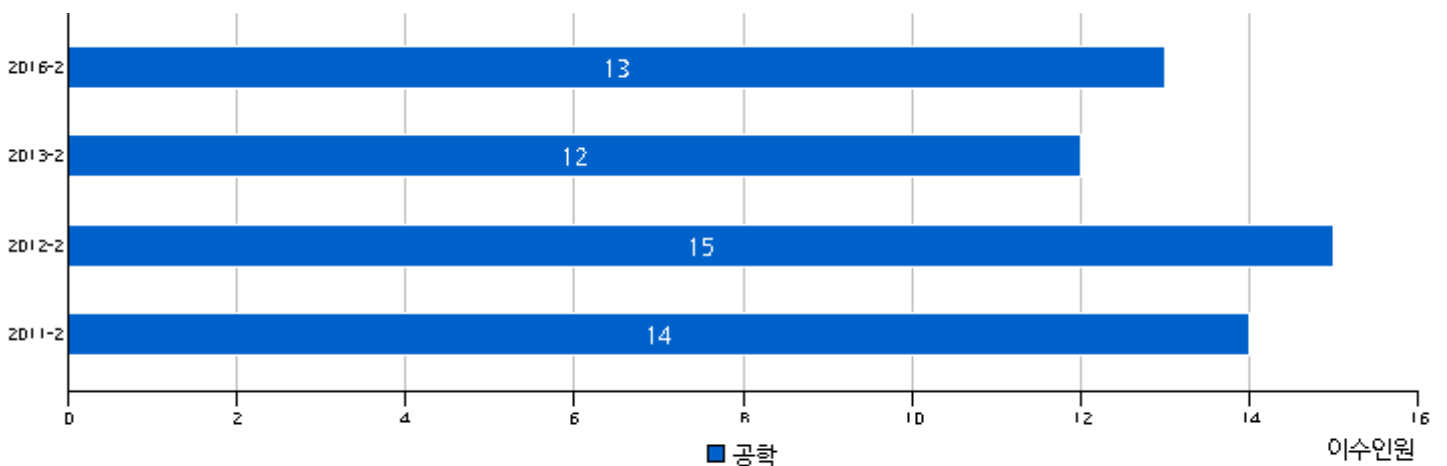
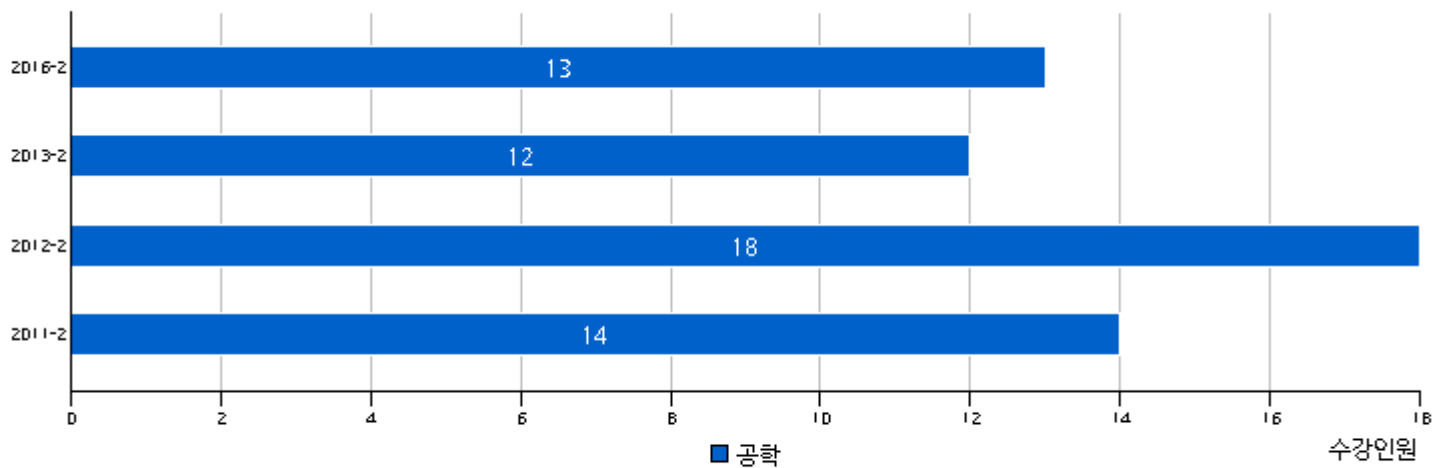
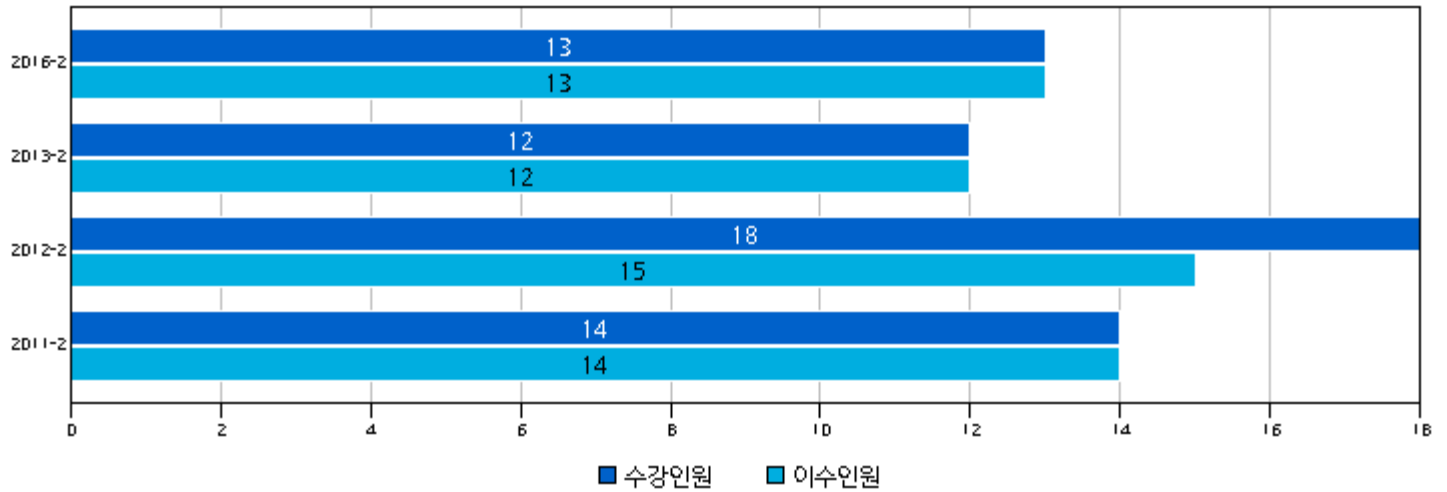


# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

## 1. 교과목 수강인원



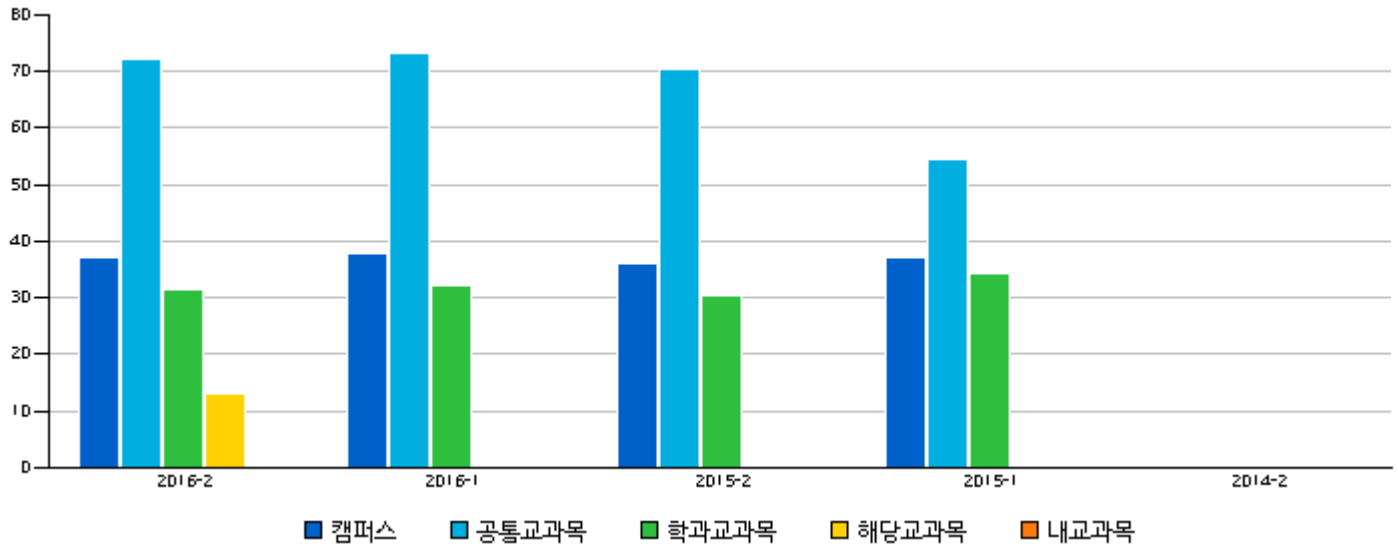
# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2011	2	공학	14	14
2012	2	공학	18	15
2013	2	공학	12	12
2016	2	공학	13	13



# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

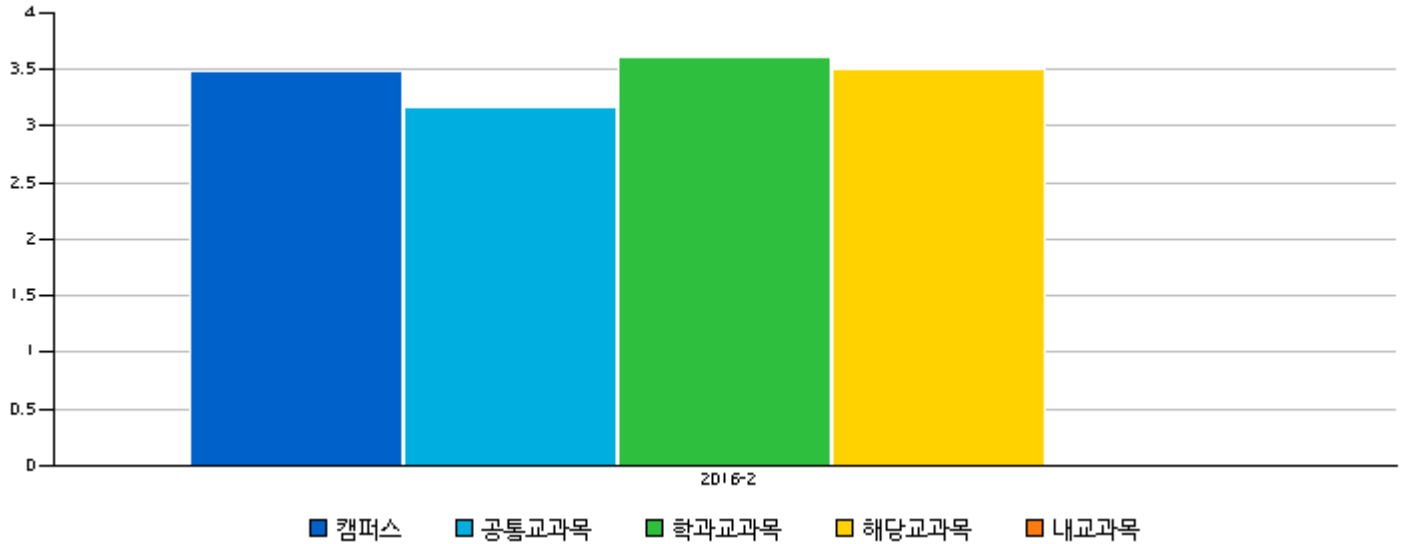
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	2	37.24	72.07	31.53	13	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					

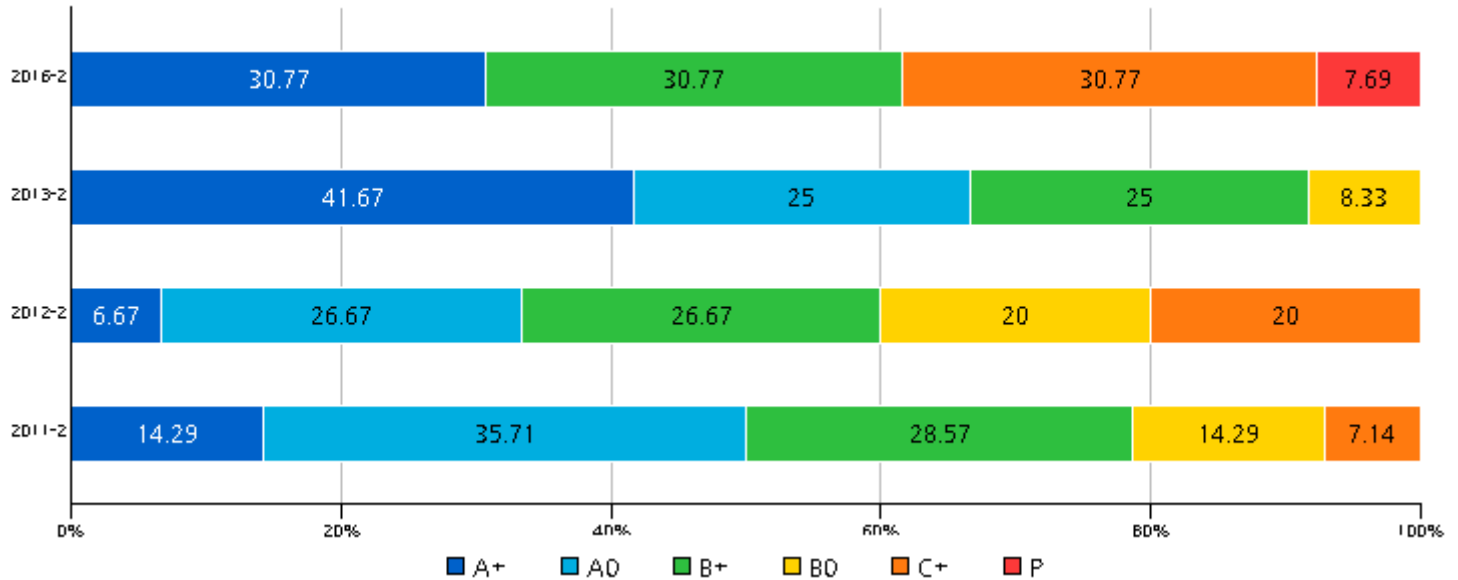
# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

## 3. 성적부여현황(평점)



# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

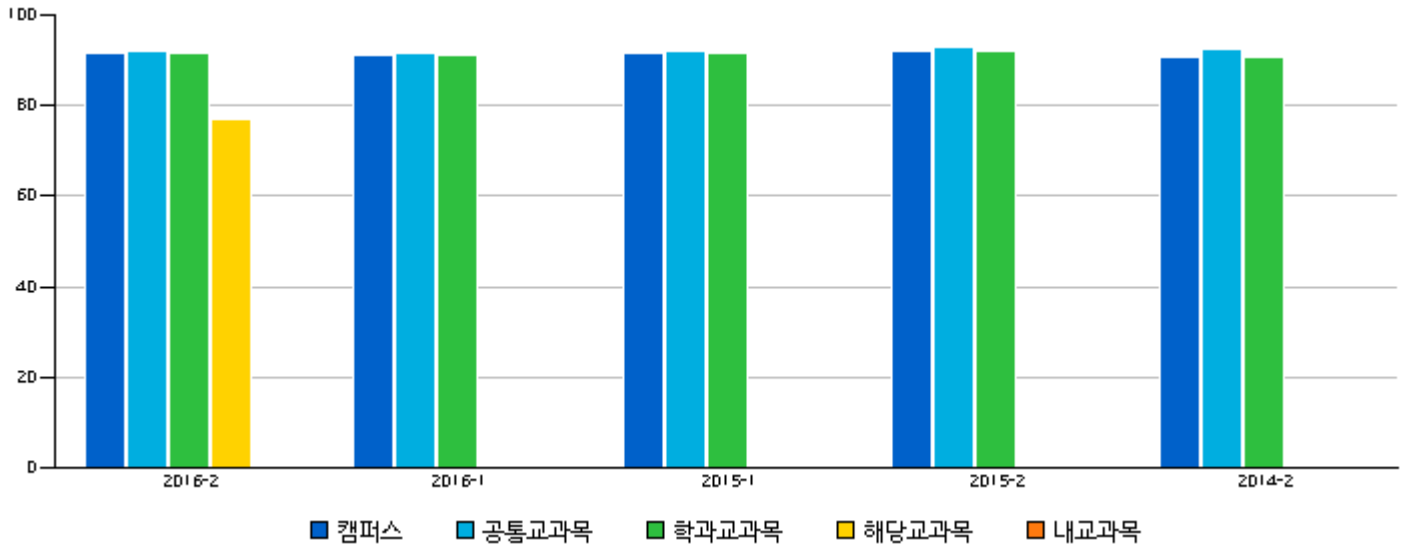
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2011	2	A+	2	14.29
2011	2	A0	5	35.71
2011	2	B+	4	28.57
2011	2	B0	2	14.29
2011	2	C+	1	7.14
2012	2	A+	1	6.67
2012	2	A0	4	26.67
2012	2	B+	4	26.67
2012	2	B0	3	20
2012	2	C+	3	20
2013	2	A+	5	41.67
2013	2	A0	3	25
2013	2	B+	3	25
2013	2	B0	1	8.33
2016	2	A+	4	30.77
2016	2	B+	4	30.77
2016	2	C+	4	30.77
2016	2	P	1	7.69

# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	2	91.55	91.97	91.49	77	
2016	1	91.26	91.81	91.18		
2015	1	91.64	92.23	91.56		
2015	2	92.25	92.77	92.19		
2014	2	90.75	92.29	90.55		

# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

## 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	2016/2	2013/2	2012/2	2011/2	
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2011/2	2012/2	2013/2	2016/2
일반	0강좌(0)	1강좌(14)	1강좌(18)	1강좌(12)	1강좌(13)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건설환경공학 과	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구조해석 프로그램을 직접 활용함으로써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 건설환경공학 과	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the	

# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		조해석 프로그램을 직접 활용함으로써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.	commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경 공학과군 토목 공학과	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구조해석 프로그램을 직접 활용함으로써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경 공학과군 토목 공학과	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구조해석 프로그램을 직접 활용함으로써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 지구환경건설 공학부	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구조해석 프로그램을 직접 활용함으로써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 도시환경건설 공학과군 토목 공학과	철근 콘크리트 공학에서 습득한 극한강 설계이론에 따른 구조부재의 기본 설계이론을 근거로 실제적인 구조물의 설계기술을 배양한다. 대상 구조물로는 일반적으로 각종 슬래브, 기초, 옹벽 및 교량 등이 포함되며, 나아가 복합기술과 신소재의 기초지식을 배우게 된다. 구조해석을 위해서는 단지 이론에 그치지 않고, 상업용 구조해석 프로그램을 직접 활용함으로써	The major focus will be given to design the civil engineering structures, such as slabs, footings, retaining walls, columns and bridges based on the ultimate strength design method and working stress design method. It is essential to analyze the structures using the commercial structural analysis program, to estimate construction cost and to plan the construction period as a term project.	



# 교과목 포트폴리오 (CIE3022 철근콘크리트구조설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		써 실제적이고 실무에 보다 가까운 실질적 지식 습득에 목표를 둔다. 아울러 설계된 구조물의 공사수량 및 공사비도 산정할 수 있는 실무능력을 배양한다.		
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 토목공학			

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.