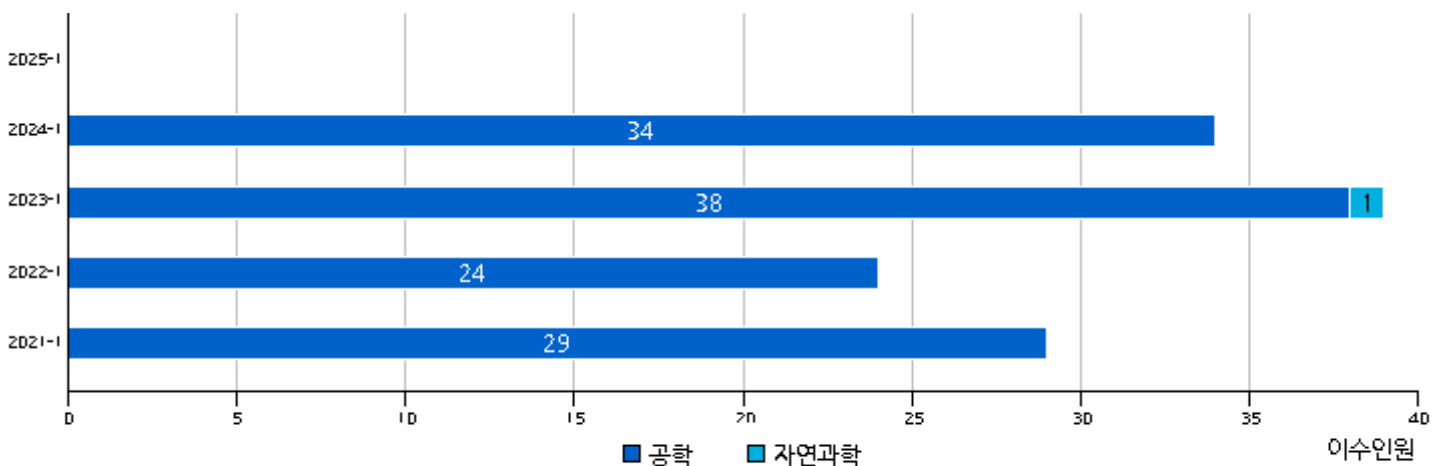
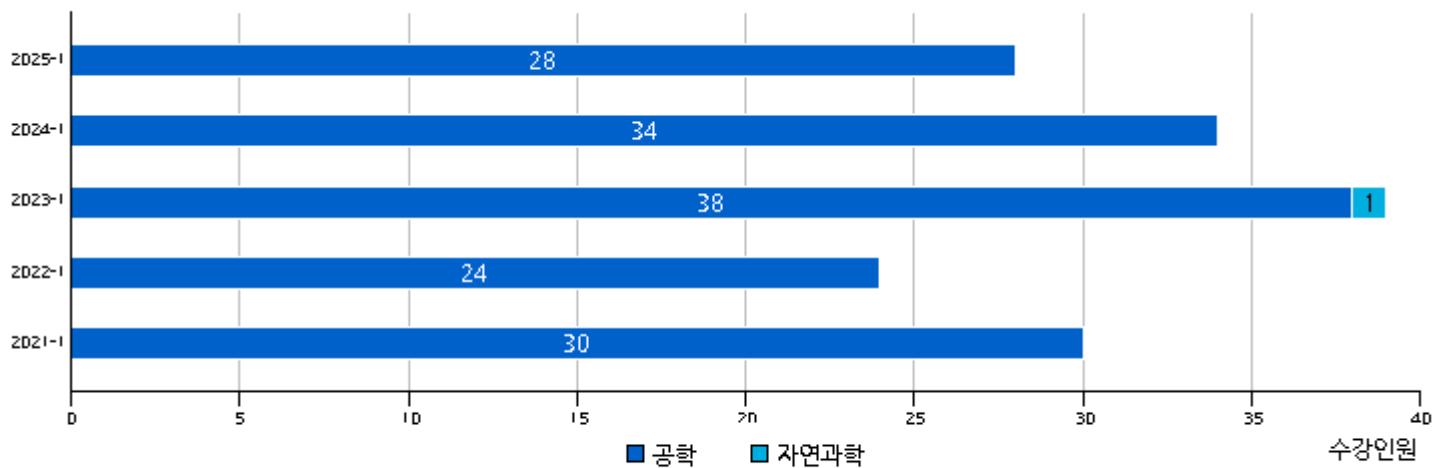
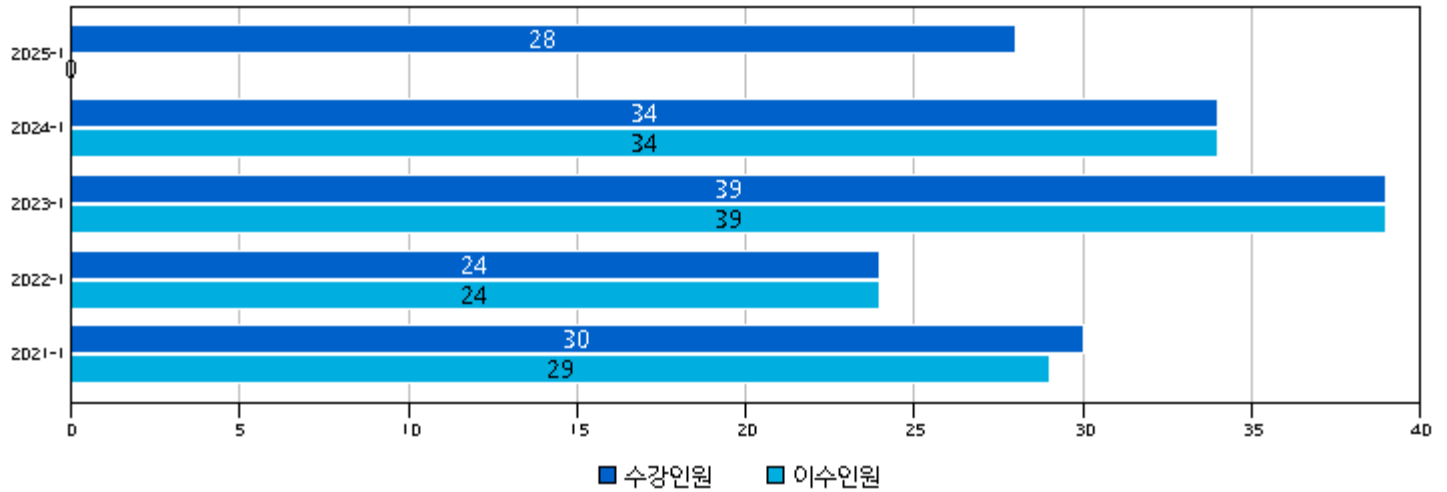


# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

## 1. 교과목 수강인원



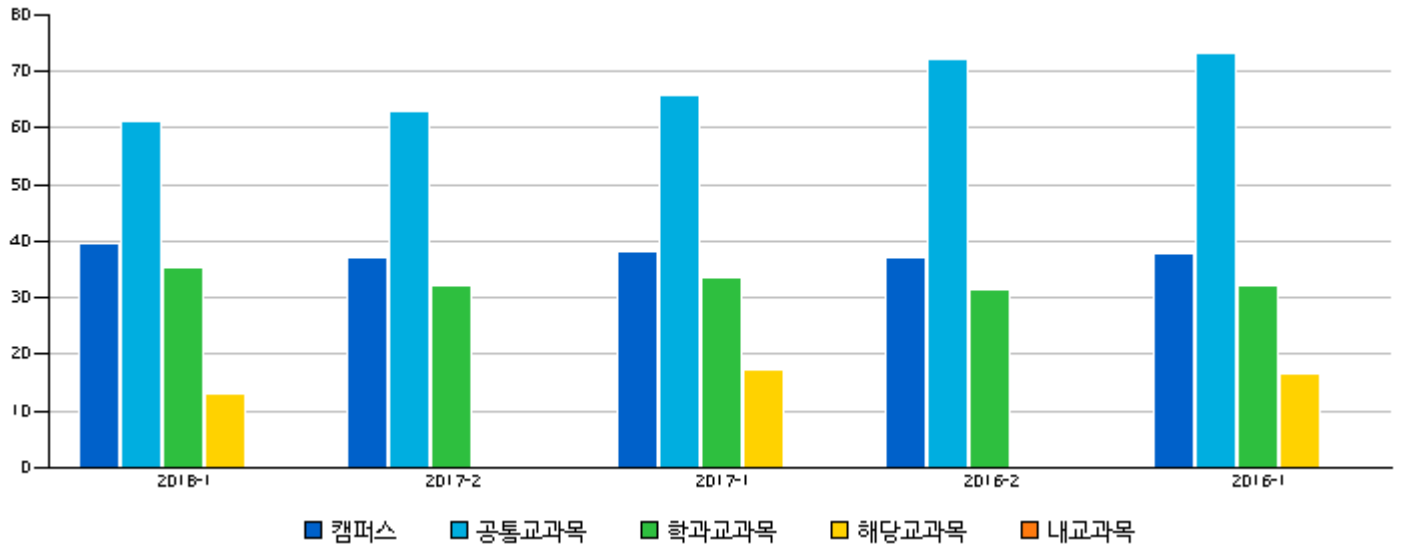
# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	30	29
2022	1	공학	24	24
2023	1	자연과학	1	1
2023	1	공학	38	38
2024	1	공학	34	34
2025	1	공학	28	0



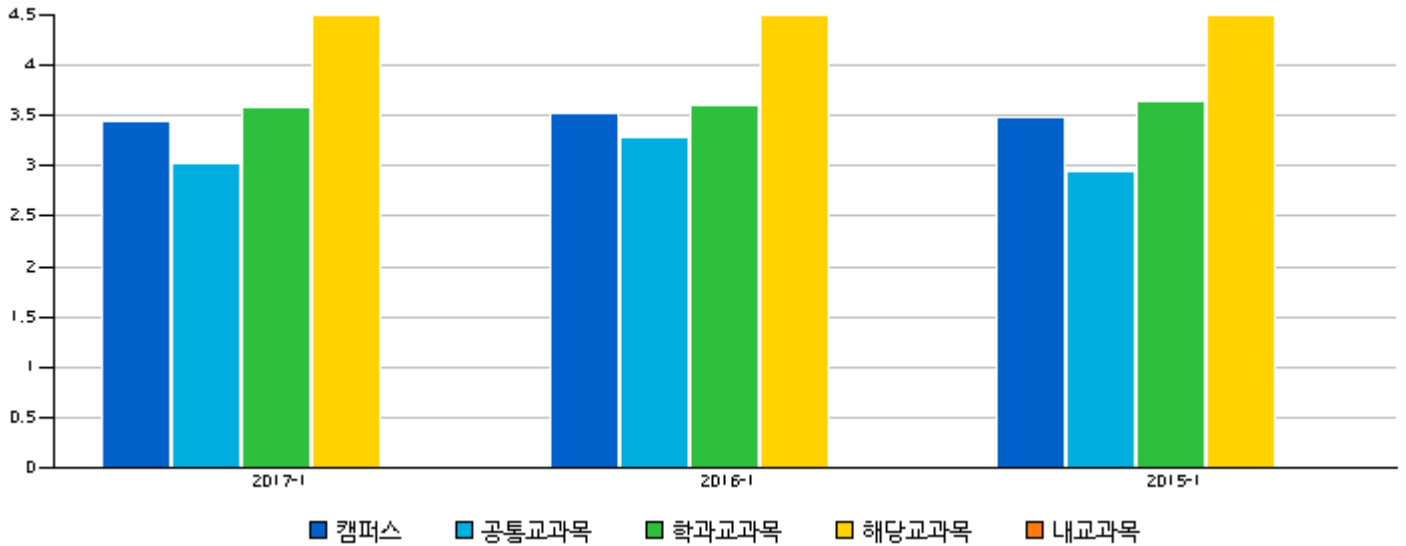
# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

## 2. 평균 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

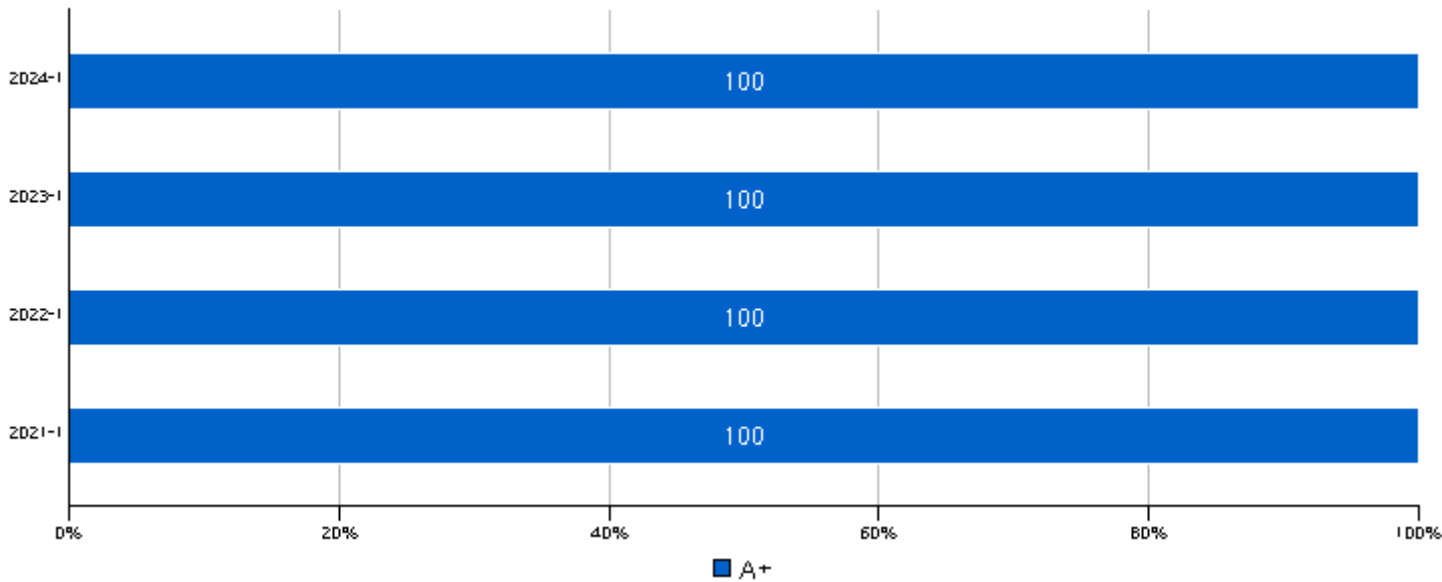
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.5	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.5	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.5	

# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

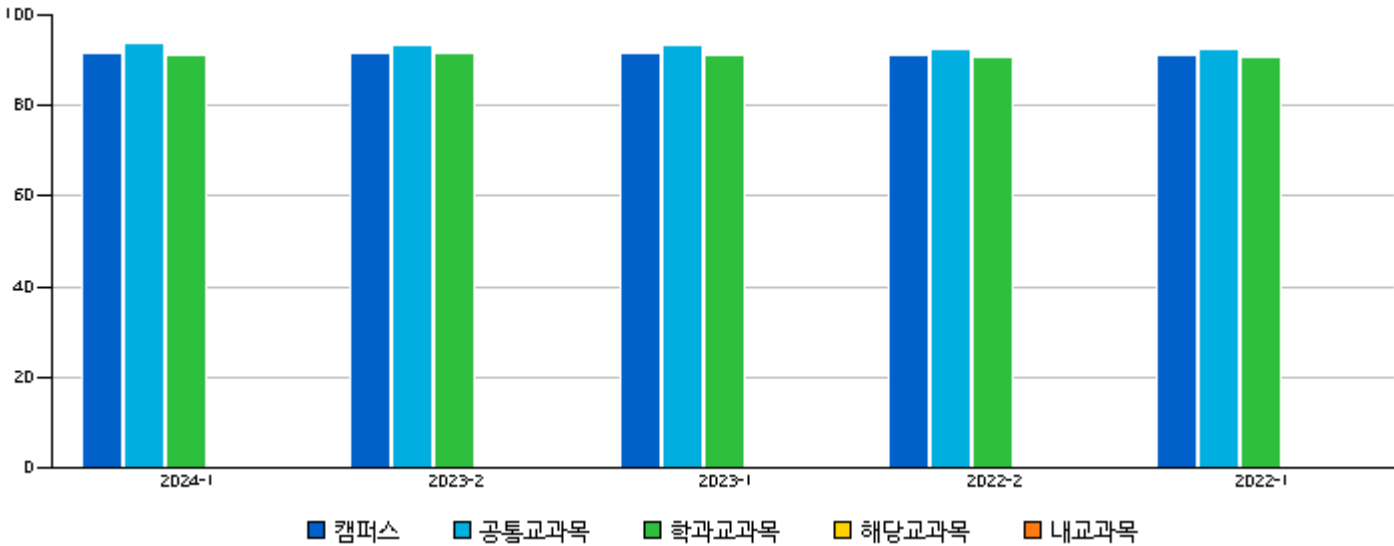
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	29	100
2022	1	A+	24	100
2023	1	A+	39	100
2024	1	A+	34	100

# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

## 5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 다	그렇 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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
에너지공학과	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
옴니버스	2강좌(30)	2강좌(24)	2강좌(39)	2강좌(34)	2강좌(28)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다	Students have to perform research on the topics about energy engineering. They may work with graduate students and perform elementary experiments to extract results. The topics are based on energy engineering principles. Students have to present their final reports at the end of class.	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다	Students have to perform research on the topics about energy engineering. They may work with graduate students and perform elementary experiments to extract results. The topics are based on energy engineering	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하

# 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			principles. Students have to present their final reports at the end of class.	게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다	Students have to perform research on the topics about energy engineering. They may work with graduate students and perform elementary experiments to extract results. The topics are based on energy engineering principles. Students have to present their final reports at the end of class.	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다	Students have to perform research on the topics about energy engineering. They may work with graduate students and perform elementary experiments to extract results. The topics are based on energy engineering principles. Students have to present their final reports at the end of class.	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	학생들은 선정된 분야에 대해 한학기 동안 학습하여 결과물을 도출하고 향후 졸업논문과 연계될 수 있는 연구를 진행하게 된다. 성적은 Pass/Fail로 평가한다.공학인으로서의 창의적인 결과를 도출하고자 한다		



## 교과목 포트폴리오 (EGY4005 에너지공학종합설계1)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

