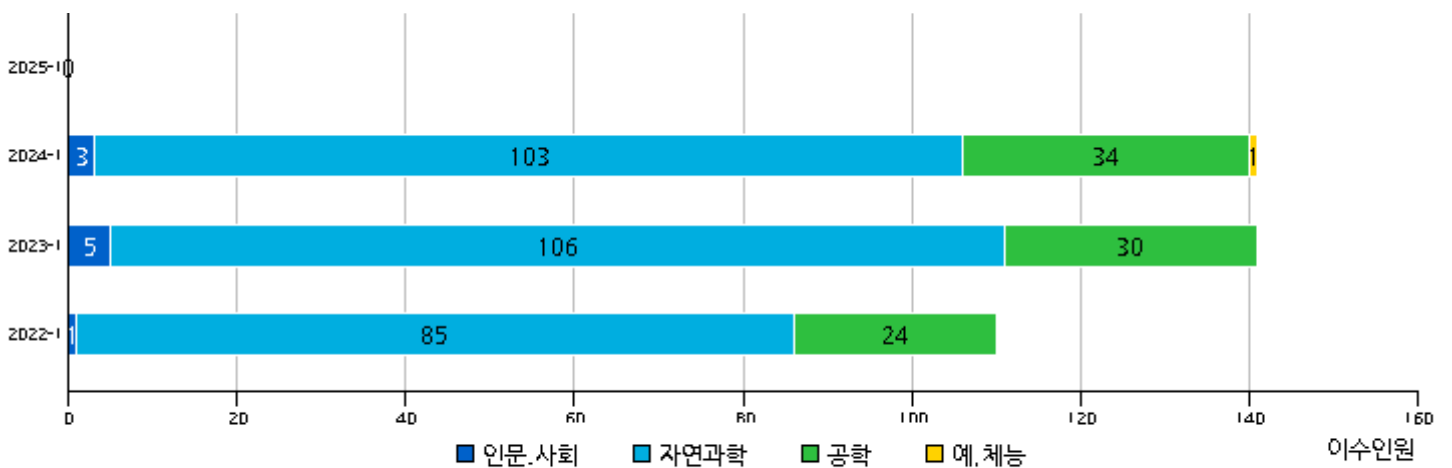
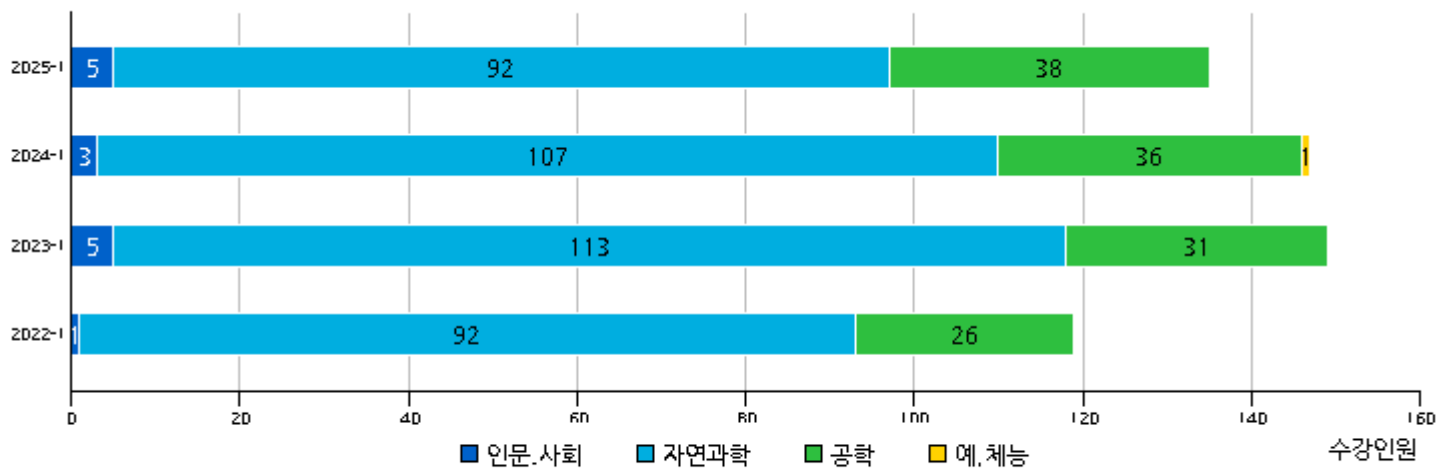
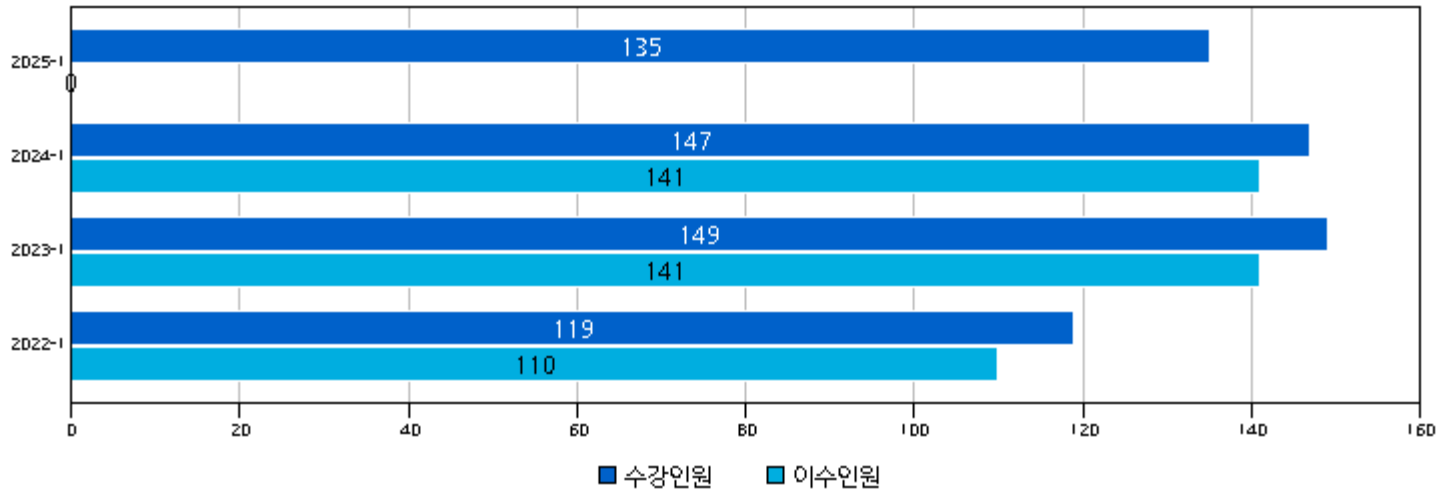


교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

1. 교과목 수강인원

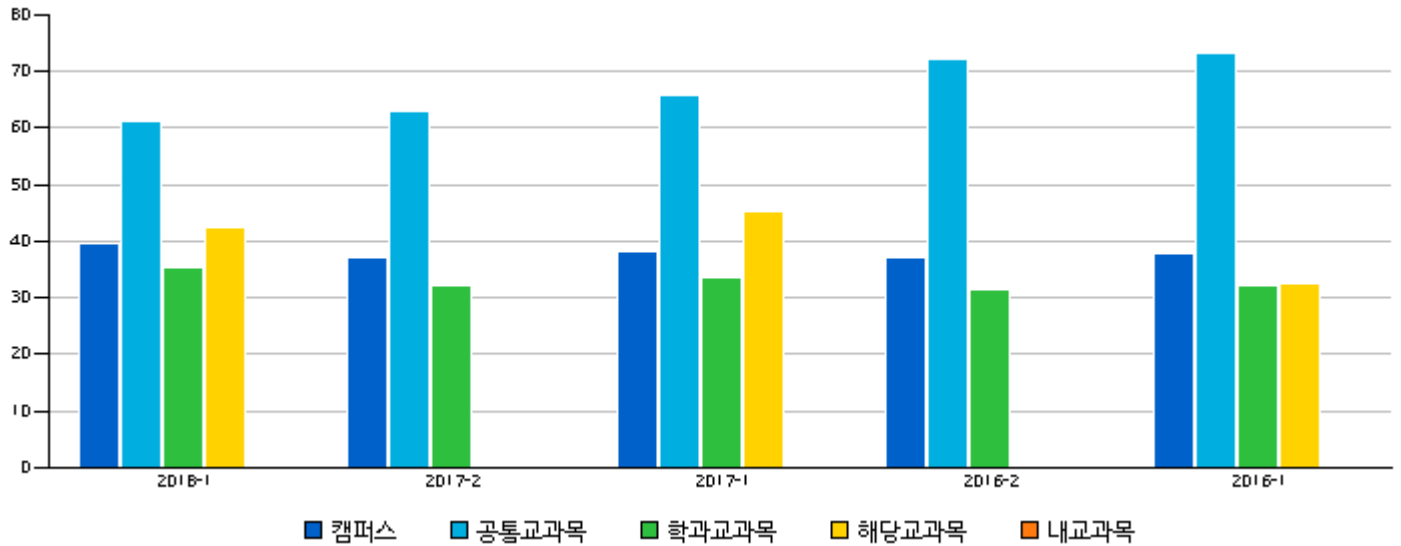


교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2022	1	인문.사회	1	1
2022	1	자연과학	92	85
2022	1	공학	26	24
2023	1	인문.사회	5	5
2023	1	자연과학	113	106
2023	1	공학	31	30
2024	1	인문.사회	3	3
2024	1	자연과학	107	103
2024	1	공학	36	34
2024	1	예,체능	1	1
2025	1	인문.사회	5	0
2025	1	자연과학	92	0
2025	1	공학	38	0

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

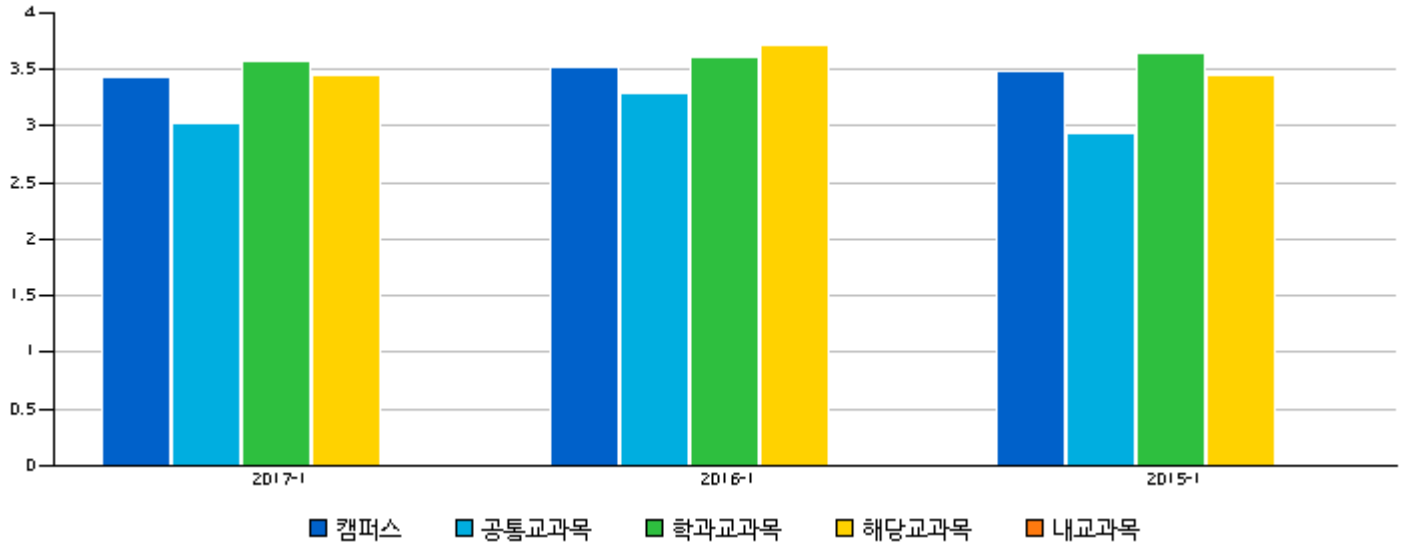
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	42.33	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	45.33	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	32.67	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

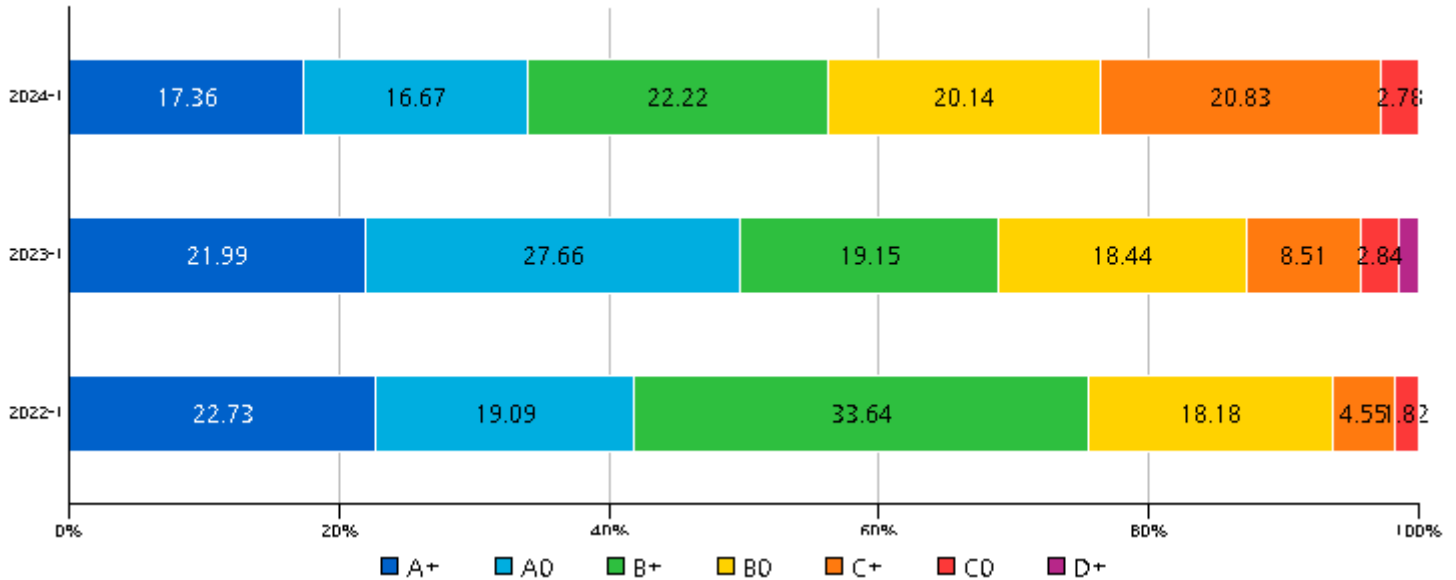
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.45	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.72	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.46	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

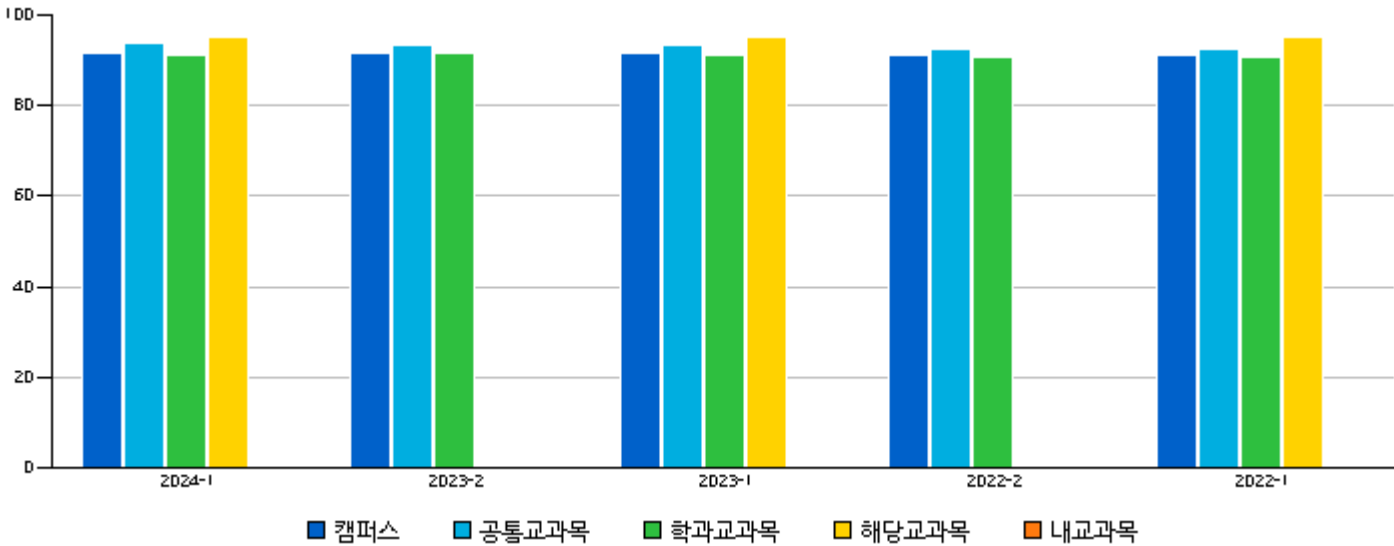
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2022	1	A+	25	22.73
2022	1	A0	21	19.09
2022	1	B+	37	33.64
2022	1	B0	20	18.18
2022	1	C+	5	4.55
2022	1	C0	2	1.82
2023	1	A+	31	21.99
2023	1	A0	39	27.66
2023	1	B+	27	19.15
2023	1	B0	26	18.44
2023	1	C+	12	8.51
2023	1	C0	4	2.84
2023	1	D+	2	1.42
2024	1	A+	25	17.36
2024	1	A0	24	16.67
2024	1	B+	32	22.22
2024	1	B0	29	20.14
2024	1	C+	30	20.83
2024	1	C0	4	2.78

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	95.33	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	95	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1
화학과	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)
생명과학과	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)
생명공학과	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1	2025/2
일반	3강좌(119)	3강좌(149)	3강좌(150)	3강좌(135)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 자연과학 대학 화학과	생명과학의 기초과목으로 생화학은 생물공학, 유전공학, 단백질 공학, 의학, 농학, 분자생물학 등에 꼭 필요한 과목이다. 본 교과목은 화학과 학생으로 알아야 할 생화학의 기초개념부터 기초 물질인 탄수화물, 단백질, 지질, 핵산 등 생체 4대물질에 관한 특성, 기능, 구조 등을 폭넓게 다룬다.	Biochemistry, basic course of life science is an essential curriculum to life engineering, genetic engineering, protein engineering, medical science, agriculture, and molecular biology. This course consider a range of concepts extensively from the basic principle for chemistry student to the characterization, function, and structure of carbohydrate, protein lipid, and nucleic acid which are four major classes of biomolecules.	
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 자연과학 대학 생명과학 과	생물 개체를 이루는 조직 및 세포의 생물학적인 구조와 기능을 분자 수준에서 이해하기 위한 과목이다. 생명체를 이루는 거대분자인 단백질, 핵산, 지질, 탄수화물의 분자적인 구조와 기능 및 거대분자의 이화작용과 동화작용의 각 단계	The objective of this course is to accomodate the understanding of the structures and functions of tissues and cells in the living organisms at the molecular level. Major emphasis will be	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		를 중점적으로 강의한다. 또한 생화학 반응의 촉매로서의 효소의 기능, 반응속도론, 효소 활성 조절 메커니즘을 집중적으로 배우게 된다	given to the molecular structures and functions of the biological macromolecules including proteins, nucleic acids, lipids and carbohydrates and the catabolic and anabolic pathways of these macromolecules. The functions, kinetics and activity control mechanism of enzymes as a biological catalysts of biochemical reaction will also be intensively covered during this course.	
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	생화학은 생체 내에서의 존재하는 물질의 구조, 기능, 작용 기작, 화학적 작용 과정 등에 대한 분자 수준에서 설명을 제공하며, 다양한 형태의 생명 현상에 대한 기본 원리를 제공한다. 따라서, 이 교과목에서는 단백질, 핵산, 지방 등 여러 생체 물질의 구조, 기능, 작용 기작, 및 물질 전달 등다룬다. 이 과목은 생명공학 전공 학생들이 분자생물학, 유전학, 세포생물학, 유전공학 등의 심화된 교과목을 학습하기 위해 반드시 공부해야 하는 교과목이다.	Biochemistry describes in molecular terms the structures, functions, mechanisms, and chemical processes shared by all organisms and provides organizing principles that underlie life in all its diverse forms. In this class, the students will study structures, functions, mechanisms, and transfers of biomolecules such as proteins, nucleic acids, and lipids. Biochemistry is an essential class to the students in Department of Bioengineering for their in-depth study in molecular biology, genetics, cell biology, and genetic engineering.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 자연과학대학 화학과	생명과학의 기초과목으로 생화학은 생물공학, 유전공학, 단백질 공학, 의학, 농학, 분자생물학 등에 꼭 필요한 과목이다. 본 교과목은 화학과 학생으로 알아야 할 생화학의 기초개념부터 기초 물질인 탄수화물, 단백질, 지질, 핵산 등 생체 4대물질에 관한 특성, 기능, 구조등을 폭넓게 다룬다.	Biochemistry, basic course of life science is an essential curriculum to life engineering, genetic engineering, protein engineering, medical science, agriculture, and molecular biology. This course consider a range of concepts extensively from the basic principle for chemistry student to the characterization, function, and structure of carbohydrate, protein lipid, and nucleic acid which are four major classes of biomolecules.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 자연과학대학 생명과학과	생물 개체를 이루는 조직 및 세포의 생물학적인 구조와 기능을 분자 수준에서 이해하기 위한 과목이다. 생명체를 이루는 거대분자인 단백질, 핵산, 지질, 탄수화물의 분자적인 구조와 기능 및 거대분자의 이화작용과 동화작용의 각 단계를 중점적으로 강의한다. 또한 생화학 반응의 촉매로서의 효소의 기능, 반응속도론, 효소 활성 조절 메커니즘을 집중적으로 배우게 된다	The objective of this course is to accommodate the understanding of the structures and functions of tissues and cells in the living organisms at the molecular level. Major emphasis will be given to the molecular structures and functions of the biological macromolecules including proteins, nucleic acids, lipids and carbohydrates and the catabolic and anabolic pathways of these macromolecules. The functions, kinetics and activity control mechanism of enzymes as a biological catalysts of biochemical reaction will also be intensively covered during this course.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	생화학은 생체 내에서의 존재하는 물질의 구조, 기능, 작용 기작, 화학적 작용 과정 등에 대한 분자 수준에서 설명을 제공하며, 다양한 형태의 생명 현상에 대한 기본 원리를 제공한다. 따라서, 이 교과목에서는 단백질, 핵산, 지방 등 여러	Biochemistry describes in molecular terms the structures, functions, mechanisms, and chemical processes shared by all organisms and provides organizing principles that underlie life in all its diverse	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		생명물질의 구조, 기능, 작용 기작, 및 물질 전달 등다룬다. 이 과목은 생명공학 전공 학생들이 분자생물학, 유전학, 세포생물학, 유전공학 등의 심화된 교과목을 학습하기 위해 반드시 공부해야 하는 교과목이다.	forms. In this class, the students will study structures, functions, mechanisms, and transfers of biomolecules such as proteins, nucleic acids, and lipids. Biochemistry is an essential class to the students in Department of Bioengineering for their in-depth study in molecular biology, genetics, cell biology, and genetic engineering.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 자연과학 대학 화학과	생명과학의 기초과목으로 생화학은 생물공학, 유전공학, 단백질 공학, 의학, 농학, 분자생물학 등에 꼭 필요한 과목이다. 본 교과목은 화학과 학생으로 알아야 할 생화학의 기초개념부터 기초 물질인 탄수화물, 단백질, 지질, 핵산 등 생체 4대물질에 관한 특성, 기능, 구조 등을 폭넓게 다룬다.	Biochemistry, basic course of life science is an essential curriculum to life engineering, genetic engineering, protein engineering, medical science, agriculture, and molecular biology. This course consider a range of concepts extensively from the basic principle for chemistry student to the characterization, function, and structure of carbohydrate, protein lipid, and nucleic acid which are four major classes of biomolecules.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 자연과학 대학 생명과학 과	생물 개체를 이루는 조직 및 세포의 생물학적인 구조와 기능을 분자 수준에서 이해하기 위한 과목이다. 생명체를 이루는 거대분자인 단백질, 핵산, 지질, 탄수화물의 분자적인 구조와 기능 및 거대분자의 이화작용과 동화작용의 각 단계를 중점적으로 강의한다. 또한 생화학 반응의 촉매로서의 효소의 기능, 반응속도론, 효소 활성 조절 메커니즘을 집중적으로 배우게 된다	The objective of this course is to accomodate the understanding of the structures and functions of tissues and cells in the living organisms at the molecular level. Major emphasis will be given to the molecular structures and functions of the biological macromolecules including proteins, nucleic acids, lipids and carbohydrates and the catabolic and anabolic pathways of these macromolecules. The functions, kinetics and activity control mechanism of enzymes as a biological catalysts of biochemical reaction will also be intensively covered during this course.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	생화학은 생체 내에서의 존재하는 물질의 구조, 기능, 작용 기작, 화학적 작용 과정 등에 대한 분자 수준에서 설명을 제공하며, 다양한 형태의 생명 현상에 대한 기본 원리를 제공한다. 따라서, 이 교과목에서는 단백질, 핵산, 지방 등 여러 생명물질의 구조, 기능, 작용 기작, 및 물질 전달 등다룬다. 이 과목은 생명공학 전공 학생들이 분자생물학, 유전학, 세포생물학, 유전공학 등의 심화된 교과목을 학습하기 위해 반드시 공부해야 하는 교과목이다.	Biochemistry describes in molecular terms the structures, functions, mechanisms, and chemical processes shared by all organisms and provides organizing principles that underlie life in all its diverse forms. In this class, the students will study structures, functions, mechanisms, and transfers of biomolecules such as proteins, nucleic acids, and lipids. Biochemistry is an essential class to the students in Department of Bioengineering for their in-depth study in molecular biology, genetics, cell biology, and genetic engineering.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학 부 생명공학전공	생화학은 생체 내에서의 존재하는 물질의 구조, 기능, 작용 기작, 화학적 작용 과정 등에 대한 분자 수준에서 설명을 제공하며, 다양한 형태의 생명 현상에 대한 기본 원리를 제공한다. 따라서, 이 교과목에서는 단백질, 핵산, 지방 등 여러 생명물질의 구조, 기능, 작용 기작, 및 물질 전달	Biochemistry describes in molecular terms the structures, functions, mechanisms, and chemical processes shared by all organisms and provides organizing principles that underlie life in all its diverse forms. In this class, the students will study	

교과목 포트폴리오 (DBC2001 생화학1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		등다룬다. 이 과목은 생명공학 전공 학생들이 분자생물학, 유전학, 세포생물학, 유전공학 등의 심화된 교과목을 학습하기 위해 반드시 공부해야 하는 교과목이다.	structures, functions, mechanisms, and transfers of biomolecules such as proteins, nucleic acids, and lipids. Biochemistry is an essential class to the students in Department of Bioengineering for their in-depth study in molecular biology, genetics, cell biology, and genetic engineering.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.