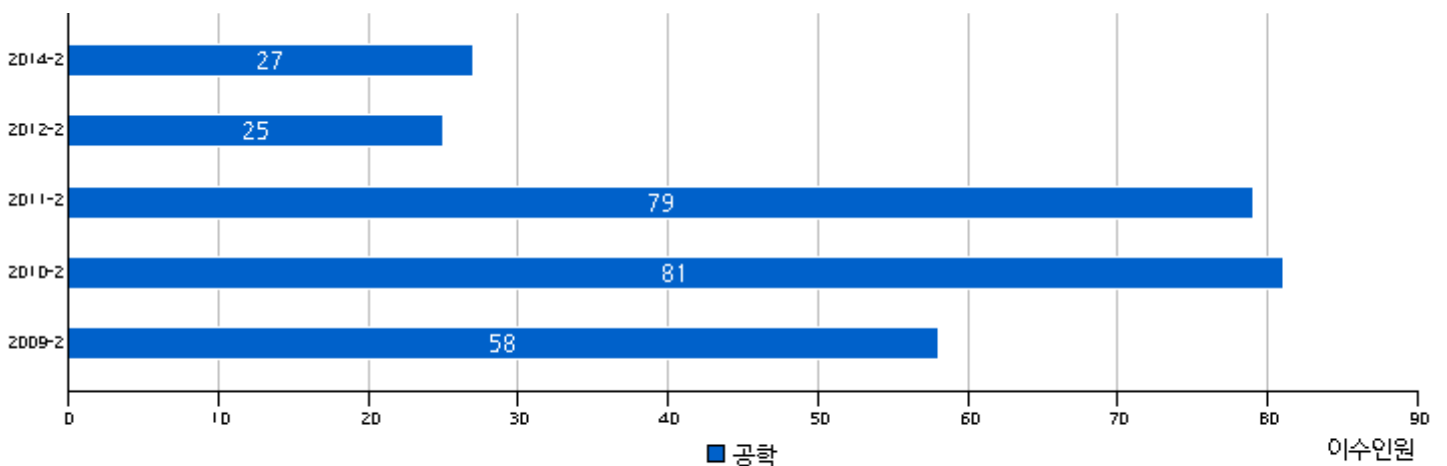
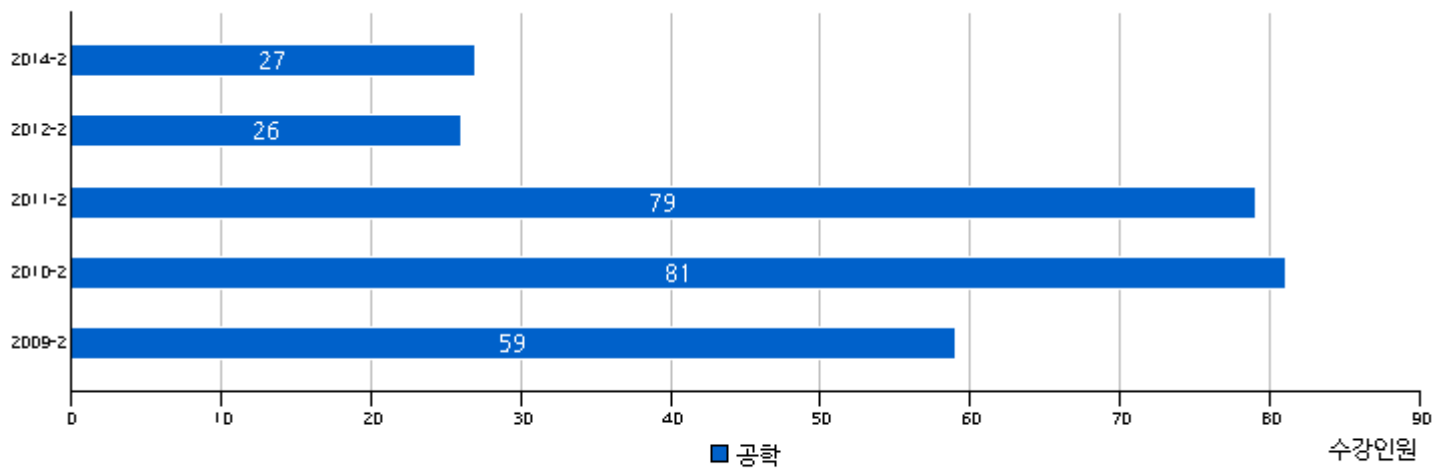
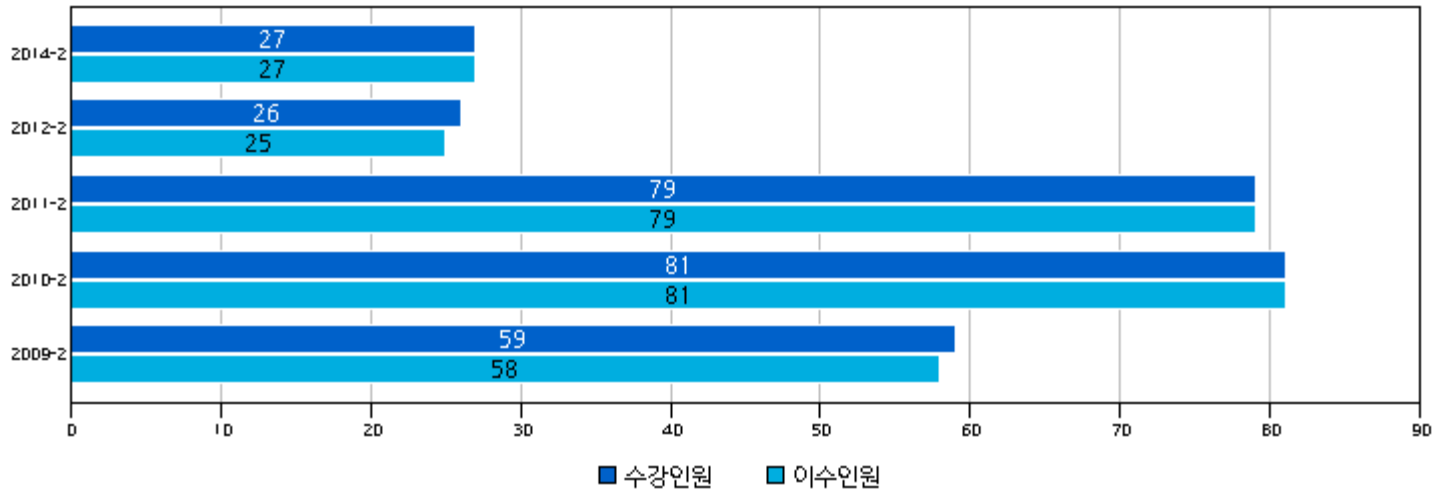


교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2009	2	공학	59	58
2010	2	공학	81	81
2011	2	공학	79	79
2012	2	공학	26	25
2014	2	공학	27	27



교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

2. 평균 수강인원

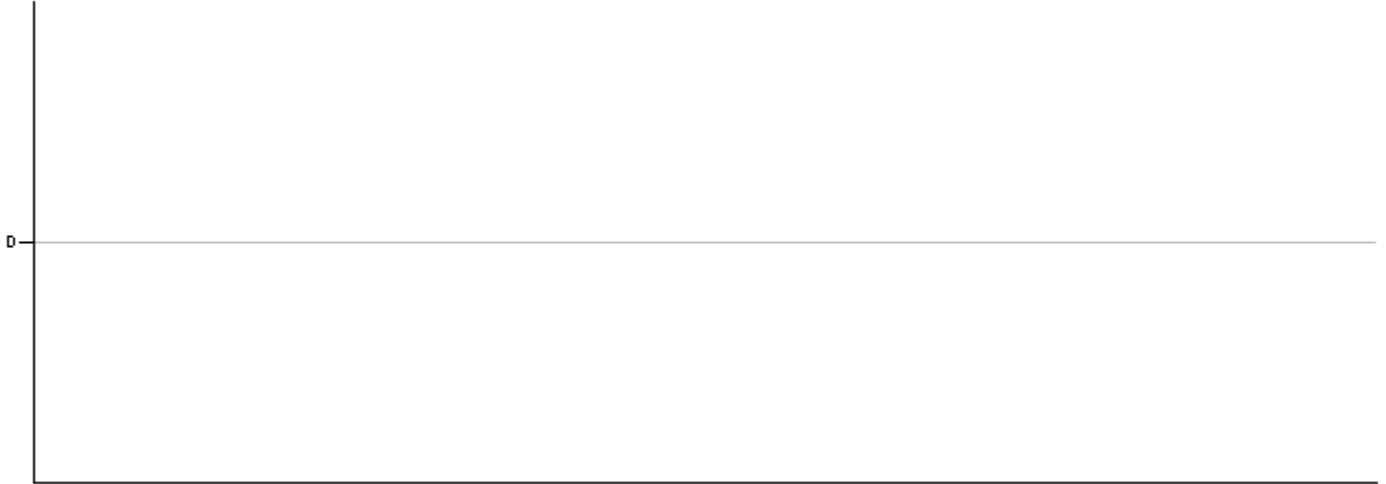


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

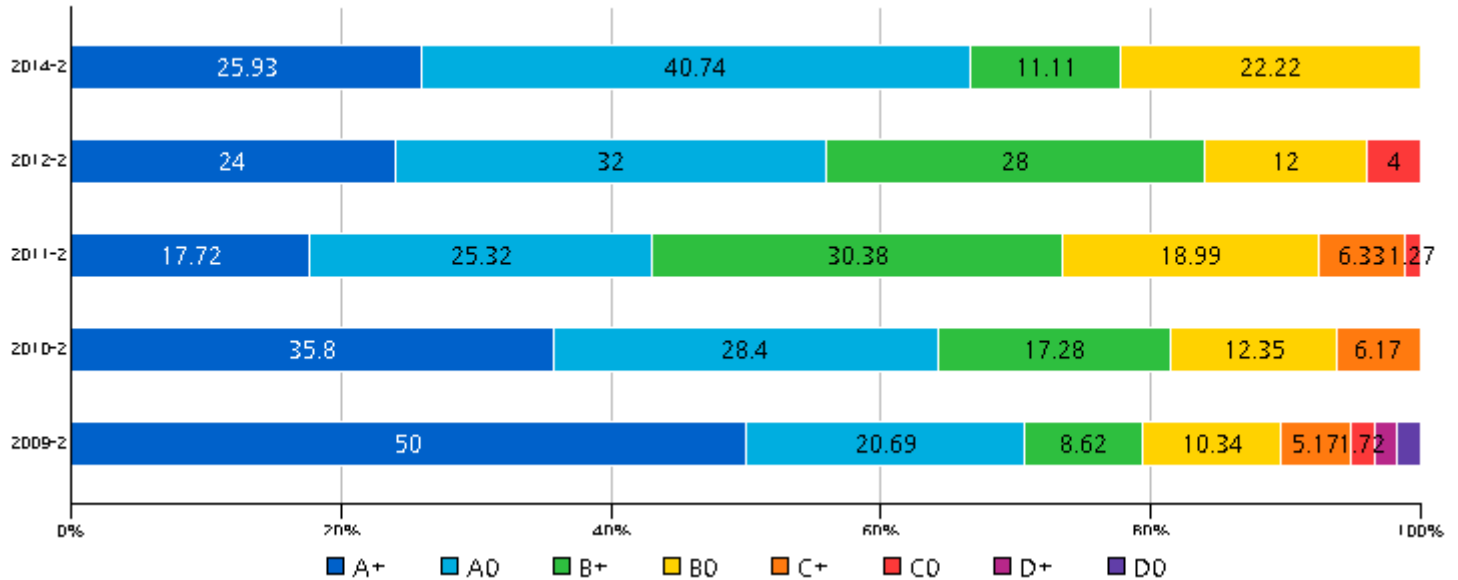
3. 성적부여현황(평점)



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

교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

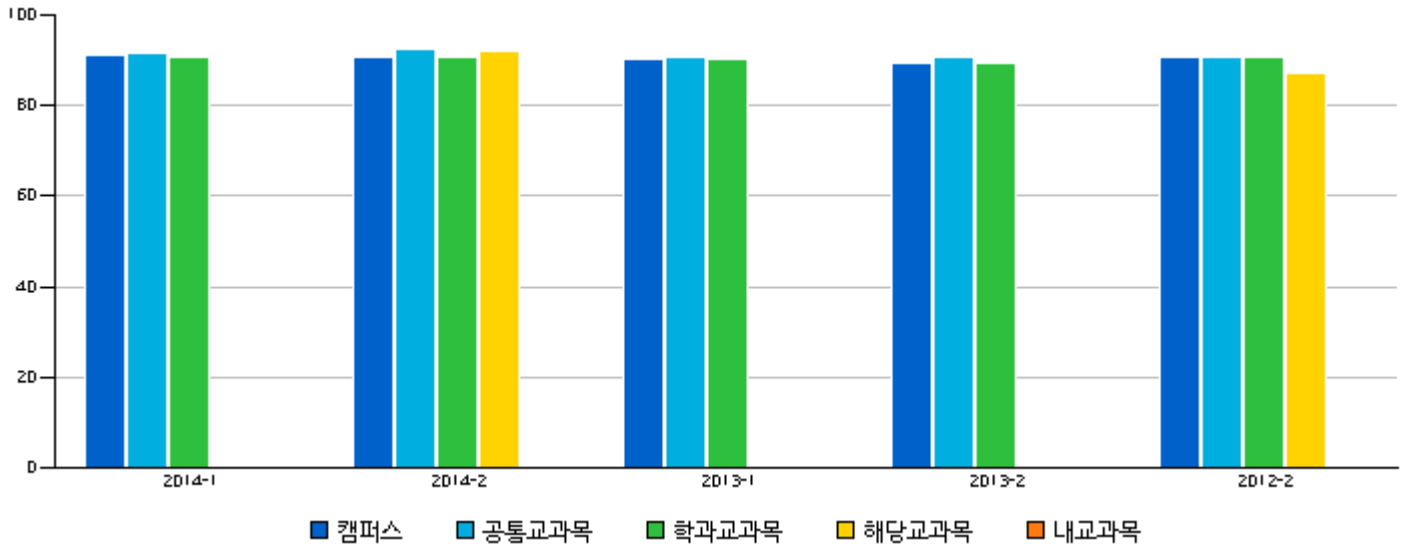
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2009	2	A+	29	50	2012	2	A0	8	32
2009	2	A0	12	20.69	2012	2	B+	7	28
2009	2	B+	5	8.62	2012	2	B0	3	12
2009	2	B0	6	10.34	2012	2	C0	1	4
2009	2	C+	3	5.17	2014	2	A+	7	25.93
2009	2	C0	1	1.72	2014	2	A0	11	40.74
2009	2	D+	1	1.72	2014	2	B+	3	11.11
2009	2	D0	1	1.72	2014	2	B0	6	22.22
2010	2	A+	29	35.8					
2010	2	A0	23	28.4					
2010	2	B+	14	17.28					
2010	2	B0	10	12.35					
2010	2	C+	5	6.17					
2011	2	A+	14	17.72					
2011	2	A0	20	25.32					
2011	2	B+	24	30.38					
2011	2	B0	15	18.99					
2011	2	C+	5	6.33					
2011	2	C0	1	1.27					
2012	2	A+	6	24					

교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2014	1	90.94	91.66	90.84		
2014	2	90.75	92.29	90.55	92	
2013	1	90.19	90.91	90.09		
2013	2	89.34	90.7	89.18		
2012	2	90.77	90.87	90.76	87	

교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

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	2012/2	2011/2	2010/2	2009/2
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2009/2	2010/2	2011/2	2012/2	2014/2
일반	1강좌(59)	1강좌(81)	1강좌(79)	1강좌(26)	1강좌(27)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	<p>측량학이란 계측, 자료처리, 그리고 물리적인 지구와 환경에 대한 정보를 전달하는 모든 방법을 포함하는 이론으로 간주된다. 초기에는 개인 재산의 소유권을 위한 경계를 관측하고 표시하는데 초점이 맞추어 졌지만, 시간이 가면서 다양한 지도, 해도, 그리고 구조물에 관한 거리와 각을 정확하게 관리하는 다양한 요구가 생겨났다. 오늘날, 환경에 대한 관측과 감시의 중요성은 인구의 증가, 지가의 상승, 천연자원의 소모, 그리고 토지, 물, 공기의 계속된 오염을 부추키는 인간의 활동에 의해 점점 중요해 지고 있다.</p> <p>측량에관한핵심이론을 숙지하고 이를 활용한 최신기술을 학습하며, 실습을통하여관련기술을 체험함으로써 건축공학과 관련된 기본지식을 익히고 필수 기능을 취득할 수 있다.</p>	<p>Surveying can be regarded as that discipline which encompasses all methods for measuring, processing, and disseminating information about the physical earth and our environment. Its earliest applications were in measuring and marking boundaries of property ownership. Throughout the years its importance has steadily increased with the growing demand for a variety of maps and charts, and the need for establishing accurate line and grade to guide construction operations. Today, the importance of measuring and monitoring our environment is becoming critical as our population expands, land values appreciate, our natural resources dwindle, and human activities continue to pollute our land, water, and air.</p>	

교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	측량학이란 계측, 자료처리, 그리고 물리적인 지구와 환경에 대한 정보를 전달하는 모든 방법을 포함하는 이론으로 간주된다. 초기에는 개인 재산의 소유권을 위한 경계를 관측하고 표시하는데 초점이 맞추어 졌지만, 시간이 가면서 다양한 지도, 해도, 그리고 구조물에 관한 거리와 각을 정확하게 관리하는 다양한 요구가 생겨났다. 오늘날, 환경에 대한 관측과 감시의 중요성은 인구의 증가, 지가의 상승, 천연자원의 소모, 그리고 토지, 물, 공기의 계속된 오염을 부추키는 인간의 활동에 의해 점점 중요해 지고 있다. 측량에관한핵심이론을 숙지하고 이를 활용한 최신기술을 학습하며, 실습을통하여관련기술을 체험함으로써 건축공학과 관련된 기본지식을 익히고 필수 기능을 취득할 수 있다.	Surveying can be regarded as that discipline which encompasses all methods for measuring, processing, and disseminating information about the physical earth and our environment. Its earliest applications were in measuring and marking boundaries of property ownership. Throughout the years its importance has steadily increased with the growing demand for a variety of maps and charts, and the need for establishing accurate line and grade to guide construction operations. Today, the importance of measuring and monitoring our environment is becoming critical as our population expands, land values appreciate, our natural resources dwindle, and human activities continue to pollute our land, water, and air.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	시설물의 계획, 조사, 시공, 유지관리에 필수적인 위치 결정과 매핑(Mapping)의 기본이론을 다루며 내용으로는 측량의 기준, 오차처리, 높이 측정, 각측정, 거리측정, 기준점 측량, 세부 측량 등이다. 측량학 과목에서 배운 기본이론을 기초로 하여 현장에서 직접 측량하여 계산하는 방법을 익히며 실습내용으로는 높이측정, 수평기 및 연직각 측정, 세부 측량 및 내업계산 등을 다룬다.	This class explains basic concept and theory about air condition and hygiene equipment and must cultivate basic knowledge about architecture equipment system to introduce usual example of architecture equipment.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	시설물의 계획, 조사, 시공, 유지관리에 필수적인 위치 결정과 매핑(Mapping)의 기본이론을 다루며 내용으로는 측량의 기준, 오차처리, 높이 측정, 각측정, 거리측정, 기준점 측량, 세부 측량 등이다. 측량학 과목에서 배운 기본이론을 기초로 하여 현장에서 직접 측량하여 계산하는 방법을 익히며 실습내용으로는 높이측정, 수평기 및 연직각 측정, 세부 측량 및 내업계산 등을 다룬다.	This class explains basic concept and theory about air condition and hygiene equipment and must cultivate basic knowledge about architecture equipment system to introduce usual example of architecture equipment.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경 공학과 도시 공학과	도시계획가로서 알아야 할 측량적 기초이론과 응용방법 등을 이해하도록 한다.	Principles and practice of the measurement of distance, elevation, and direction. Use and care of equipment is stressed during study of field problems related to mapping, engineering design, and construction. Other topics include surveying specifications, standards of accuracy, and business and professional practices.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 건축대학 건축공학부 건축공학전공	시설물의 계획, 조사, 시공, 유지관리에 필수적인 위치 결정과 매핑(Mapping)의 기본이론을 다루며 내용으로는 측량의 기준, 오차처리, 높이측정, 각측정, 거리측정, 기준점 측량, 세부측량 등이다. 측량학 과목에서 배운 기본이론을 기초로 하여 현장에서 직접 측량하여 계산하는 방법을 익히며 실습	Basic concepts, methods of surveying, abstract of geodesy, transaction of errors, distract of geodesy, distance surveying, plane table surveying, compass surveying, indirect distance surveying, triangulation surveying, etc. Plane surveying: level, transit, traverse; lecture and practice; positioning of various plots on surface of the earth, drawing up maps in which	

교과목 포트폴리오 (CIE2007 측량학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		내용으로는 높이측정, 수평기 및 연직각 측정, 세부측량 및 내업계산 등을 다룬다.	various natural and artificial objects can be denoted, surveying lines, arcs, and banking and cutting.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 도시환경건설 공학과 도시공학	도시계획가로서 알아야 할 측량학 기초이론과 응용방법 등을 이해하도록 한다.	Principles and practice of the measurement of distance, elevation, and direction. Use and care of equipment is stressed during study of field problems related to mapping, engineering design, and construction. Other topics include surveying specifications, standards of accuracy, and business and professional practices.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	도시계획가로서 알아야 할 측량학 기초이론과 응용방법 등을 이해하도록 한다.	Principles and practice of the measurement of distance, elevation, and direction. Use and care of equipment is stressed during study of field problems related to mapping, engineering design, and construction. Other topics include surveying specifications, standards of accuracy, and business and professional practices.	
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 토목공학			
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 도시공학과			

10. CQI 등록내역

No data have been found.