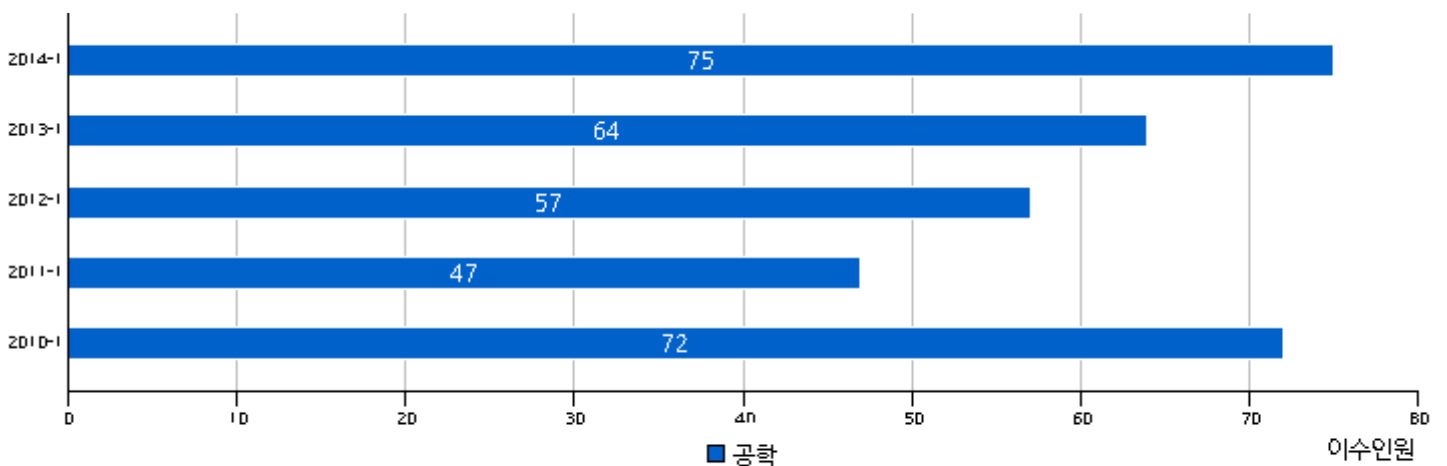
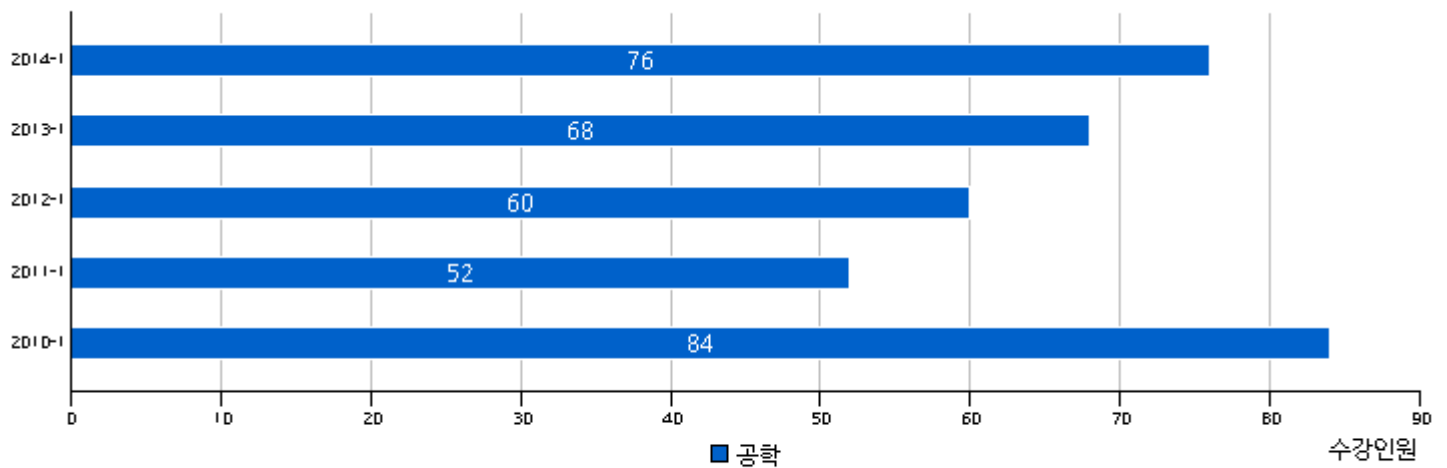
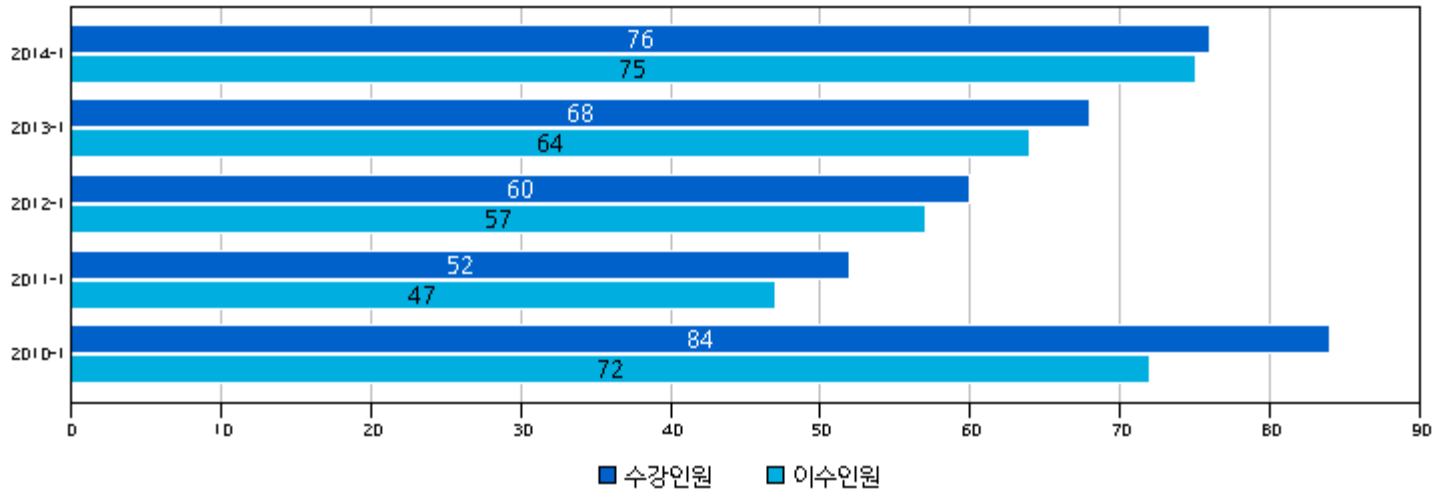


# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

## 1. 교과목 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2010	1	공학	84	72
2011	1	공학	52	47
2012	1	공학	60	57
2013	1	공학	68	64
2014	1	공학	76	75



# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

## 2. 평균 수강인원



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

# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

## 3. 성적부여현황(평점)

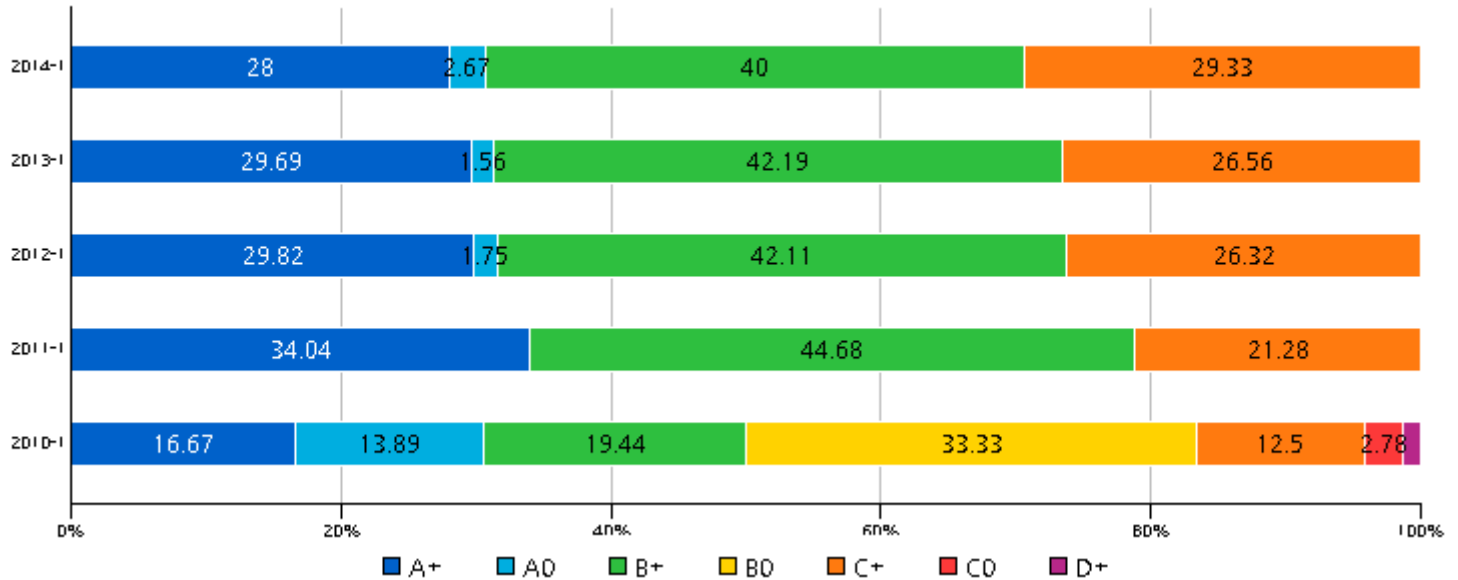


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

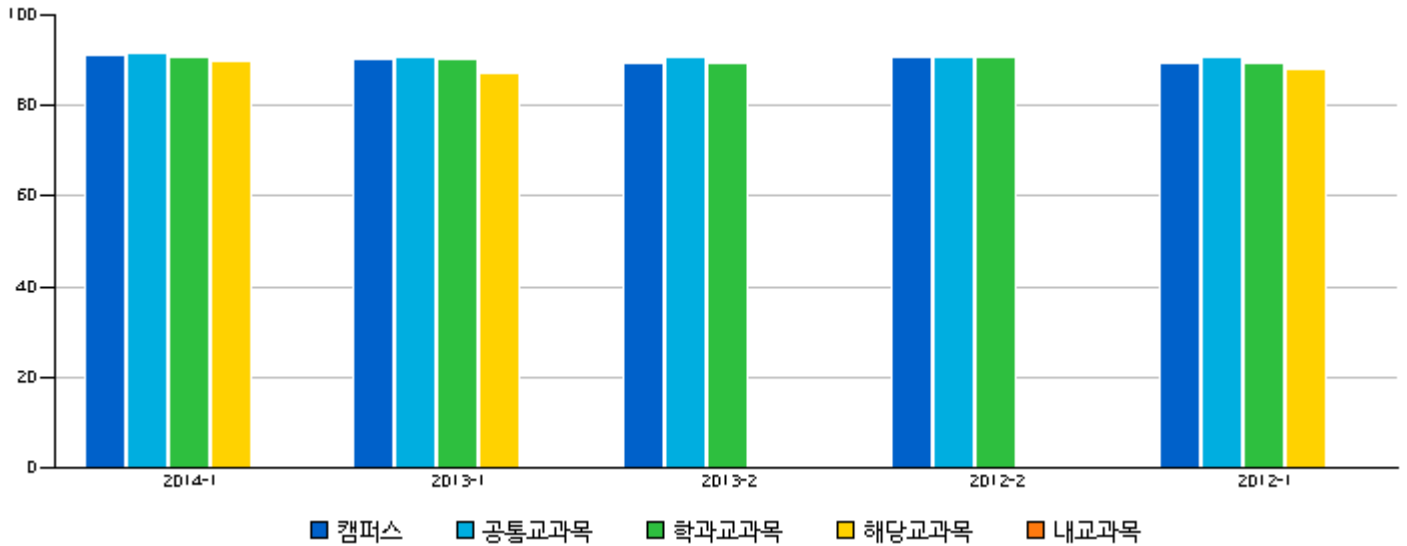
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2010	1	A+	12	16.67	2014	1	B+	30	40
2010	1	A0	10	13.89	2014	1	C+	22	29.33
2010	1	B+	14	19.44					
2010	1	B0	24	33.33					
2010	1	C+	9	12.5					
2010	1	C0	2	2.78					
2010	1	D+	1	1.39					
2011	1	A+	16	34.04					
2011	1	B+	21	44.68					
2011	1	C+	10	21.28					
2012	1	A+	17	29.82					
2012	1	A0	1	1.75					
2012	1	B+	24	42.11					
2012	1	C+	15	26.32					
2013	1	A+	19	29.69					
2013	1	A0	1	1.56					
2013	1	B+	27	42.19					
2013	1	C+	17	26.56					
2014	1	A+	21	28					
2014	1	A0	2	2.67					

# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2014	1	90.94	91.66	90.84	90	
2013	1	90.19	90.91	90.09	87	
2013	2	89.34	90.7	89.18		
2012	2	90.77	90.87	90.76		
2012	1	89.41	90.52	89.24	88	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

## 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	2014/1	2013/1	2012/1	2011/1	2010/1
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2010/1	2011/1	2012/1	2013/1	2014/1
일반	1강좌(84)	1강좌(52)	1강좌(60)	1강좌(68)	1강좌(76)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축에서 토질 및 기초공학은 매우 중요하다. 실제 현업에 참여해보면 흙에 대한 이해없이 어떤 공사도 쉽게 진행되지 않음을 알 수 있다. 본과목에서는 토질역학에 대한 전반적인 용어의 이해와 기초분야에서 발생하는 실무차원의 주제를 다룬다.</p> <p>복잡한 이론보다는 실무에서 접할 상황들 위주로 강의를 진행함으로써 자칫 흥미를 잃기 쉬운 역학과목의 한계를 극복하고자 한다.</p> <p>본 과목을 이수하면 현장이나 설계 시 다른 엔지니어들과 대화할 수 있을 정도의 지식을 습득하는 것을 목표로 한다.</p>	<p>Soil Mechanics and Foundation is essential area for Architectural Engineers in Korea. The general terminology will be treated at this class to communicate with civil engineers. At the construction site soil and foundation issues are encountered at initial construction stage. The case study will be focused at this class in order to persuade students not to lose interests</p>	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축에서 토질 및 기초공학은 매우 중요하다. 실제 현업에 참여해보면 흙에 대한 이해없이 어떤 공사도 쉽게 진행되지 않음을 알 수 있다. 본과목에서는 토질역학에 대한 전반적인 용어의 이해와 기초분야에서 발생하는 실무차원의 주제를 다룬다.</p> <p>복잡한 이론보다는 실무에서 접할 상황들 위주</p>	<p>Soil Mechanics and Foundation is essential area for Architectural Engineers in Korea. The general terminology will be treated at this class to communicate with civil engineers. At the construction site soil and foundation issues are encountered at initial construction stage. The case study</p>	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		로 강의를 진행함으로써 자칫 흥미를 잃기 쉬운 역학과목의 한계를극복하고자 한다. 본 과목을 이수하면 현장이나 설계 시 다른 엔지니어들과 대화할 수 있을 정도의 지식을 습득하는 것을 목표로한다.	will be focused at this class in order to persuade students not to lose interests	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본 개념을 강의하며, 흙의 기본적 성질, 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성을 알아본다. 또한 건물과 지반간의 직접적인 접촉부이며, 건물의 하중을 지반에 전달시키는 역할을 하는 기초에 대하여, 기초의 종류와 각각의 특성을 강의하며 기초지반의 종류, 허용 지내력등을 포함하여 다룬다.  실무에서 접할 수 있는 많은 사례를 중심으로 강의가 진행된다.	This class lectures basis concept about formation process of ground to be all basis of building construction, soil distributary and dynamical property of soil. And it examines basic property of soil, soil classification, permeability, capillary phenomenon, freezing fusion and compaction charateristics. Foundation that building and ground is directly connected point and is rolling to transmit building load to ground, lectures a sort of ground and special quality of each other. and includes a sort of basic ground, allowable bearing.  Many case study will be treated with theory	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본 개념을 강의하며, 흙의 기본적 성질, 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성을 알아본다. 또한 건물과 지반간의 직접적인 접촉부이며, 건물의 하중을 지반에 전달시키는 역할을 하는 기초에 대하여, 기초의 종류와 각각의 특성을 강의하며 기초지반의 종류, 허용 지내력등을 포함하여 다룬다.  실무에서 접할 수 있는 많은 사례를 중심으로 강의가 진행된다.	This class lectures basis concept about formation process of ground to be all basis of building construction, soil distributary and dynamical property of soil. And it examines basic property of soil, soil classification, permeability, capillary phenomenon, freezing fusion and compaction charateristics. Foundation that building and ground is directly connected point and is rolling to transmit building load to ground, lectures a sort of ground and special quality of each other. and includes a sort of basic ground, allowable bearing.  Many case study will be treated with theory	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 건축대학 건축공학부 건축공학전공	모든 구조물의 기초가 되는 지반의 형성과정 및 흙분류와 흙의 역학적 성질에 대한 기본 개념을 강의하며, 흙의 기본적 성질(함수비, 공극비, 밀도, 비중 등), 흙의 분류법, 투수성, 모관현상, 동결융해 및 다짐 특성을 알아본다. 또한 건물과 지반간의 직접적인 접촉부이며, 건물의 하중을 지반에 전달시키는 역할을 하는 기초에 대하여, 기초의 종류와 각각의 특성을 강의하며 기초지반의 종류, 허용 지내력등을 포함하여 다룬다.	This class lectures basis concept about formation process of ground to be all basis of building construction, soil distributary and dynamical property of soil. And it examines basic property of soil(function-ratio, gap-ratio, density, specific gravity.), soil distributary method, water permeability, capillary phenomenon, freezing fusion and compaction quality. And so, Foundation that building and ground is directly connected point and is rolling to transmit building load to ground, lectures a sort of ground and special quality of each other. and includes a sort of basic ground, allowable bearing.	



## 교과목 포트폴리오 (ARE5014 토질및기초공학)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

