에 응용하는 공학임. 본 과목은 Data의 입력, DB의 구축, 공간정보 분석, 지도표현 및 Internet을 통한 지리Data 획득 등의 이론 및 실습을 통한 활용능력을 향상케 함. 특히 토목공학에서는 사회간접자본시설의 건설에 있어 GIS 지식을 활용, 사전 타당성검토, 환경평가, 실시 설계 등의 실 업무에 응용 원활한 업무수행 능력을 갖도록 함	A geographic information system is a computer-based system that allows the study of natural and man-made phenomena with an explicit bearing in space. To this end, the GIS allows data entry, data manipulation, and production of interpretable output for informing about the phenomena. The GIS are used for urban planning, management of utility, environmental monitoring and so on. This course teach students how to apply the GIS technology Students in civil engineer are expected to be good planner or designer for construction.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경	지리정보공학은 지구와 관련한 각종 자료, 자원 등을 컴퓨터에 저장하여 각종 건설계획, 재난대	A geographic information system is a computer-based system that allows the	

# 교과목 포트폴리오 (CIE2015 지형공간정보학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	공학과	<p>처, 시설 및 환경보호와 대국민 서비스 및 삶의 질 향상에 응용하는 공학임. 본 과목은 Data의 입력, DB의 구축, 공간정보 분석, 지도표현 및 Internet을 통한 지리Data 획득 등의 이론 및 실습을 통한 활용능력을 향상케 함. 특히 토목공학에서는 사회간접자본시설의 건설에 있어 GIS 지식을 활용, 사전 타당성검토, 환경평가, 실시 설계 등의 실 업무에 응용 원활한 업무수행 능력을 갖도록 함</p>	<p>study of natural and man-made phenomena with an explicit bearing in space.</p> <p>To this end, the GIS allows data entry, data manipulation, and production of interpretable output for informing about the phenomena.</p> <p>The GIS are used for urban planning, management of utility, environmental monitoring and so on.</p> <p>This course teach students how to apply the GIS technology</p> <p>Students in civil engineer are expected to be good planner or designer for construction.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학교 도시건설환경 공학과군 토목 공학과	<p>지리정보공학은 지구와 관련한 각종 자료, 자원 등을 컴퓨터에 저장하여 각종 건설계획, 재난대 처, 시설 및 환경보호와 대국민 서비스 및 삶의 질 향상에 응용하는 공학임. 본 과목은 Data의 입력, DB의 구축, 공간정보 분석, 지도표현 및 Internet을 통한 지리Data 획득 등의 이론 및 실습을 통한 활용능력을 향상케 함. 특히 토목공학에서는 사회간접자본시설의 건설에 있어 GIS 지식을 활용, 사전 타당성검토, 환경평가, 실시 설계 등의 실 업무에 응용 원활한 업무수행 능력을 갖도록 함.</p>	<p>A geographic information system is a computer-based system that allows the study of natural and man-made phenomena with an explicit bearing in space.</p> <p>To this end, the GIS allows data entry, data manipulation, and production of interpretable output for informing about the phenomena.</p> <p>The GIS are used for urban planning, management of utility, environmental monitoring and so on.</p> <p>This course teach students how to apply the GIS technology</p> <p>Students in civil engineer are expected to be good planner or designer for construction.</p>	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.