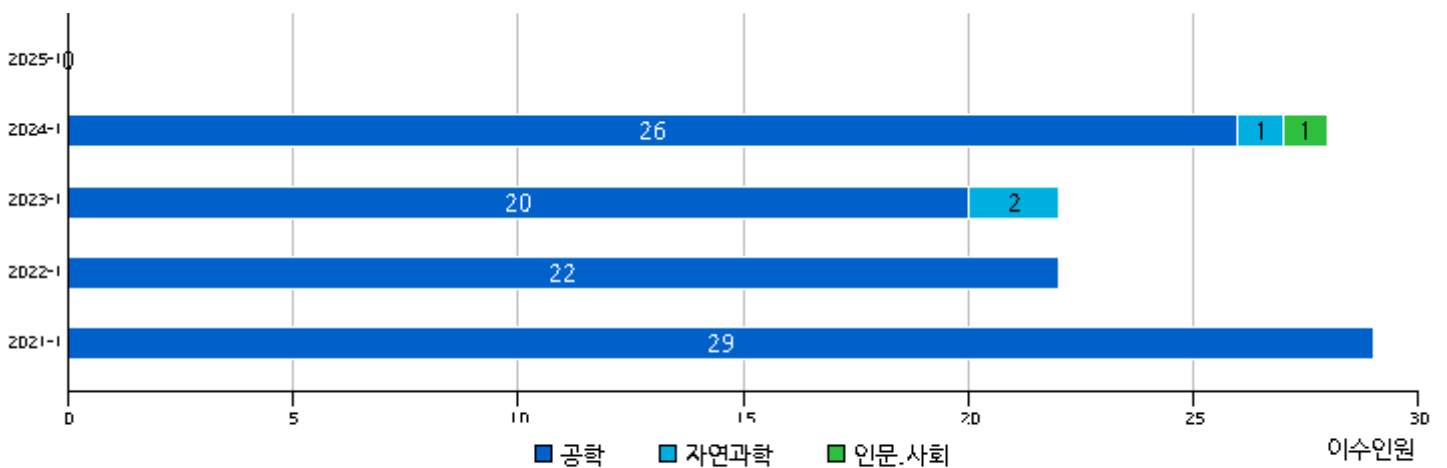
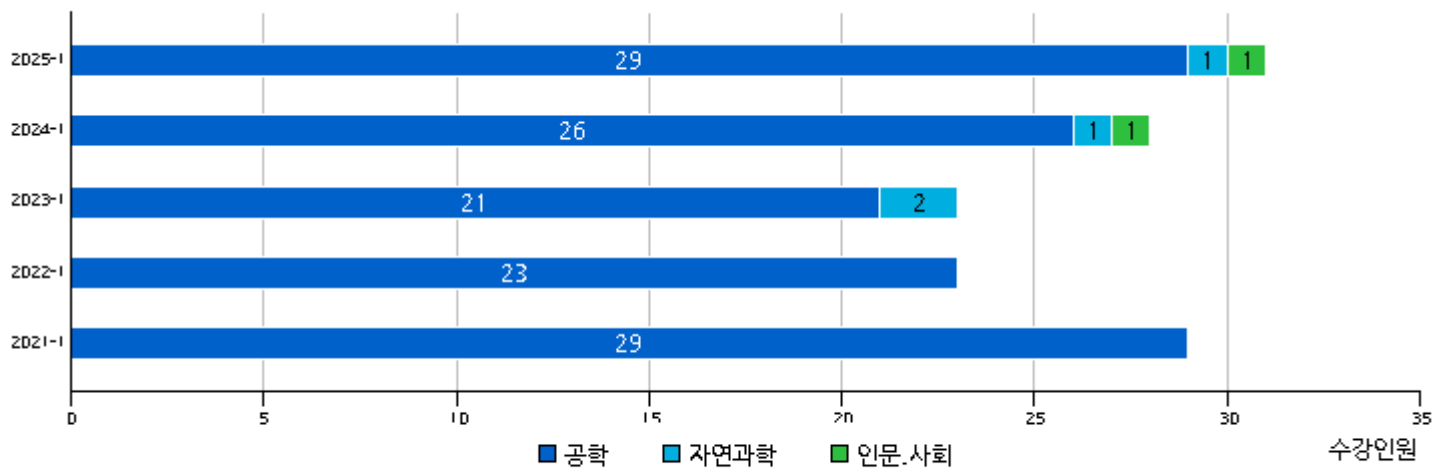
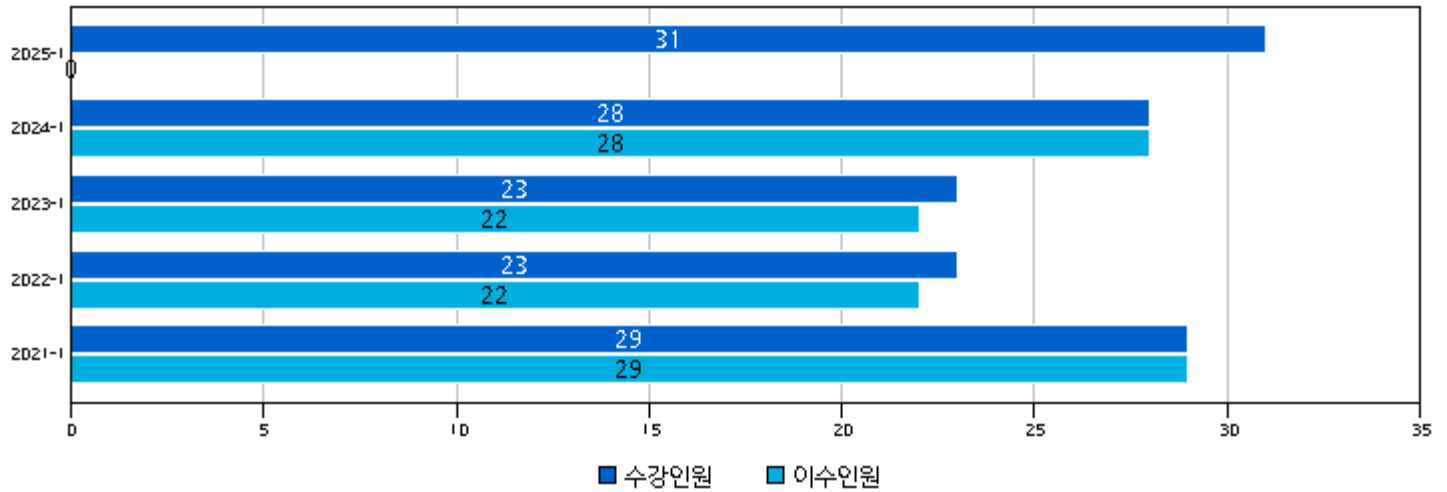


교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

1. 교과목 수강인원



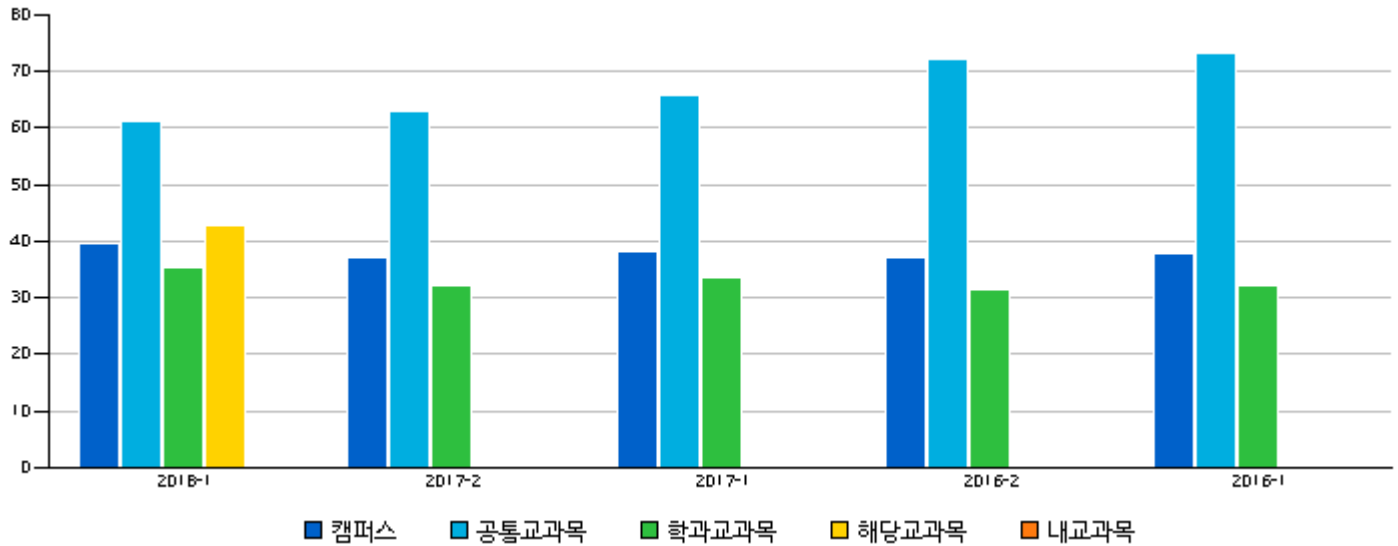
교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	29	29
2022	1	공학	23	22
2023	1	자연과학	2	2
2023	1	공학	21	20
2024	1	인문.사회	1	1
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	26	26
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	자연과학	1	0
2025	1	공학	29	0



교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	43	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		

교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

3. 성적부여현황(평점)

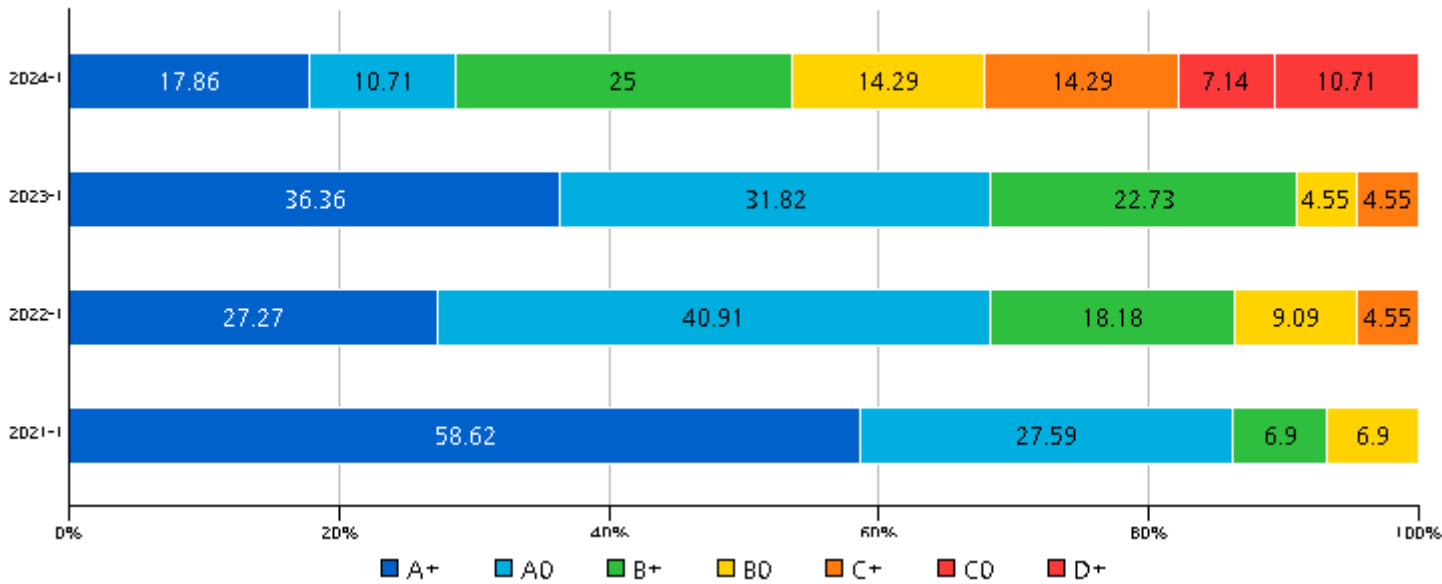


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

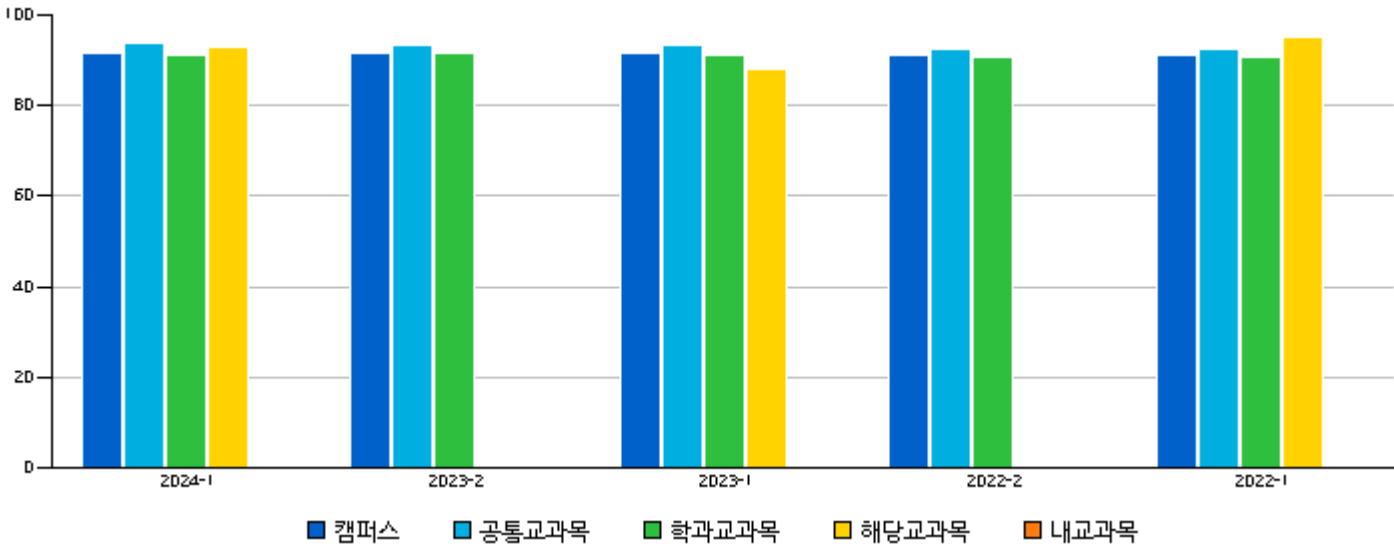
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	17	58.62	2024	1	D+	3	10.71
2021	1	A0	8	27.59					
2021	1	B+	2	6.9					
2021	1	B0	2	6.9					
2022	1	A+	6	27.27					
2022	1	A0	9	40.91					
2022	1	B+	4	18.18					
2022	1	B0	2	9.09					
2022	1	C+	1	4.55					
2023	1	A+	8	36.36					
2023	1	A0	7	31.82					
2023	1	B+	5	22.73					
2023	1	B0	1	4.55					
2023	1	C+	1	4.55					
2024	1	A+	5	17.86					
2024	1	A0	3	10.71					
2024	1	B+	7	25					
2024	1	B0	4	14.29					
2024	1	C+	4	14.29					
2024	1	C0	2	7.14					

교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	88	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	95	

교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그 렇 지 않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:			차이	평균	차이	평균					

No data have been found.

7. 개설학과 현황

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

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(29)	1강좌(23)	1강좌(23)	1강좌(28)	1강좌(31)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 생명공학과	생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 강의한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 강의하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 강의한다.	Biomolecules are molecular units of life processes. Modulation of biomolecules by engineering tools provide means for controlling life processes and treating diseases. In this course, students will be provided with engineering aspects of biomolecules such as proteins, lipids and DNA. Theoretical aspects of biomolecular characteristics, purification, structure/function and design will be provided. The course also includes understanding of application examples including protein therapeutics, antibody therapeutics, structure-based drug development and biosensor.	생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 습득한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 습득하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료

교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 습득한다.
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 강의한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 강의하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 강의한다.</p>	<p>Biomolecules are molecular units of life processes. Modulation of biomolecules by engineering tools provide means for controlling life processes and treating diseases. In this course, students will be provided with engineering aspects of biomolecules such as proteins, lipids and DNA. Theoretical aspects of biomolecular characteristics, purification, structure/function and design will be provided. The course also includes understanding of application examples including protein therapeutics, antibody therapeutics, structure-based drug development and biosensor.</p>	<p>생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 습득한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 습득하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 습득한다.</p>
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 강의한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 강의하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 강의한다.</p>	<p>Biomolecules are molecular units of life processes. Modulation of biomolecules by engineering tools provide means for controlling life processes and treating diseases. In this course, students will be provided with engineering aspects of biomolecules such as proteins, lipids and DNA. Theoretical aspects of biomolecular characteristics, purification, structure/function and design will be provided. The course also includes understanding of application examples including protein therapeutics, antibody therapeutics, structure-based drug development and biosensor.</p>	<p>생명현상을 관장하고 있는 생체분자를 공학적으로 이용하여 생명현상을 조절하고 질병을 치료하는 분야의 개괄적인 이론과 실제 적용사례를 습득한다. 단백질, 지질, DNA 등의 생체분자의 공학적 응용가능성을 습득하고 특히 대표적 생체기능분자인 단백질의 성질, 정제, 구조기능, 설계의 이론을 습득하며 단백질치료제, 항체치료제, 구조기반 신약개발, 바이오센서의 이론과 적용사례를 습득한다.</p>

교과목 포트폴리오 (BTN3004 생체분자공학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

