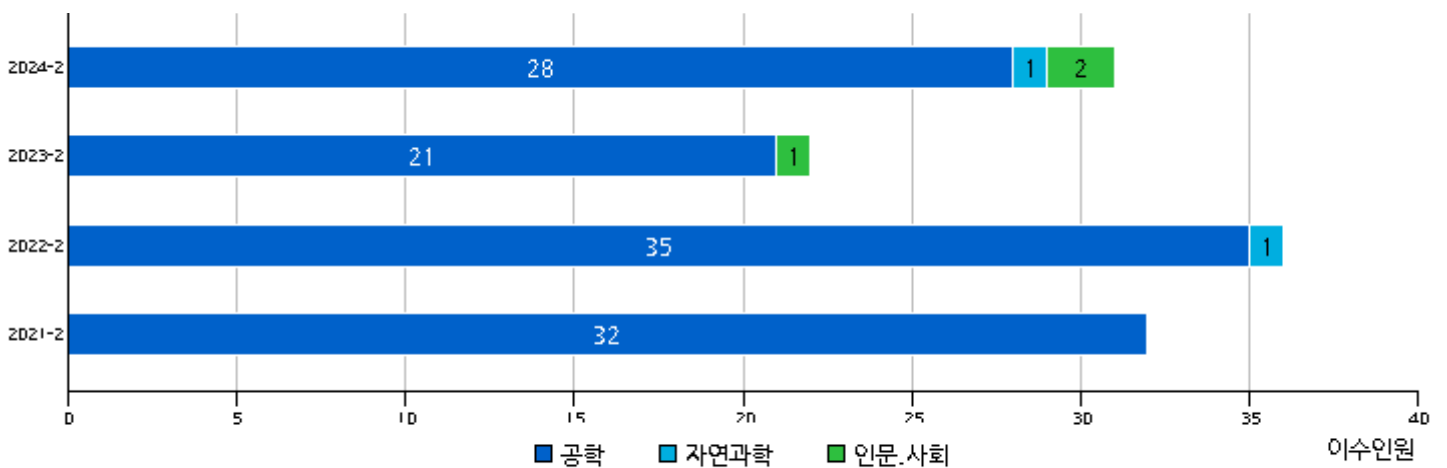
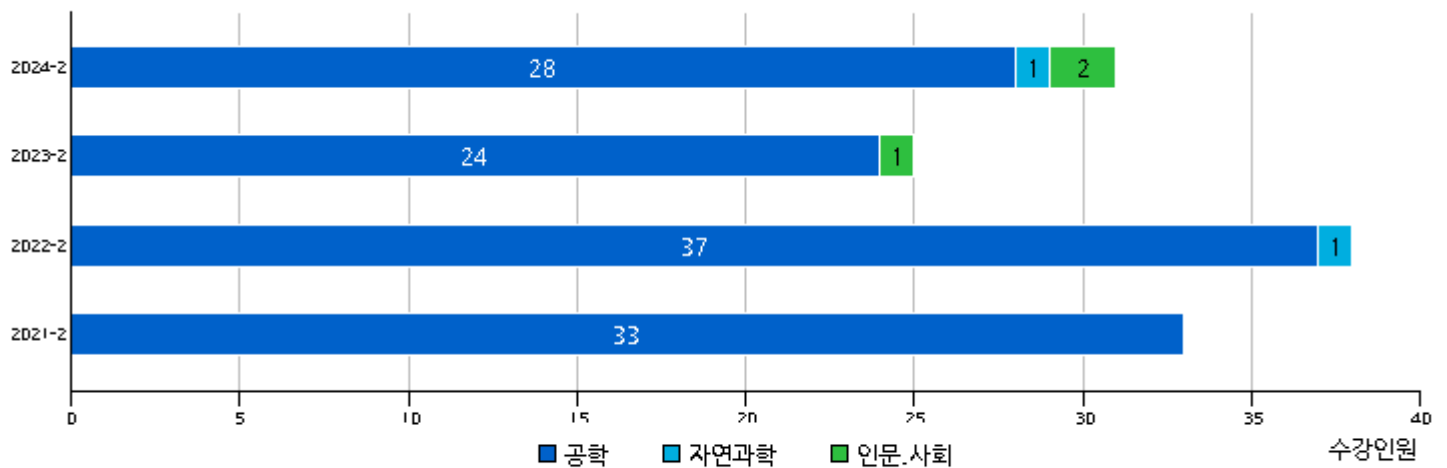
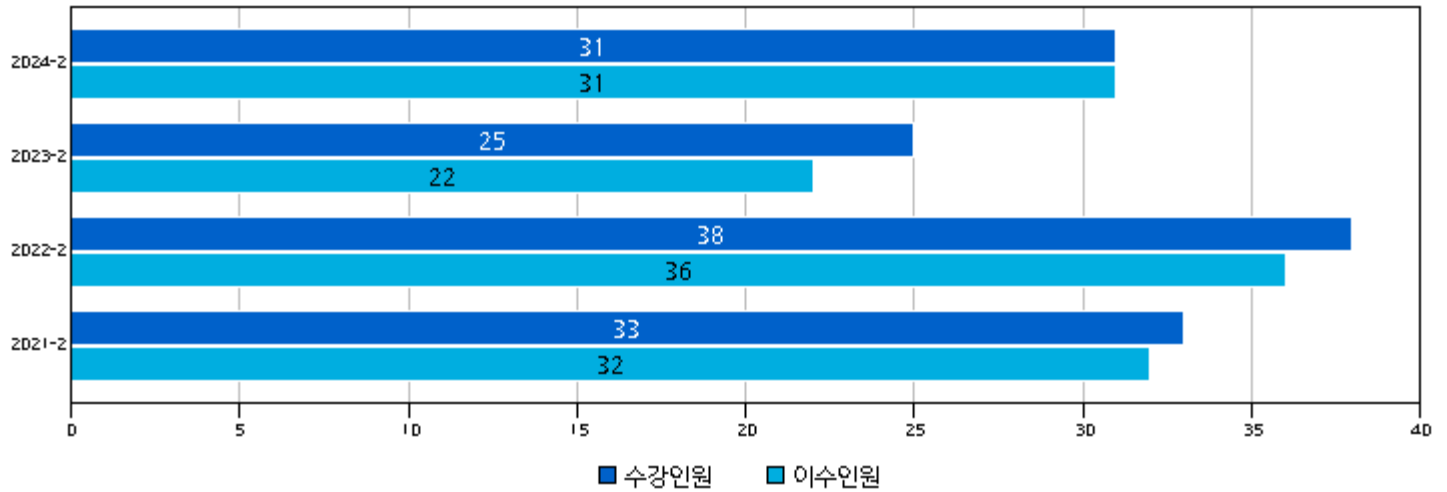


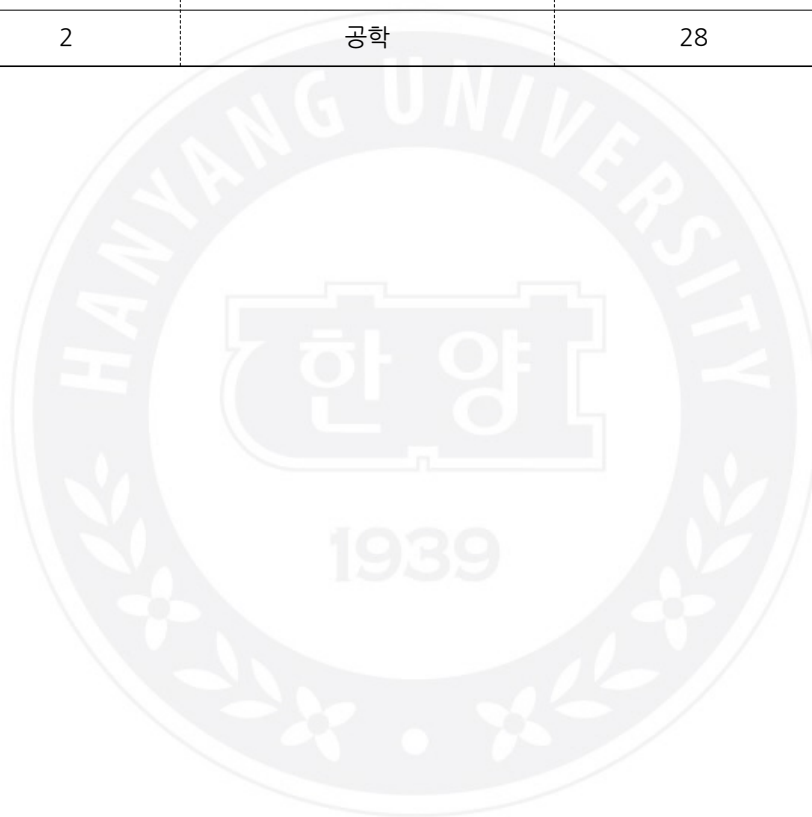
# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

## 1. 교과목 수강인원



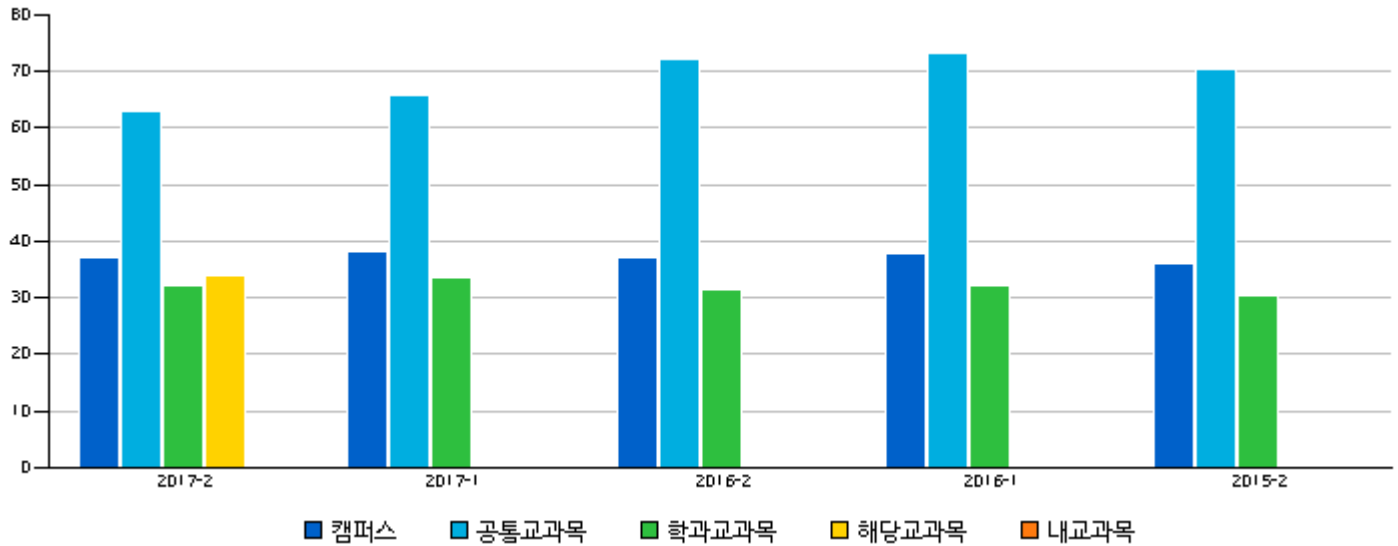
# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	33	32
2022	2	자연과학	1	1
2022	2	공학	37	35
2023	2	인문.사회	1	1
2023	2	공학	24	21
2024	2	인문.사회	2	2
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	28	28



# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

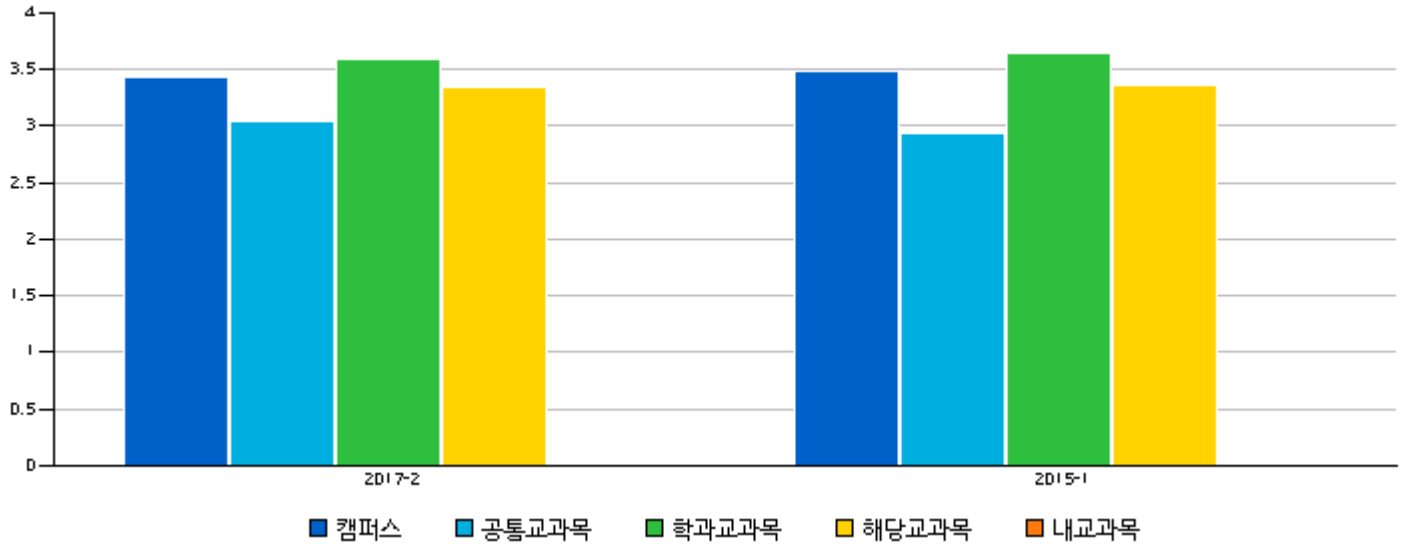
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	34	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36		

# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

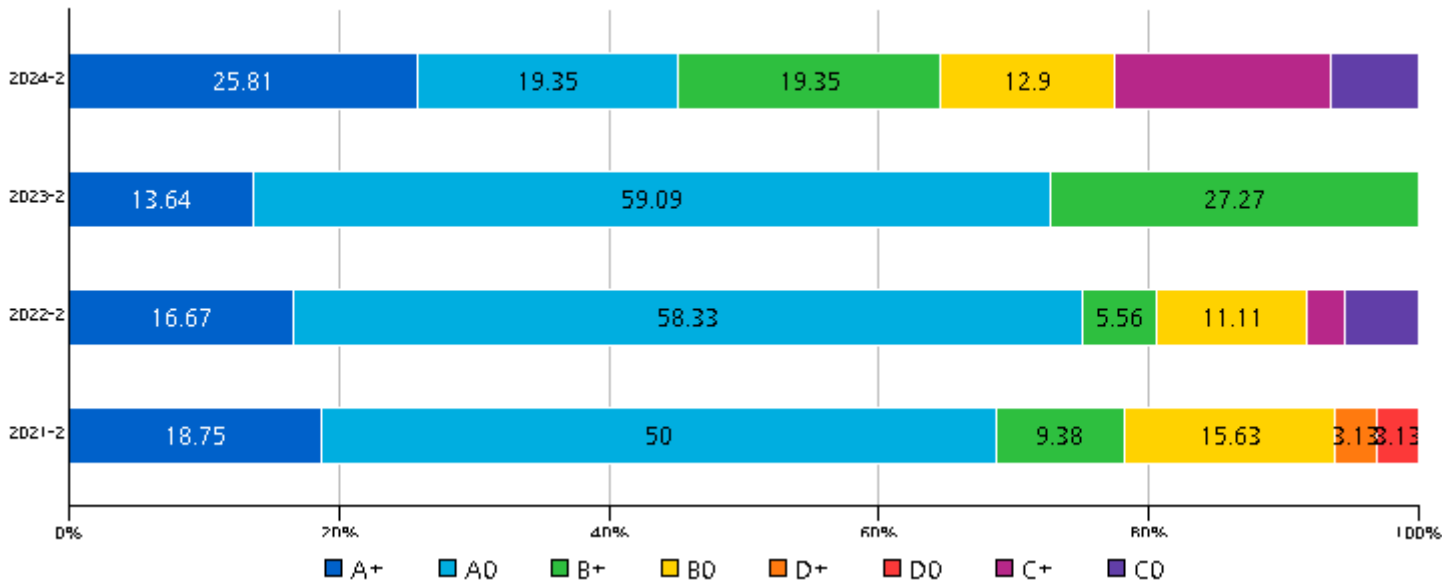
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.34	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.37	

교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

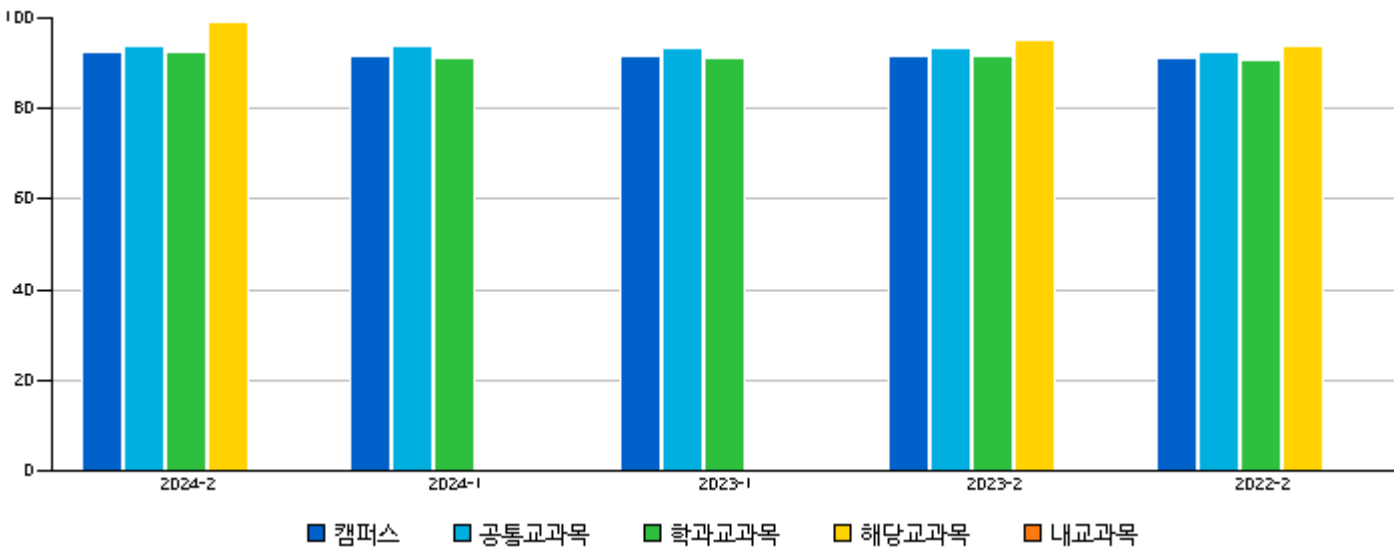
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	6	18.75	2024	2	C0	2	6.45
2021	2	A0	16	50					
2021	2	B+	3	9.38					
2021	2	B0	5	15.63					
2021	2	D+	1	3.13					
2021	2	D0	1	3.13					
2022	2	A+	6	16.67					
2022	2	A0	21	58.33					
2022	2	B+	2	5.56					
2022	2	B0	4	11.11					
2022	2	C+	1	2.78					
2022	2	C0	2	5.56					
2023	2	A+	3	13.64					
2023	2	A0	13	59.09					
2023	2	B+	6	27.27					
2024	2	A+	8	25.81					
2024	2	A0	6	19.35					
2024	2	B+	6	19.35					
2024	2	B0	4	12.9					
2024	2	C+	5	16.13					

# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	99	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7	94	

교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	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		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

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

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(33)	1강좌(38)	1강좌(25)	0강좌(0)	0강좌(0)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(31)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	본 강의내용은 화석연료에너지, 태양에너지, 연료전지, 전기화학적 에너지 저장, 수소생산 및 저장 및 에너지효율화 기술에 관한 내용에 대해 주로 논의할 것이다.	This course is focusing on the introduction of science and technologies for efficient energy conversion and utilization which aim to meet the urgent challenge of a sustainable energy supply. This course will cover mankind's most urgent technological challenge, that is, the development of an energy supply that will continue to meet our needs while preserving our environment. The aim of the course is to educate the students the basic concepts, innovations in emerging technologies and improvements to existing ones. The content will cover fossil fuel combustion, solar energy, electrochemical energy storage, thermoelectric technologies, fuel cells,	본 강의는 지속가능한 에너지 공급을 위해 가장 시급하게 해결해야할 에너지 전환 및 활용, 그리고 환경과의 연관성에 대한 에너지 과학과 기술에 대한 이해와 그린 에너지와 관련한 존재하는 기술의 효율 향상 및 잠재적인 가능성을 가진 기술에 대한 기본 개념 및 응용에 대해 사고하는 힘을 길러줌을

# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			hydrogen production and storage, energy efficiency in a wide range of systems, and hybrid engines.	그 목표로 한다.
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	본 강의내용은 화석연료에너지, 태양에너지, 연료전지, 전기화학적 에너지 저장, 수소생산 및 저장 및 에너지효율화 기술에 관한 내용에 대해 주로 논의할 것이다.	This course is focusing on the introduction of science and technologies for efficient energy conversion and utilization which aim to meet the urgent challenge of a sustainable energy supply. This course will cover mankind's most urgent technological challenge, that is, the development of an energy supply that will continue to meet our needs while preserving our environment. The aim of the course is to educate the students the basic concepts, innovations in emerging technologies and improvements to existing ones. The content will cover fossil fuel combustion, solar energy, electrochemical energy storage, thermoelectric technologies, fuel cells, hydrogen production and storage, energy efficiency in a wide range of systems, and hybrid engines.	본 강의는 지속가능한 에너지 공급을 위해 가장 시급하게 해결해야할 에너지 전환 및 활용, 그리고 환경과의 연관성에 대한 에너지 과학과 기술에 대한 이해와 그린 에너지와 관련한 존재하는 기술의 효율 향상 및 잠재적인 가능성을 가진 기술에 대한 기본 개념 및 응용에 대해 사고하는 힘을 길러줌을 그 목표로 한다.
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	본 강의내용은 화석연료에너지, 태양에너지, 연료전지, 전기화학적 에너지 저장, 수소생산 및 저장 및 에너지효율화 기술에 관한 내용에 대해 주로 논의할 것이다.	This course is focusing on the introduction of science and technologies for efficient energy conversion and utilization which aim to meet the urgent challenge of a sustainable energy supply. This course will cover mankind's most urgent technological challenge, that is, the development of an energy supply that will continue to meet our needs while preserving our environment. The aim of the course is to educate the students the basic concepts, innovations in emerging technologies and improvements to existing ones. The content will cover fossil fuel combustion, solar energy, electrochemical energy storage, thermoelectric technologies, fuel cells, hydrogen production and storage, energy efficiency in a wide range of systems, and hybrid engines.	본 강의는 지속가능한 에너지 공급을 위해 가장 시급하게 해결해야할 에너지 전환 및 활용, 그리고 환경과의 연관성에 대한 에너지 과학과 기술에 대한 이해와 그린 에너지와 관련한 존재하는 기술의 효율 향상 및 잠재적인 가능성을 가진 기술에 대한 기본 개념 및 응용에 대해 사고하는 힘을 길러줌을 그 목표로 한다.
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	본 강의내용은 화석연료에너지, 태양에너지, 연료전지, 전기화학적 에너지 저장, 수소생산 및 저장 및 에너지효율화 기술에 관한 내용에 대해 주로 논의할 것이다.	This course is focusing on the introduction of science and technologies for efficient energy conversion and utilization which aim to meet the urgent challenge of a sustainable energy supply. This course will cover mankind's most urgent technological challenge, that is, the development of an energy supply that will continue to meet our needs while preserving our environment. The aim of the course is to educate the students the basic concepts, innovations in emerging	본 강의는 지속가능한 에너지 공급을 위해 가장 시급하게 해결해야할 에너지 전환 및 활용, 그리고 환경과의 연관성에 대한 에너지 과학과 기술에 대한 이해와 그린 에너지와 관련한 존재하는 기술의



# 교과목 포트폴리오 (EGY1001 에너지과학과기술)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			technologies and improvements to existing ones. The content will cover fossil fuel combustion, solar energy, electrochemical energy storage, thermoelectric technologies, fuel cells, hydrogen production and storage, energy efficiency in a wide range of systems, and hybrid engines.	효율 향상 및 잠재적인 가능성을 가진 기술에 대한 기본 개념 및 응용에 대해 사고하는 힘을 길러줌을 그 목표로 한다.
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	다양한 지식과 계획을 바탕으로 자신의 진로를 깊이 있게 탐구하는 과정이다. 자신의 가치체계에 적합한 직업은 무엇이고, 관심 업종에 근무하고 있는 선배들을 초청하여 산업에 대한 정보를 듣고 취업을 위해 무엇을 준비해야 하는지 배운다. 또한 학생이 목표로 하는 직업을 이미 가지고 있는 선배들을 방문하여 자신의 커리어 계획을 확정하고 필요한 능력을 갖추기 위해 어떤 경력을 개발해야 하는지 계획을 세운다.	His career as a wide range of knowledge and lessons learned in the previous semester plan to explore in depth the process. Employment working in the industry of major interest to seniors invited to hear the information about the industry to prepare for what you need to learn knowhow. In addition, students who already have a job that aim to visit seniors plan their careers and the skills necessary to equip determined to develop a career that any plan.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.