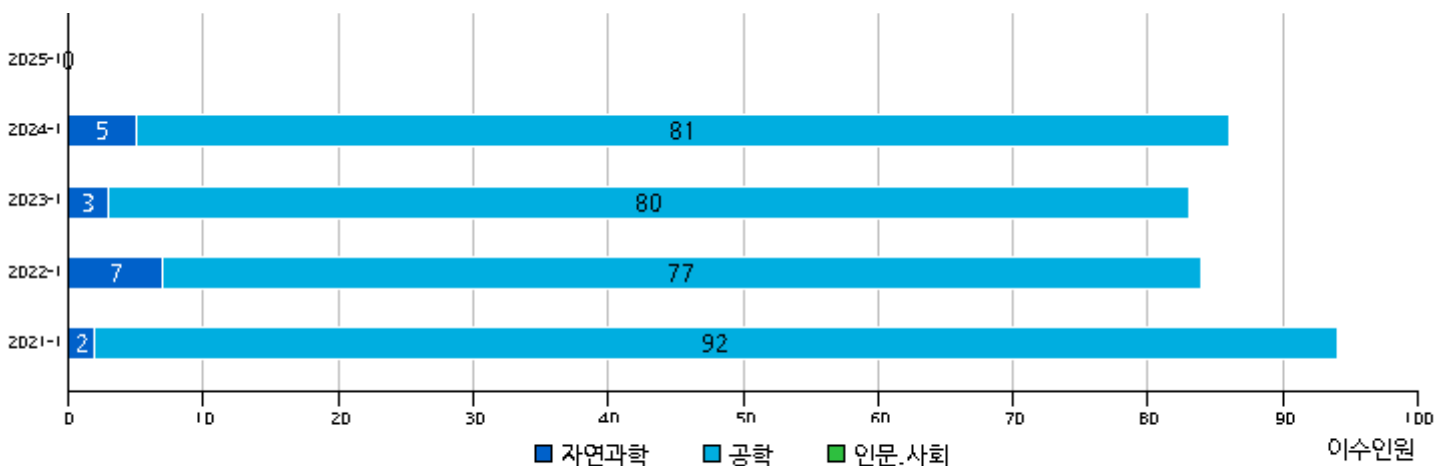
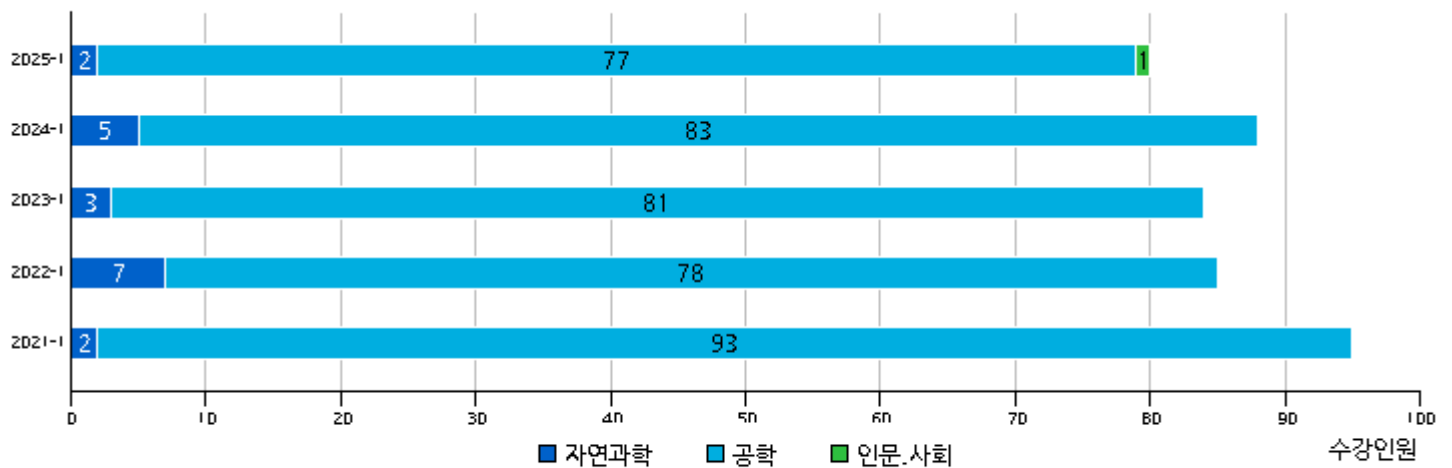
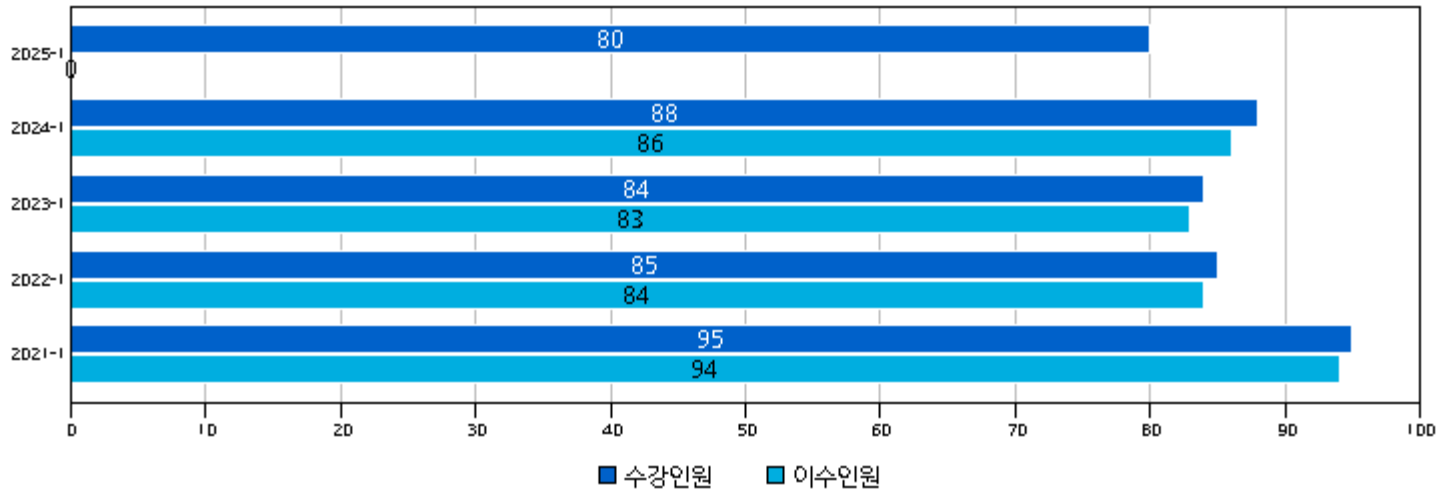


교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	2	2
2021	1	공학	93	92
2022	1	자연과학	7	7
2022	1	공학	78	77
2023	1	자연과학	3	3
2023	1	공학	81	80
2024	1	자연과학	5	5
2024	1	공학	83	81
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	자연과학	2	0
2025	1	공학	77	0



교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

3. 성적부여현황(평점)

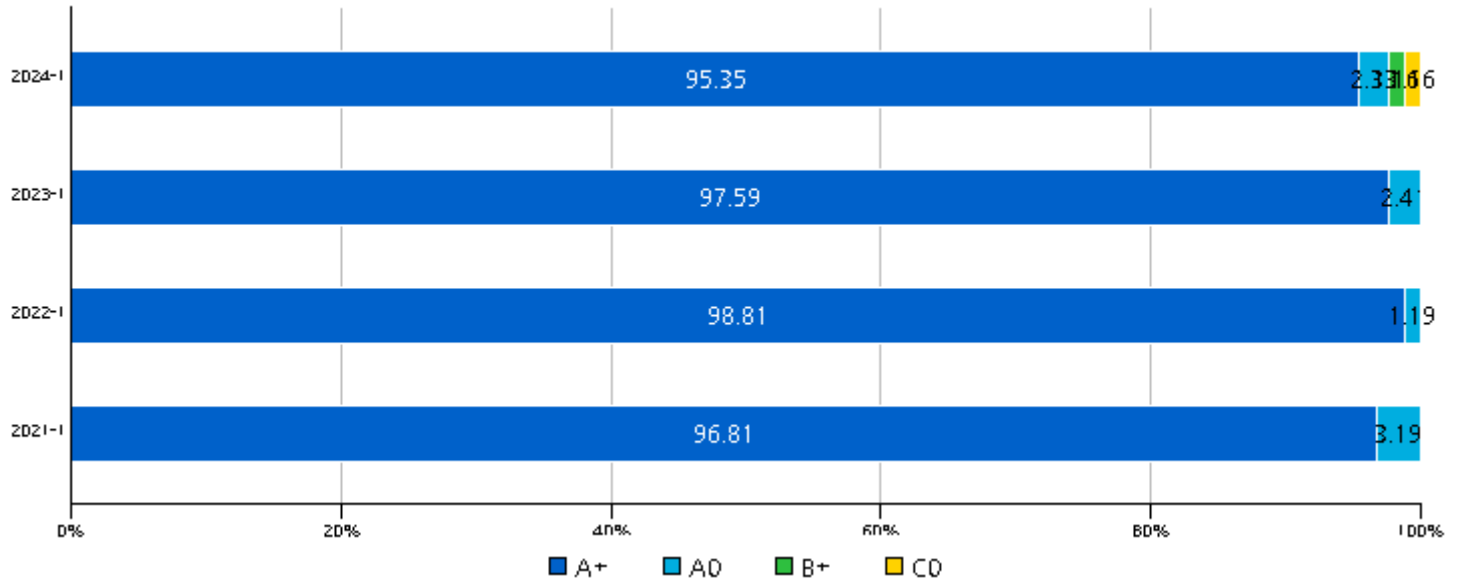


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

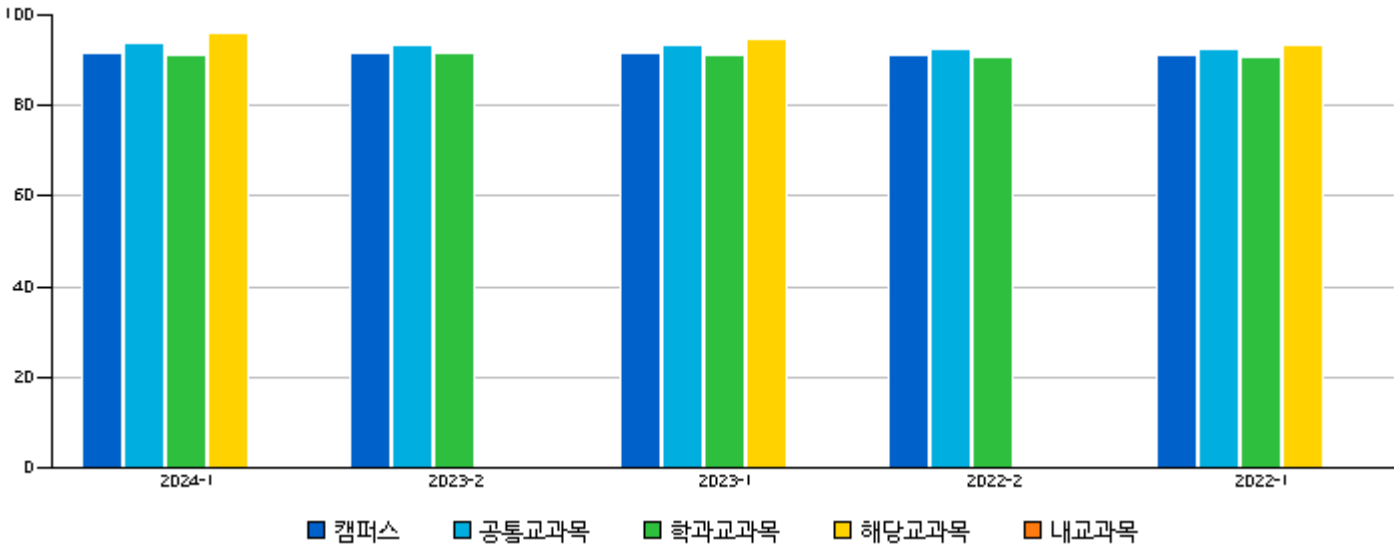
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	91	96.81
2021	1	A0	3	3.19
2022	1	A+	83	98.81
2022	1	A0	1	1.19
2023	1	A+	81	97.59
2023	1	A0	2	2.41
2024	1	A+	82	95.35
2024	1	A0	2	2.33
2024	1	B+	1	1.16
2024	1	C0	1	1.16

교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	94.89	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	93.33	

교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
화학공학과	9강좌(27학점)	9강좌(27학점)	9강좌(27학점)	9강좌(27학점)	9강좌(27학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	9강좌(95)	9강좌(85)	9강좌(84)	9강좌(88)	9강좌(80)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	학생들에게는 화학공정 전반에 대하여 주로 실제 공정의 운전 및 설계에 대한 주제가 주어진다. 학생들은 컴퓨터를 활용하거나 기초실험을 통하여 주어진 주제에 대한 창의적이고 실용적인 결과물을 도출하여야 한다. 학생들은 제시된 분야에 대하여 연구한 결과보고서를 제출하며 구두발표를 수행해야 한다.	Students are given specific research projects. Students have to organize teams consisting of more than 2 members to perform researches. Each team has to provide oral presentation as well as intermediate/final reports. The primary concern is given to establish practical insight into the chemical processes and to implement process synthesis/integration algorithms in order for the students to understand and achieve the ability of practical application.	공학인으로서 주어진 주제에 대한 창의적인연구결과를도출하고 결과보고서 작성과 구두발표 능력을 함양한다.
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	학생들에게는 화학공정 전반에 대하여 주로 실제 공정의 운전 및 설계에 대한 주제가 주어진다. 학생들은 컴퓨터를 활용하거나 기초실험을 통하여 주어진 주제에 대한 창의적이고 실용적인 결과물을 도출하여야 한다. 학생들은 제시된 분야에 대하여 연구한 결과보고서를 제출하며 구두발표를 수행해야 한다.	Students are given specific research projects. Students have to organize teams consisting of more than 2 members to perform researches. Each team has to provide oral presentation as well as intermediate/final reports. The primary concern is given to establish practical	공학인으로서 주어진 주제에 대한 창의적인연구결과를도출하고 결과보고서 작성과 구두발표 능력을 함양한다.

교과목 포트폴리오 (CHM4102 화학공학종합설계(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			insight into the chemical processes and to implement process synthesis/integration algorithms in order for the students to understand and achieve the ability of practical application.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	학생들에게는 화학공정 전반에 대하여 주로 실제 공정의 운전 및 설계에 대한 주제가 주어진다. 학생들은 컴퓨터를 활용하거나 기초실험을 통하여 주어진 주제에 대한 창의적이고 실용적인 결과물을 도출하여야 한다. 학생들은 제시된 분야에 대하여 연구한 결과보고서를 제출하며 구두 발표를 수행해야 한다.	Students are given specific research projects. Students have to organize teams consisting of more than 2 members to perform researches. Each team has to provide oral presentation as well as intermediate/final reports. The primary concern is given to establish practical insight into the chemical processes and to implement process synthesis/integration algorithms in order for the students to understand and achieve the ability of practical application.	공학인으로서 주어진 주제에 대한 창의적인 연구결과를 도출하고 결과보고서 작성과 구두발표 능력을 함양한다.

10. CQI 등록내역

No data have been found.