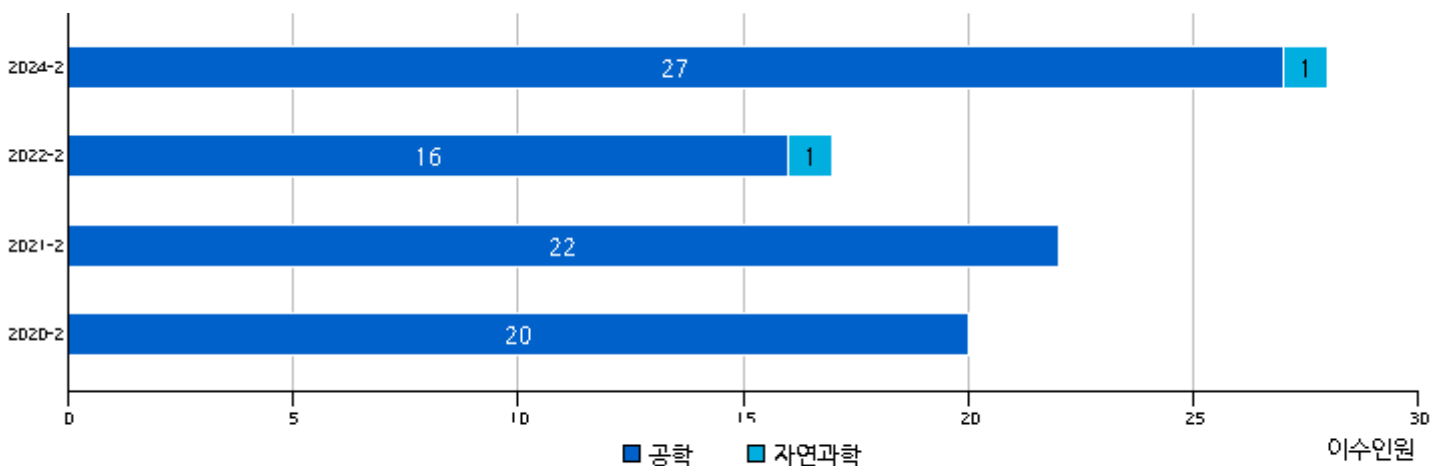
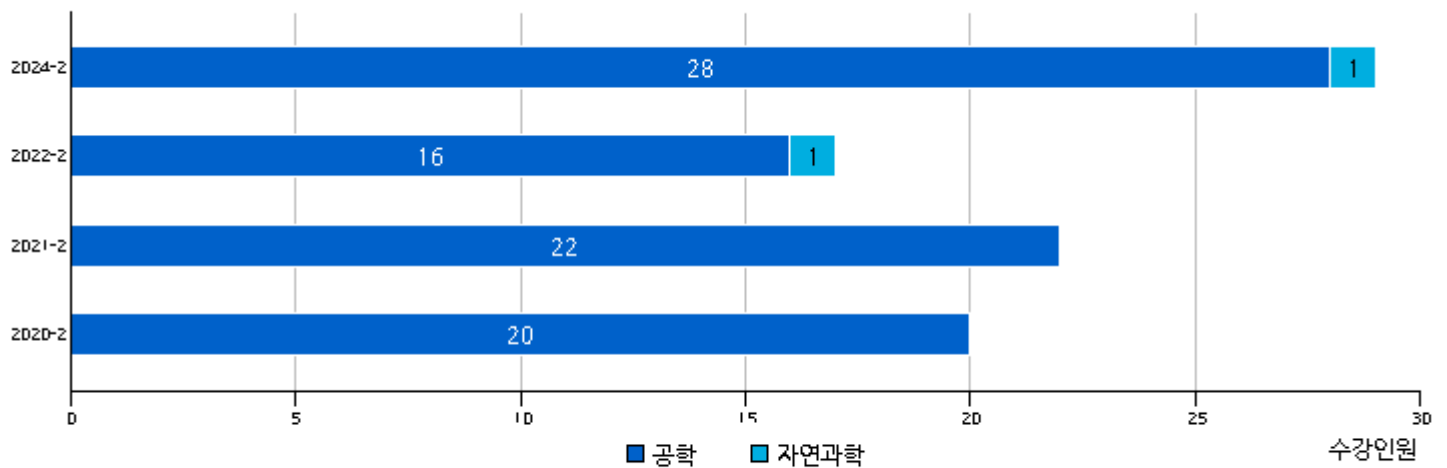
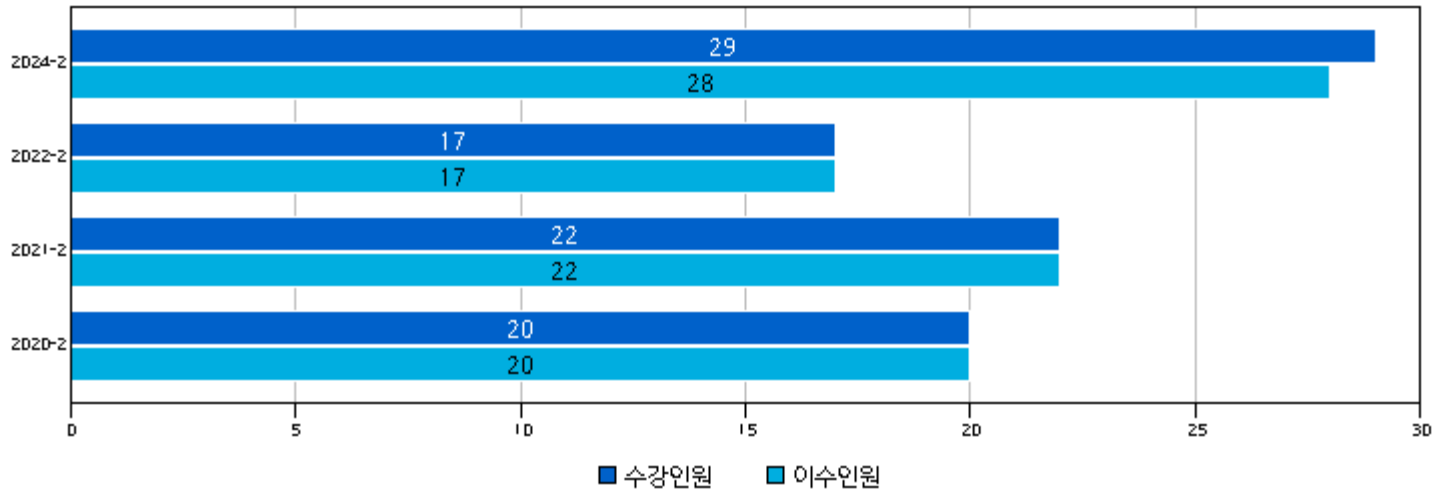


교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

1. 교과목 수강인원



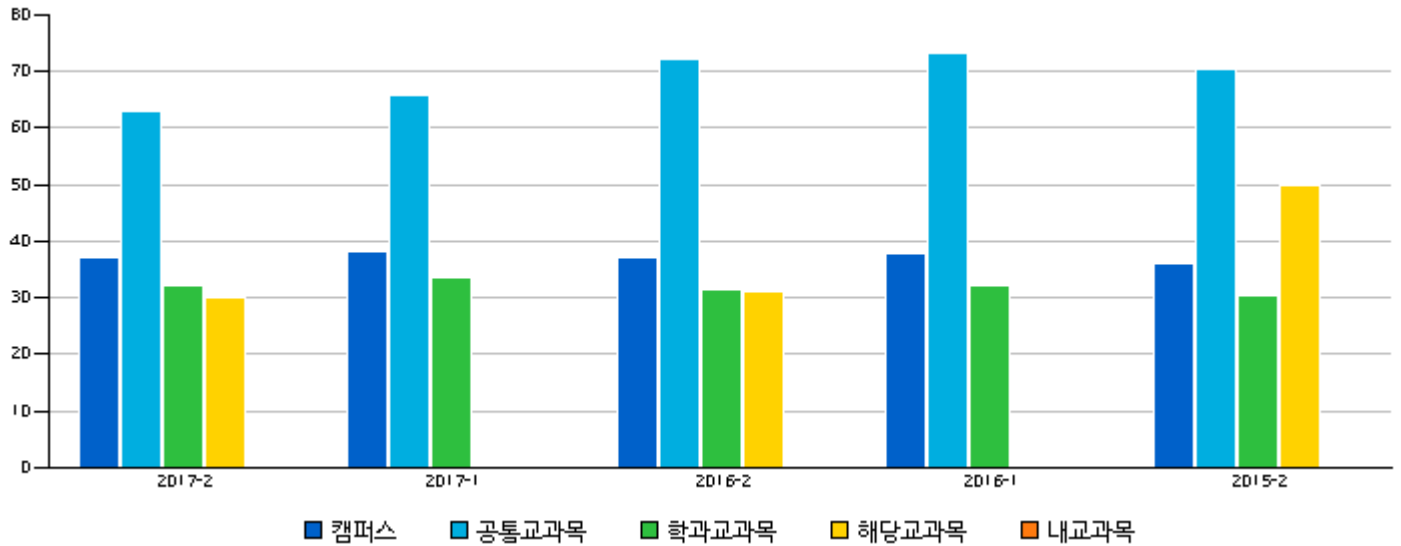
교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	2	공학	20	20
2021	2	공학	22	22
2022	2	자연과학	1	1
2022	2	공학	16	16
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	28	27



교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

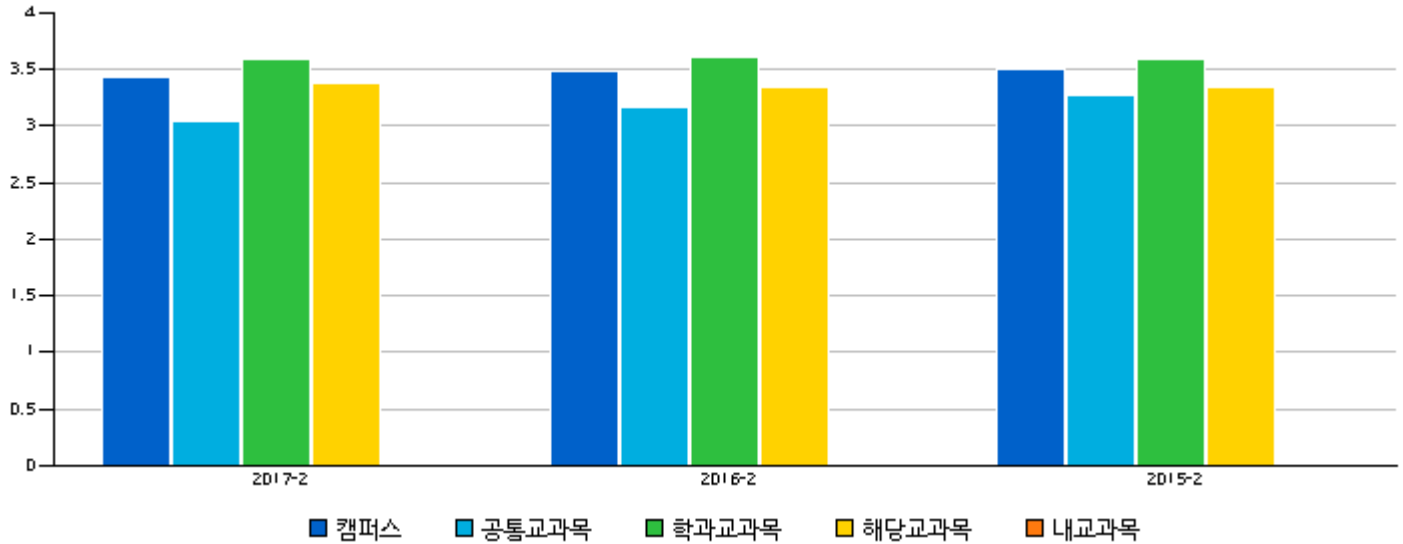
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	30	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	31	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	50	

교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

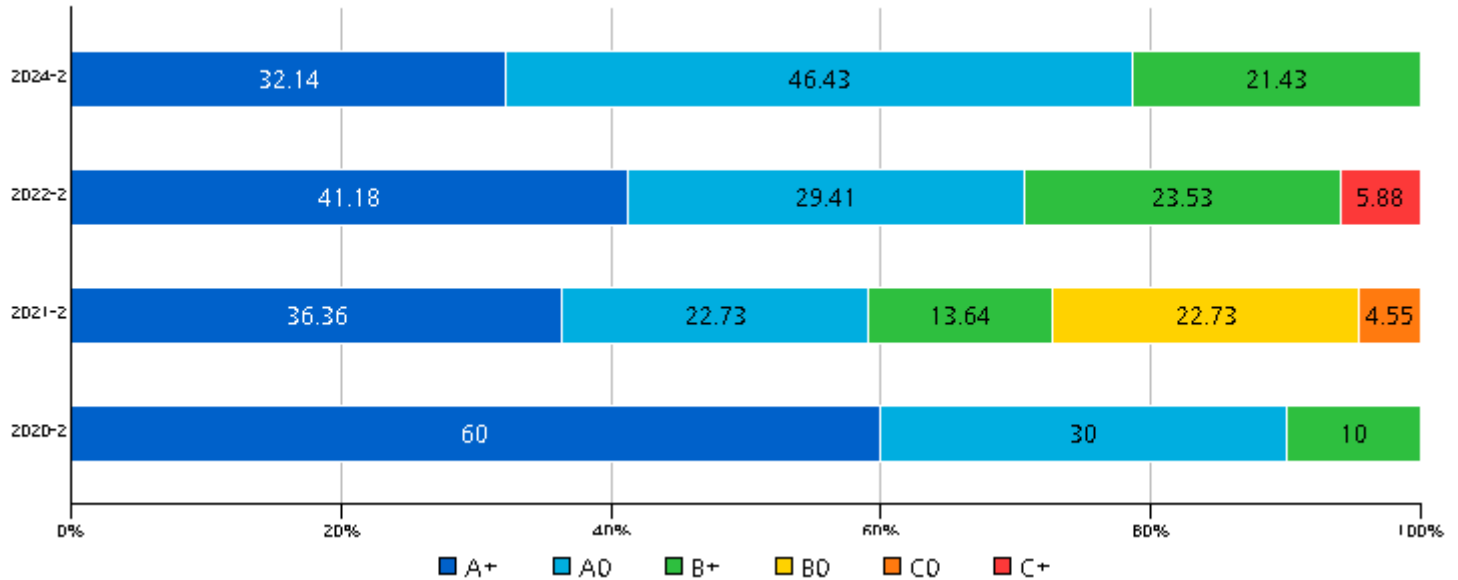
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.38	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.35	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.35	

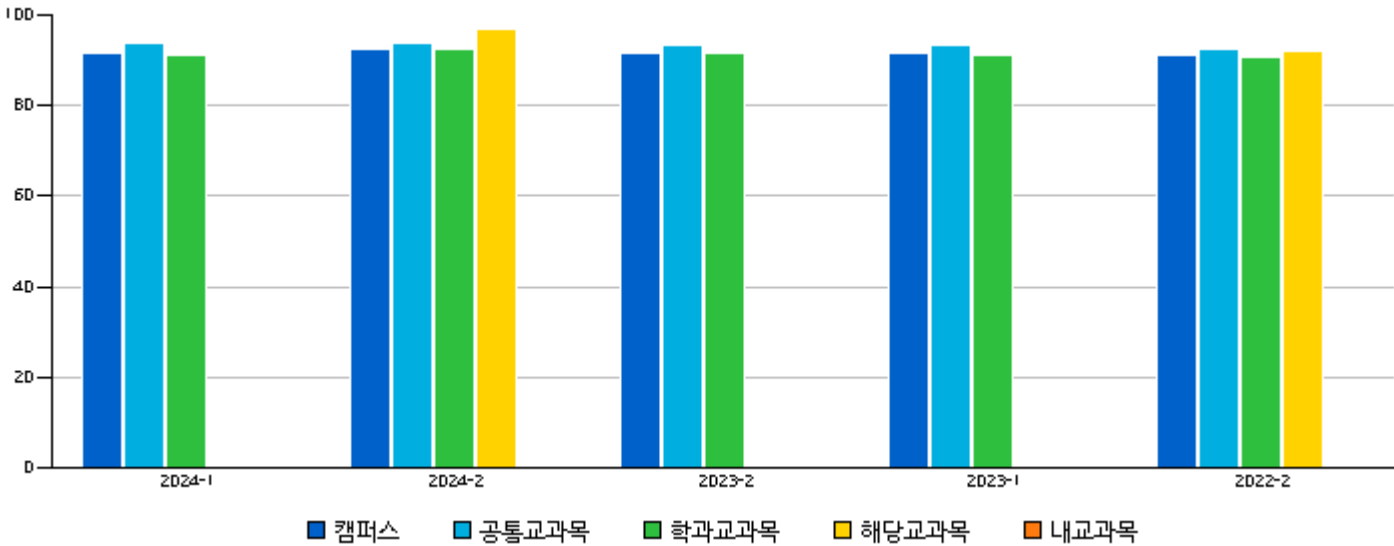
교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

4. 성적부여현황(등급)



교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	97	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2022	2	90.98	92.48	90.7	92	

교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 다 않 다	그렇 다 않 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	2025/2	2024/2	2022/2	2021/2	2020/2
화학공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/2	2021/2	2022/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(20)	1강좌(22)	1강좌(17)	1강좌(29)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention	

교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 화학공학전공	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 화학공학전공	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술,	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history	

교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	화학공학전공	고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정 생산기술에 관해서 이해시킨다.	and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 화학공학전공	수질, 대기, 토양오염 및 폐기물처리 등 환경공학 전반의 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 오/폐수처리기술, 오염 토양/지하수 복원기술, 고형폐기물 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안과 청정생산기술에 관해서 이해시킨다.	General introduction regarding environmental engineering will be taught in the class: General introduction in history and events in environmental science & engineering; environmental monitoring methods; water/wastewater treatment processes; air pollution prevention technologies; soil/groundwater remediation technologies; solid waste treatment processes; cleaner production processes.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학부 도시공학과	도시환경오염문제의 심각성과 환경공학의 중요성을 인식시키고, 환경공학분야의 학문적 범위와 그에 따른 기초지식을 개론적으로 소개하는 과목으로서, 공업화, 도시화에 따라 필연적으로 야기되는 수질오염, 대기오염, 폐기물관리, 토양오염, 지구오염 등 주요 환경문제에 관하여 그 원리와 발생원, 그에 따른 공학적 처리대책 및 환경시설계획 등에 대하여 학습한다.	Study of fundamentals of environmental engineering. Sources and types of air and water pollution; measurement of air and water quality; effects of pollutants on the environment. Environmental quality standards; methods of pollution control and abatement.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 응용화학공학부 화학공학업화학	GEN352 환경공학 수질, 대기 및 폐기물처리 등 환경공학 전반에 걸친 사항들을 소개한다. 정수처리기술, 각종폐수의 정화방법, 대기오염의 측정 및 방지기술, 고형 폐기물의 처리기술 등을 습득시키고 나아가 대기 및 수질오염 억제를 위한 대처방안을 이해시킨다.	GEN352 Environmental Engineering Impact of pollutants on the environment: pollution sources and sinks; engineering aspects of air and water quality; introduction to pollution control	

교과목 포트폴리오 (GEN3052 환경공학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

