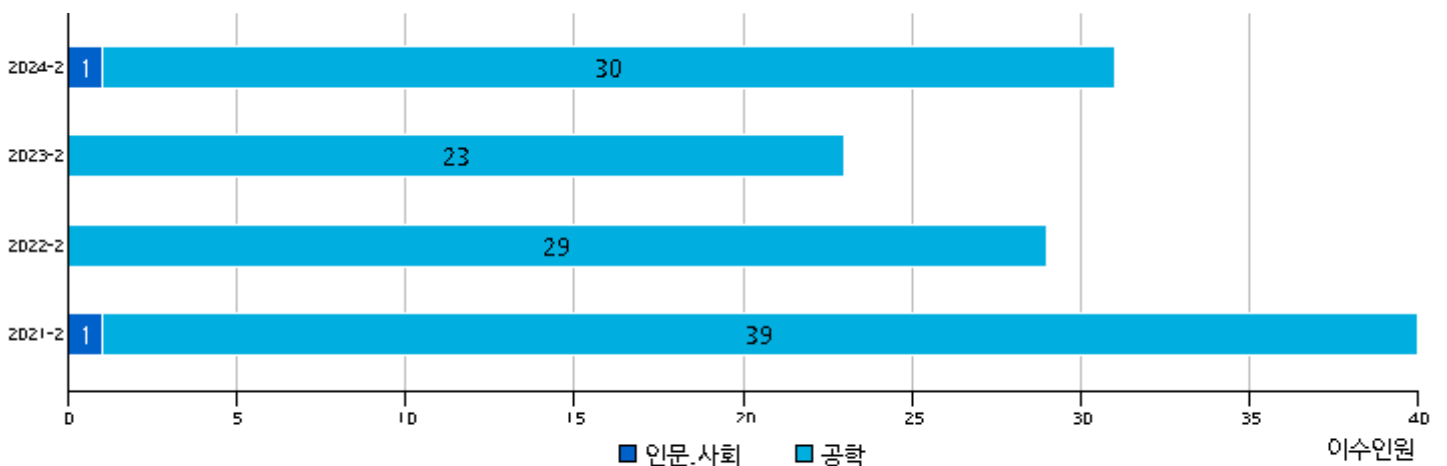
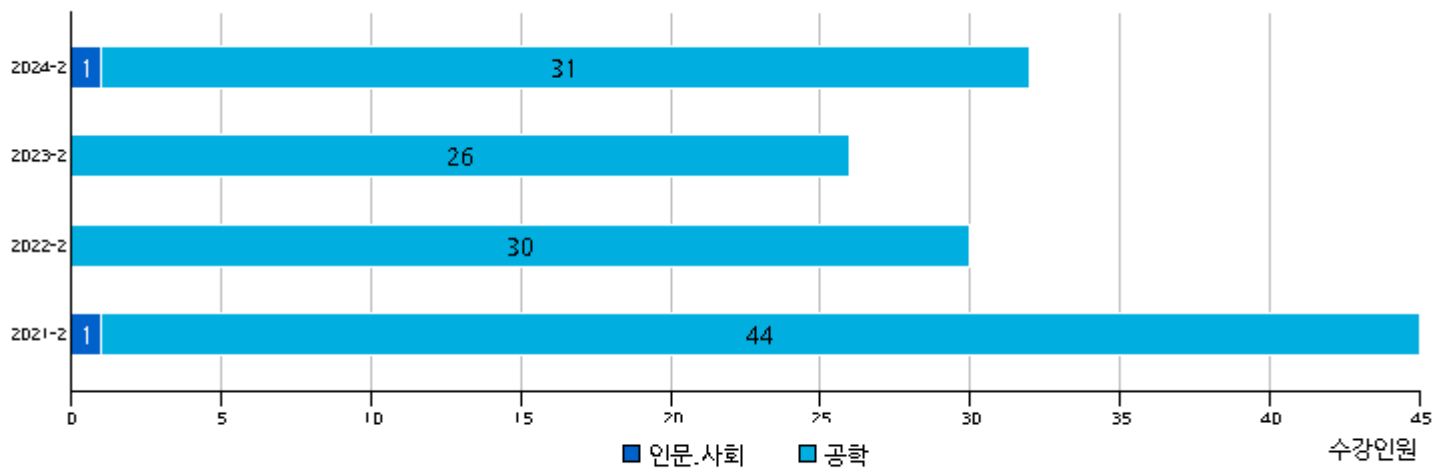
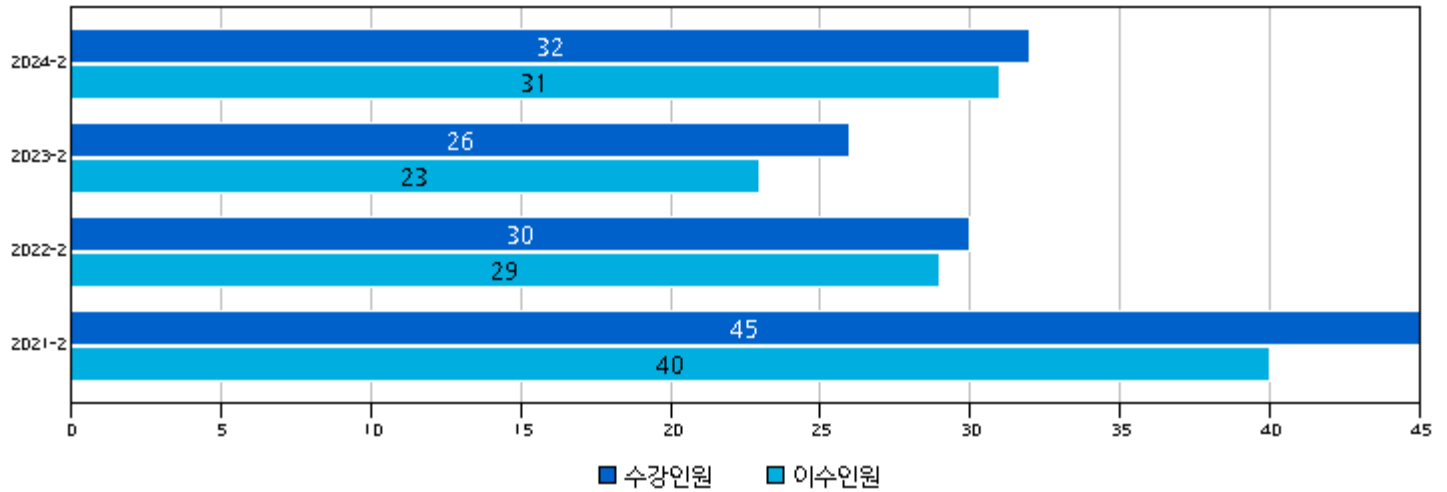


교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	1	1
2021	2	공학	44	39
2022	2	공학	30	29
2023	2	공학	26	23
2024	2	인문.사회	1	1
2024	2	공학	31	30



교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

3. 성적부여현황(평점)

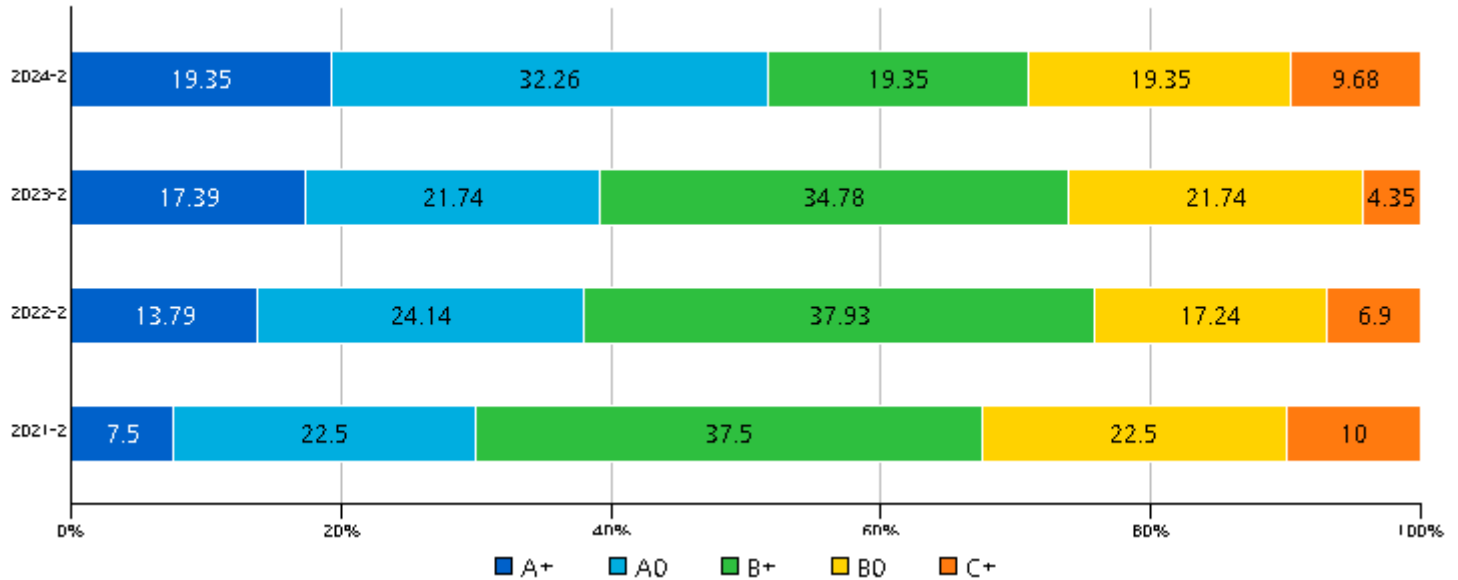


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

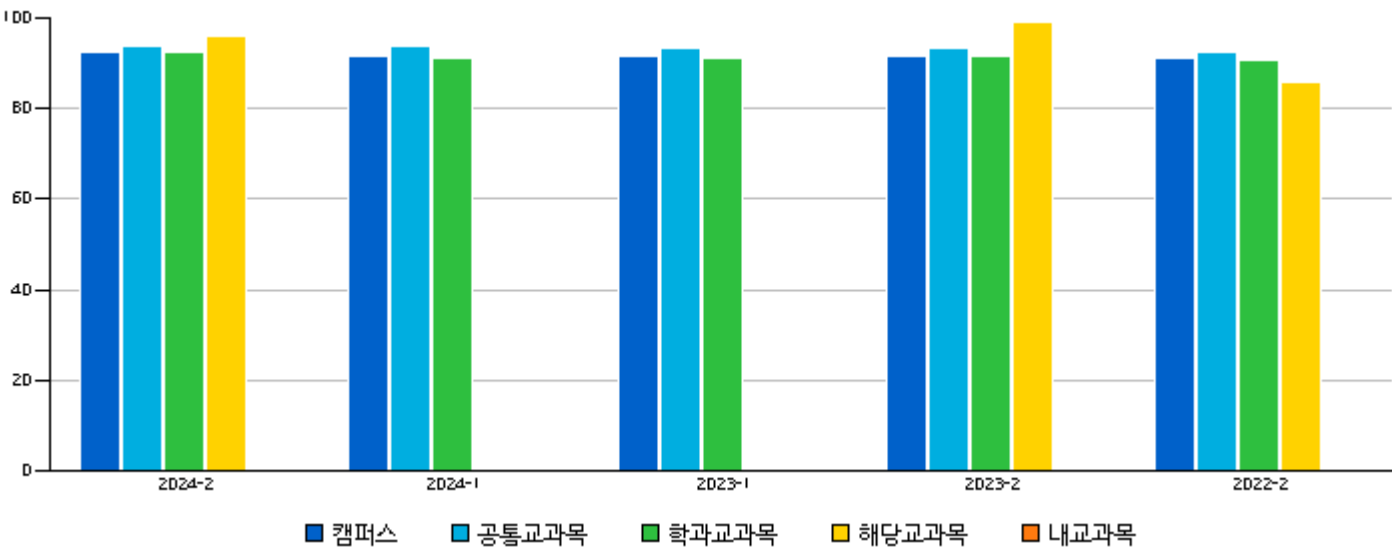
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	3	7.5
2021	2	A0	9	22.5
2021	2	B+	15	37.5
2021	2	B0	9	22.5
2021	2	C+	4	10
2022	2	A+	4	13.79
2022	2	A0	7	24.14
2022	2	B+	11	37.93
2022	2	B0	5	17.24
2022	2	C+	2	6.9
2023	2	A+	4	17.39
2023	2	A0	5	21.74
2023	2	B+	8	34.78
2023	2	B0	5	21.74
2023	2	C+	1	4.35
2024	2	A+	6	19.35
2024	2	A0	10	32.26
2024	2	B+	6	19.35
2024	2	B0	6	19.35
2024	2	C+	3	9.68

교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	96	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	99	
2022	2	90.98	92.48	90.7	86	

교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

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
유기나노공학과	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(45)	1강좌(30)	1강좌(26)	1강좌(32)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	재료의 특성을 규정하는 요인을 탐구하여 원하는 성질을 갖는 새로운 재료를 개발하기 위한 기초지식을 학습한다. 재료의 미세구조와 성질간의 관계를 이해하고 그 성질 변화의 요인을 고찰하는 등 기존의 재료에 대한 성질을 이해하여 필요한 성질을 가진 재료개발의 기초를 마련함을 목적으로 한다	This course is an introduction to fundamentals of materials science and engineering. (1) The relation between structure and properties of materials (metals, ceramics, glasses, semiconductors, polymers), (2) Atomic structures and defects in materials, (3) Phase diagrams of materials, (3) Mechanical, rheological, electrical, optical and magnetic properties will be discussed.	재료의 발전과 함께 인류의 역사가 발전되어 온 만큼, 재료의 발전이 어떻게 이루어졌는지를 이해하고, 각각의 재료의 물성이 구조와 어떻게 연결되어지는지 학습한다. 재료의 미세구조, 결정, 결함 구조를 파악하고 각각의 특성을 평가하는 방법을 탐구하고 물성을 이해함으로써 재료개발의 기초를 마련하는 것을 목표로 한다. 고분자,

교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				금속, 세라믹 등의 재료가 갖는 기본적인 물질 특성을 이해하고, 전기적, 자기적, 열적, 기계적 성질을 이해하도록 하여 향후 원하는 성질을 갖는 소재를 디자인할 수 있는 능력을 함양하도록 한다.
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학교 유기나노공학과	<p>재료의 특성을 규정하는 요인을 탐구하여 원하는 성질을 갖는 새로운 재료를 개발하기 위한 기초지식을 학습한다. 재료의 미세구조와 성질간의 관계를 이해하고 그 성질 변화의 요인을 고찰하는 등 기존의 재료에 대한 성질을 이해하여 필요한 성질을 가진 재료개발의 기초를 마련함을 목적으로 한다</p>	<p>This course is an introduction to fundamentals of materials science and engineering. (1) The relation between structure and properties of materials (metals, ceramics, glasses, semiconductors, polymers), (2) Atomic structures and defects in materials, (3) Phase diagrams of materials, (3) Mechanical, rheological, electrical, optical and magnetic properties will be discussed.</p>	<p>재료의 발전과 함께 인류의 역사가 발전되어 온 만큼, 재료의 발전이 어떻게 이루어졌는지를 이해하고, 각각의 재료의 물성이 구조와 어떻게 연결되어지는지 학습한다. 재료의 미세구조, 결정, 결함 구조를 파악하고 각각의 특성을 평가하는 방법을 탐구하고 물성을 이해함으로써 재료개발의 기초를 마련하는 것을 목표로 한다. 고분자, 금속, 세라믹 등의 재료가 갖는 기본적인 물질 특성을 이해하고, 전기적, 자기적, 열적, 기계적 성질을 이해하도록 하여 향후 원하는 성질을 갖는 소재를 디자인할 수 있는 능력을 함양하도록 한다.</p>

교과목 포트폴리오 (COE1004 재료과학개론)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

