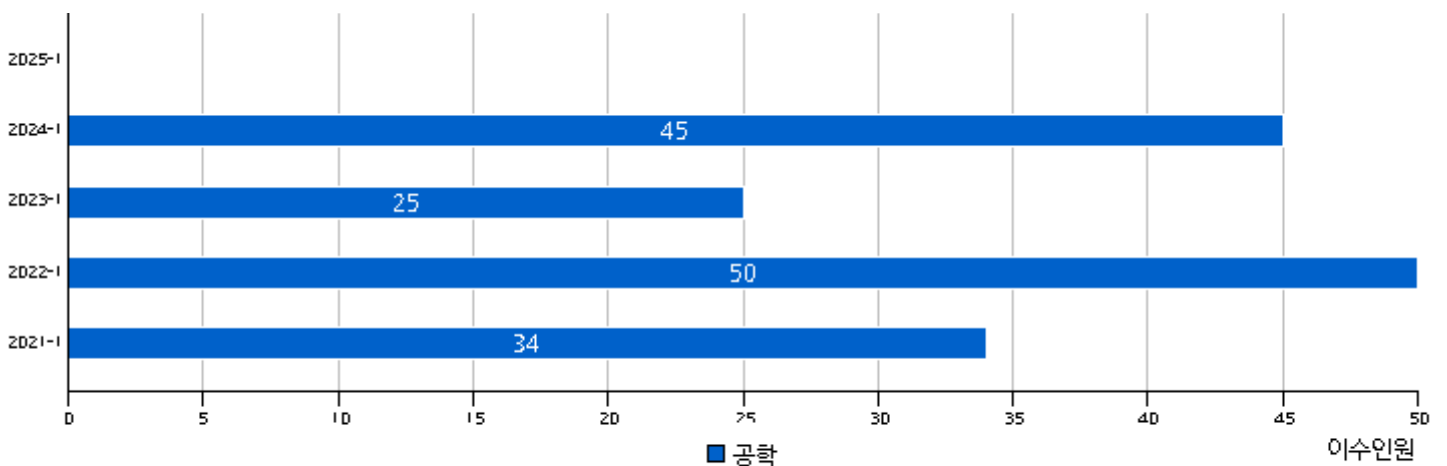
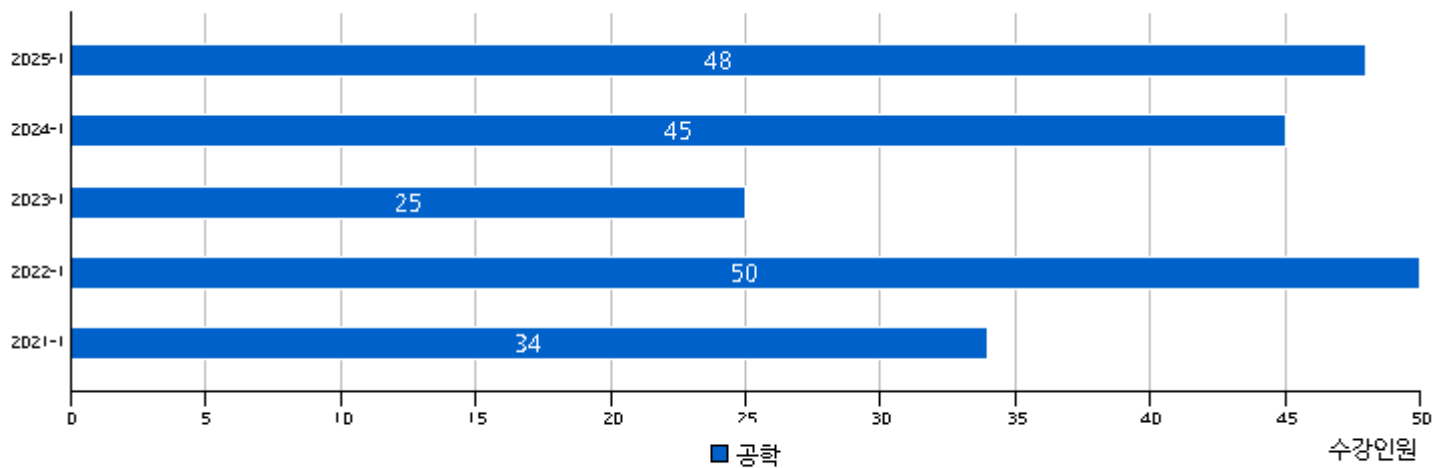
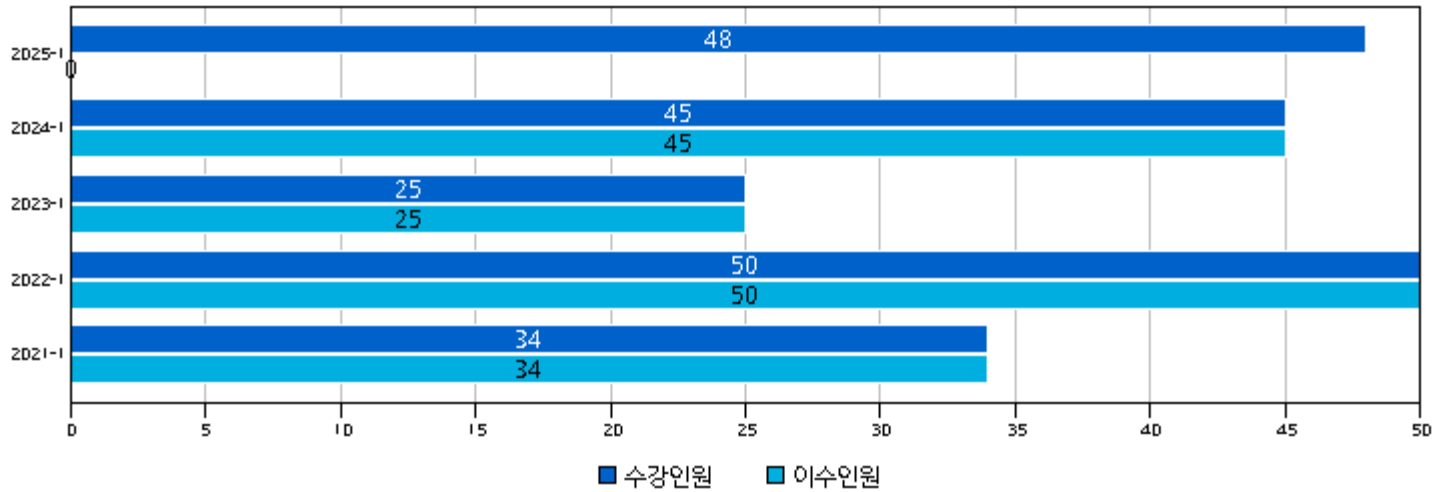


# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

## 1. 교과목 수강인원



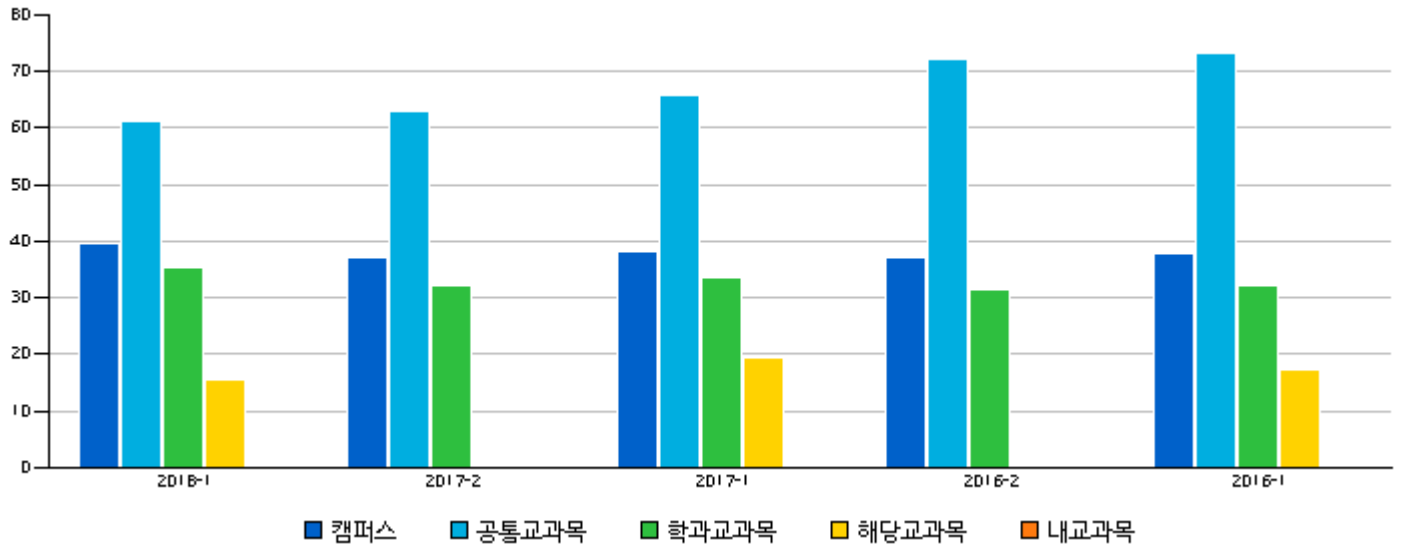
## 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	34	34
2022	1	공학	50	50
2023	1	공학	25	25
2024	1	공학	45	45
2025	1	공학	48	0



# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

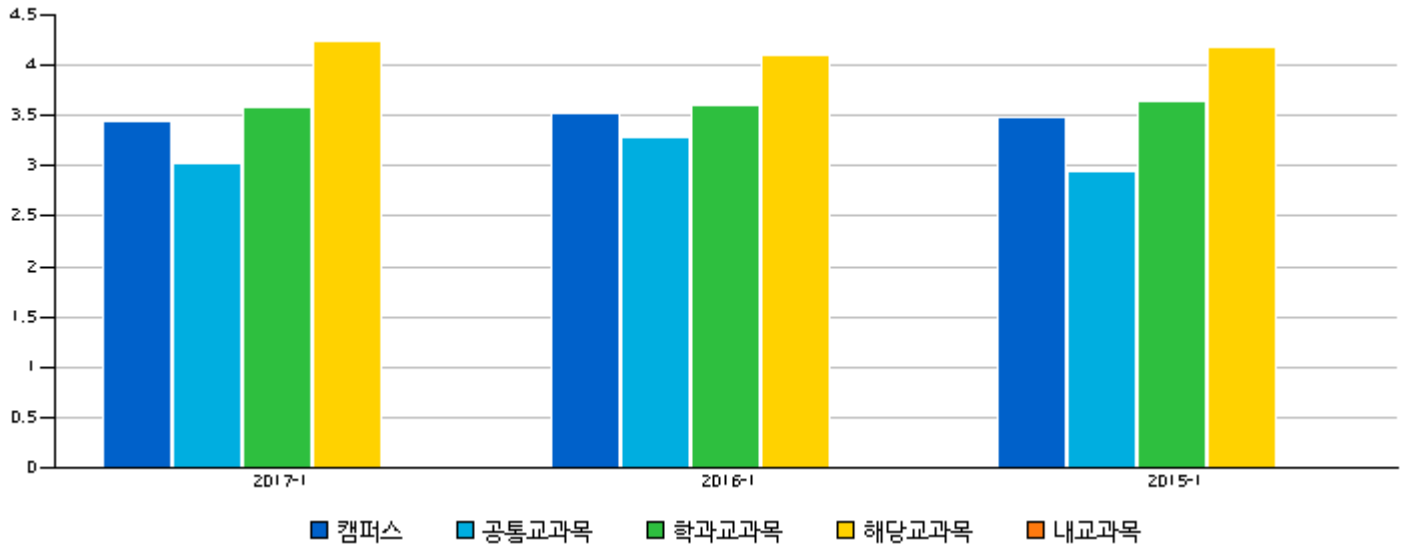
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	15.67	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	19.33	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	17.5	

# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

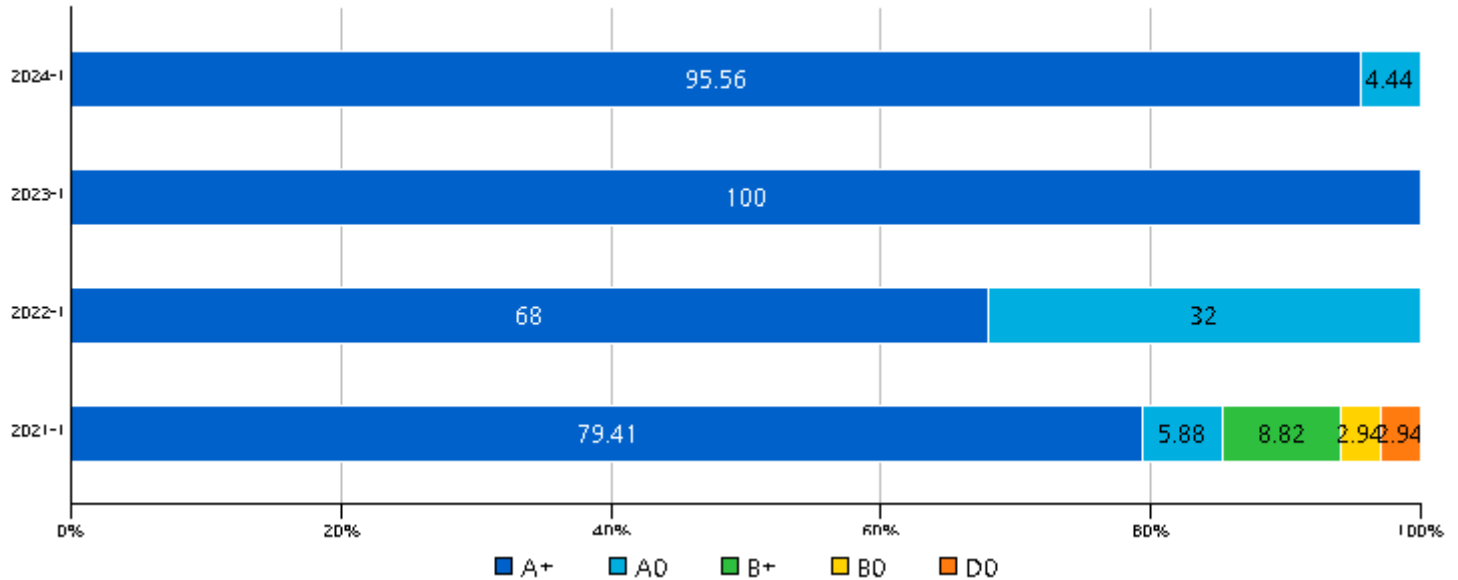
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.24	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.11	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.18	

# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

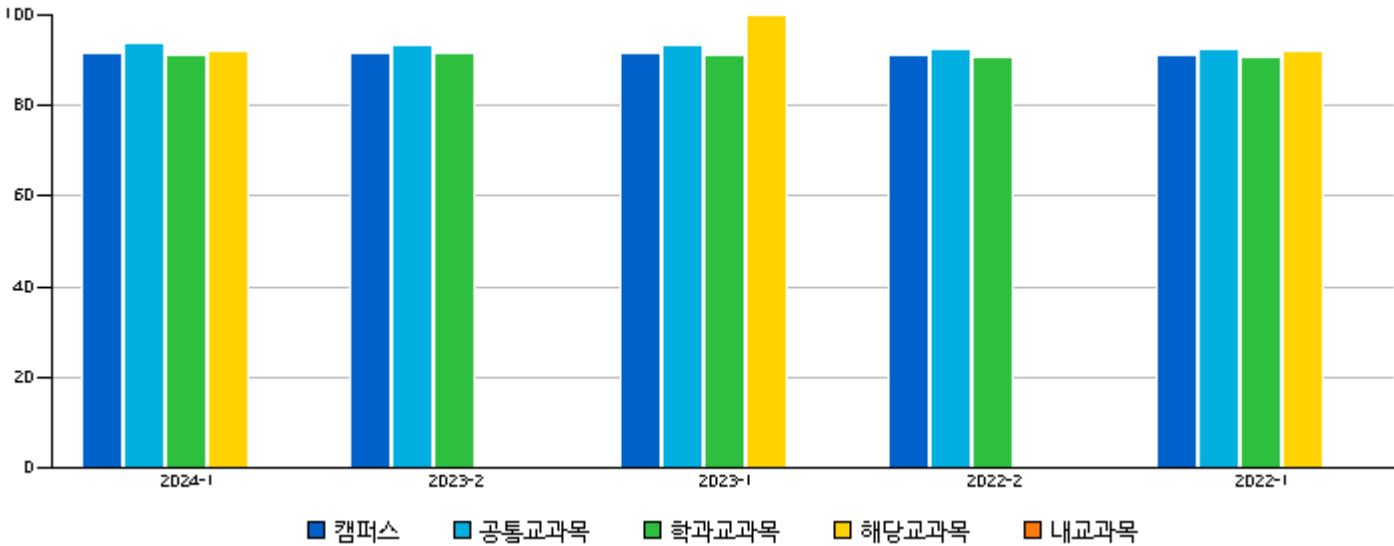
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	27	79.41
2021	1	A0	2	5.88
2021	1	B+	3	8.82
2021	1	B0	1	2.94
2021	1	D0	1	2.94
2022	1	A+	34	68
2022	1	A0	16	32
2023	1	A+	25	100
2024	1	A+	43	95.56
2024	1	A0	2	4.44

# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	92	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	100	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	92	

교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다			
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
건설환경공학과	3강좌(3학점)	3강좌(3학점)	2강좌(2학점)	3강좌(3학점)	2강좌(2학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	2강좌(34)	3강좌(50)	2강좌(25)	3강좌(45)	3강좌(48)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목환경시스템설계는 토목공학전공 프로그램의 교육목표인 intellectuality(지적사고), information(정보화사고), imagination(창조적사고), integration(자연조화의 친환경적사고)을 갖는 새로운 개념의 공학기술자인 i-토목공학인(i-Civil Engineer)을 완성하기 위한 과정이다. 본 과목에서는 학생들로 하여금 습득한 수학, 기초과학, 전산화와 관련된 기본소양 학과목과 토목공학 전공핵심 학과목의 지식을 종합하여 토목환경시스템 설계의 주요과정인 요구조건 분석, 요소 및 공정에 대한 설계, 문서화 능력을 배양하고, 실무적인 토목환경시스템 설계를 할 수 있도록 경험하게 한다.	Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering ; intellectuality, information, imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil&#8729;Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1)analyze required conditions, 2)design and document elements or processes in Civil&#8729;Environmental Systems after finishing this course.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목환경시스템설계는 토목공학전공 프로그램의 교육목표인 intellectuality(지적사고), information(정보화사고), imagination(창조적사고), integration(자연조화의 친환경적사고	Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering ; intellectuality, information,	

# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>을 갖는 새로운 개념의 공학기술자인 i-토목공학인(i-Civil Engineer)을 완성하기 위한 과정이다. 본 과목에서는 학생들로 하여금 습득한 수학, 기초과학, 전산화와 관련된 기본소양 학과목과 토목공학 전공핵심 학과목의 지식을 종합하여 토목환경시스템 설계의 주요과정인 요구조건 분석, 요소 및 공정에 대한 설계, 문서화 능력을 배양하고, 실무적인 토목환경시스템 설계를 할 수 있도록 경험하게 한다.</p>	<p>imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil&amp;#8729;Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1)analyze required conditions, 2)design and document elements or processes in Civil&amp;#8729;Environmental Systems after finishing this course.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	<p>토목환경시스템설계는 토목공학전공 프로그램의 교육목표인 intellectuality(지적사고), information(정보화사고), imagination(창조적사고), integration(자연조화의 친환경적사고)을 갖는 새로운 개념의 공학기술자인 i-토목공학인(i-Civil Engineer)을 완성하기 위한 과정이다. 본 과목에서는 학생들로 하여금 습득한 수학, 기초과학, 전산화와 관련된 기본소양 학과목과 토목공학 전공핵심 학과목의 지식을 종합하여 토목환경시스템 설계의 주요과정인 요구조건 분석, 요소 및 공정에 대한 설계, 문서화 능력을 배양하고, 실무적인 토목환경시스템 설계를 할 수 있도록 경험하게 한다.</p>	<p>Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering ; intellectuality, information, imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil&amp;#8729;Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1)analyze required conditions, 2)design and document elements or processes in Civil&amp;#8729;Environmental Systems after finishing this course.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	<p>토목환경시스템설계는 토목공학전공 프로그램의 교육목표인 intellectuality(지적사고), information(정보화사고), imagination(창조적사고), integration(자연조화의 친환경적사고)을 갖는 새로운 개념의 공학기술자인 i-토목공학인(i-Civil Engineer)을 완성하기 위한 과정이다. 본 과목에서는 학생들로 하여금 습득한 수학, 기초과학, 전산화와 관련된 기본소양 학과목과 토목공학 전공핵심 학과목의 지식을 종합하여 토목환경시스템 설계의 주요과정인 요구조건 분석, 요소 및 공정에 대한 설계, 문서화 능력을 배양하고, 실무적인 토목환경시스템 설계를 할 수 있도록 경험하게 한다.</p>	<p>Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering ; intellectuality, information, imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil&amp;#8729;Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1)analyze required conditions, 2)design and document elements or processes in Civil&amp;#8729;Environmental Systems after finishing this course.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	<p>토목환경시스템설계는 토목공학전공 프로그램의 교육목표인 intellectuality(지적사고), information(정보화사고), imagination(창조적사고), integration(자연조화의 친환경적사고)을 갖는 새로운 개념의 공학기술자인 i-토목공학인(i-Civil Engineer)을 완성하기 위한 과정이다. 본 과목에서는 학생들로 하여금 습득한 수학, 기초과학, 전산화와 관련된 기본소양 학과목과 토목공학 전공핵심 학과목의 지식을 종합하여 토목환경시스템 설계의 주요과정인 요구조건 분석, 요소 및 공정에 대한 설계, 문서화 능력을 배양하고, 실무적인 토목환경시스템 설계를 할 수 있도록 경험하게 한다.</p>	<p>Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering ; intellectuality, information, imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil&amp;#8729;Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1)analyze required conditions, 2)design and document elements or processes in Civil&amp;#8729;Environmental Systems after</p>	



# 교과목 포트폴리오 (CIE4067 건설환경공학종합설계1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			finishing this course.	
학부 2005 - 2008 교육과 정	서울 공과대학 도시건설환경 공학과군 토목 공학과	전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의 력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다	Capstone design is a course for students to foster their capabilities based on the education objectives of Hanyang Civil Engineering; intellectuality, information, imagination and integration. This course provides students with chances to experience practical Civil & Environmental System design to summarize and apply the knowledge they have learned for previous semesters. Students will be able to 1) analyze required conditions, 2) design and document elements or processes in Civil & Environmental Systems after finishing this course.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.