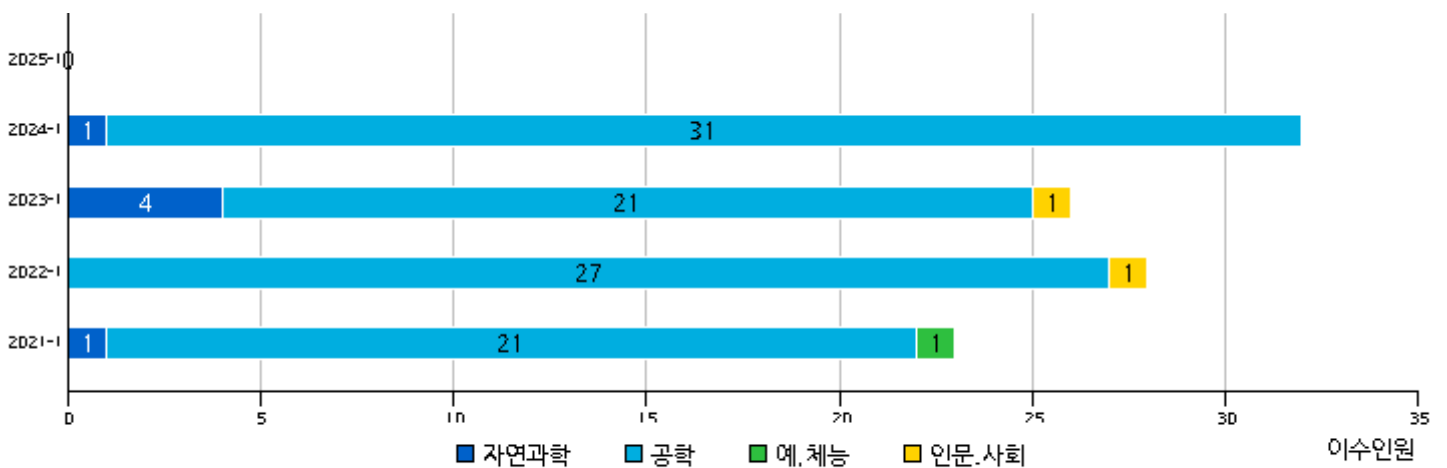
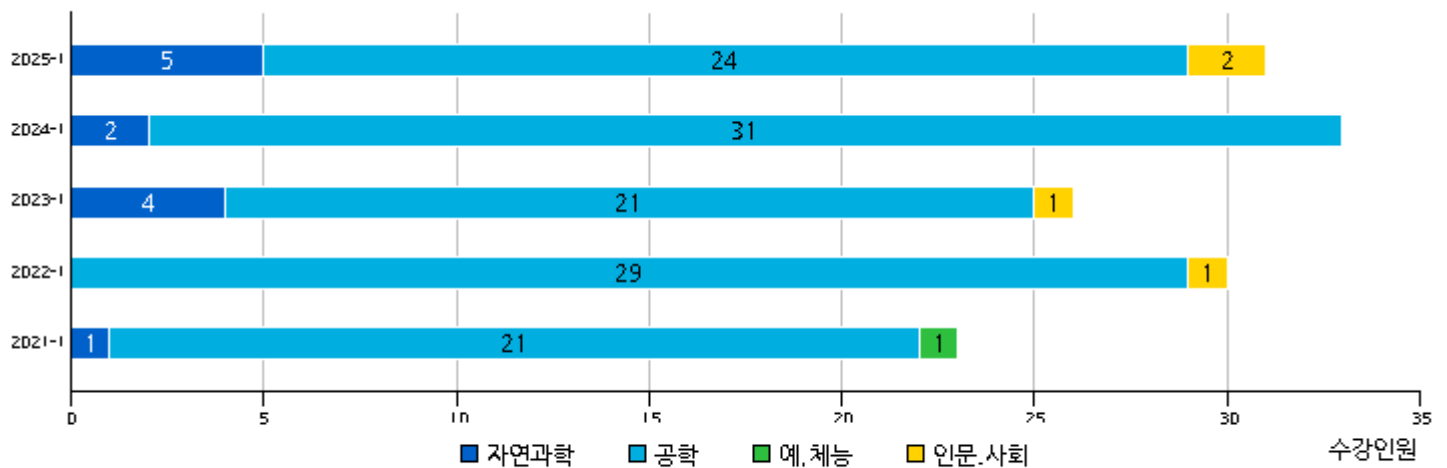
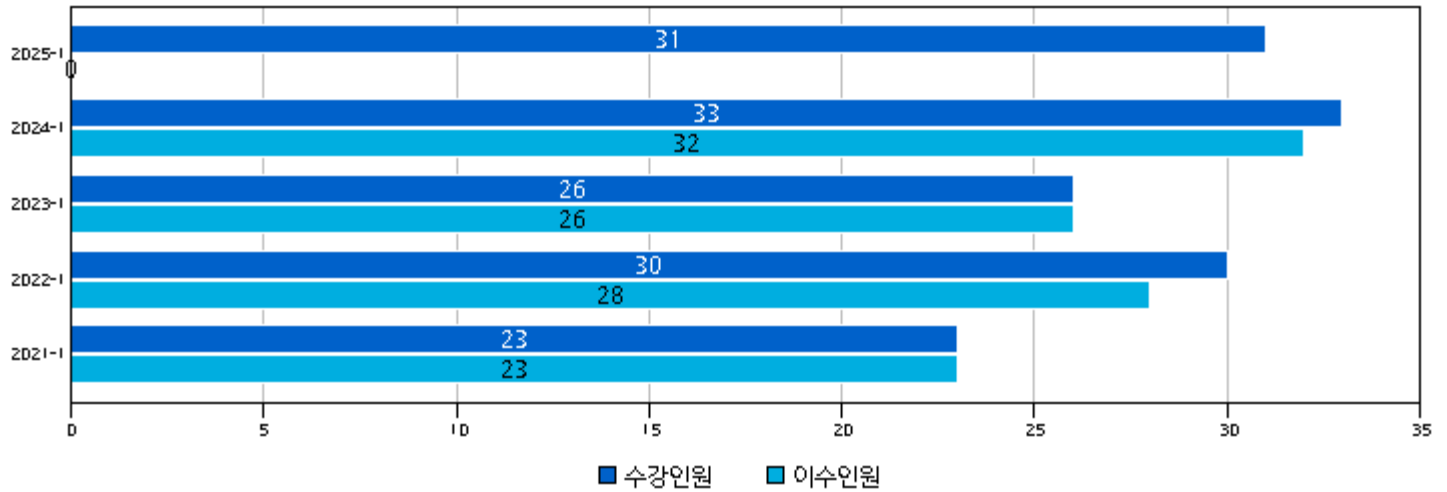


교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

1. 교과목 수강인원

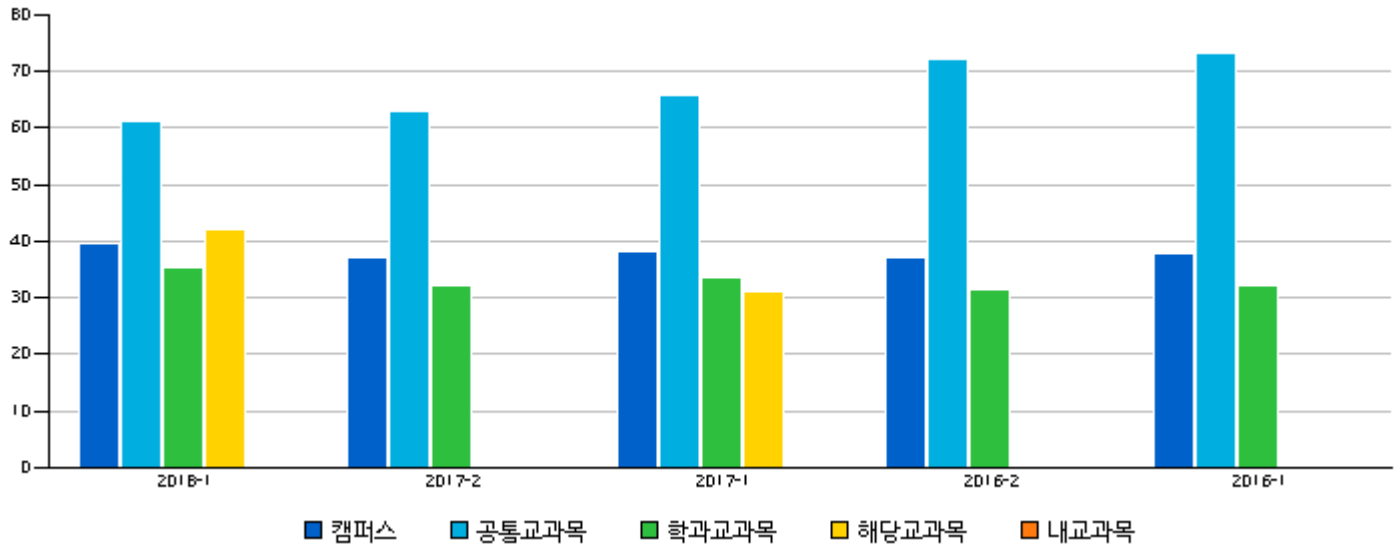


교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	1	1
2021	1	공학	21	21
2021	1	예,체능	1	1
2022	1	인문.사회	1	1
2022	1	공학	29	27
2023	1	인문.사회	1	1
2023	1	자연과학	4	4
2023	1	공학	21	21
2024	1	자연과학	2	1
2024	1	공학	31	31
2025	1	인문.사회	2	0
2025	1	자연과학	5	0
2025	1	공학	24	0

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

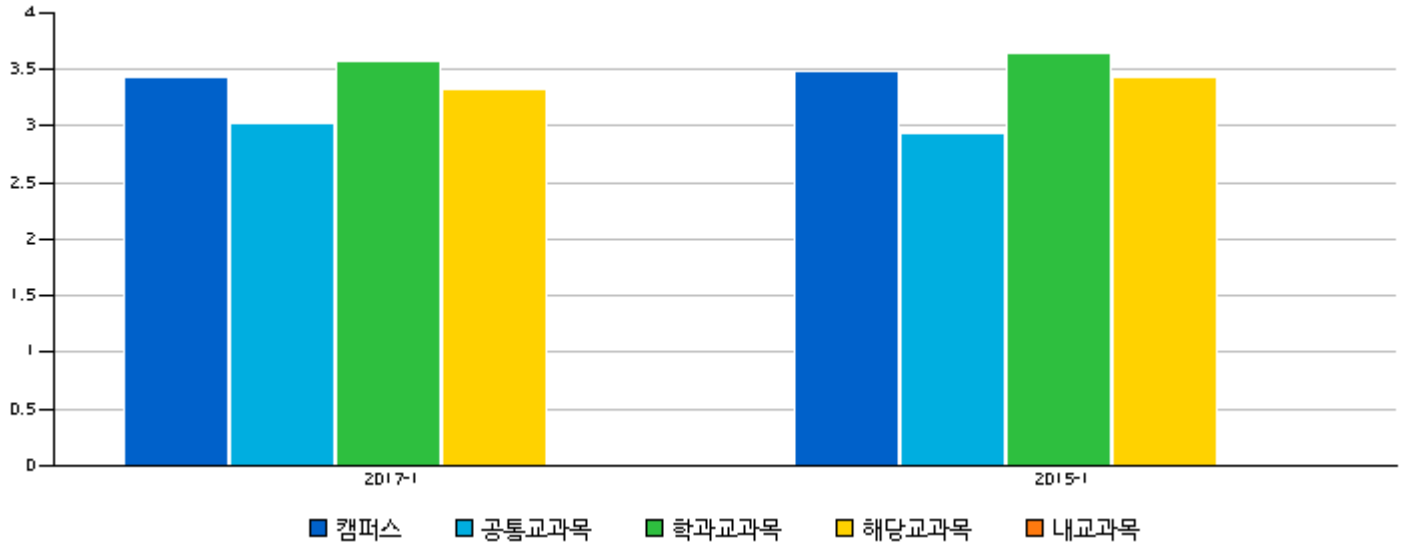
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	42	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	31	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

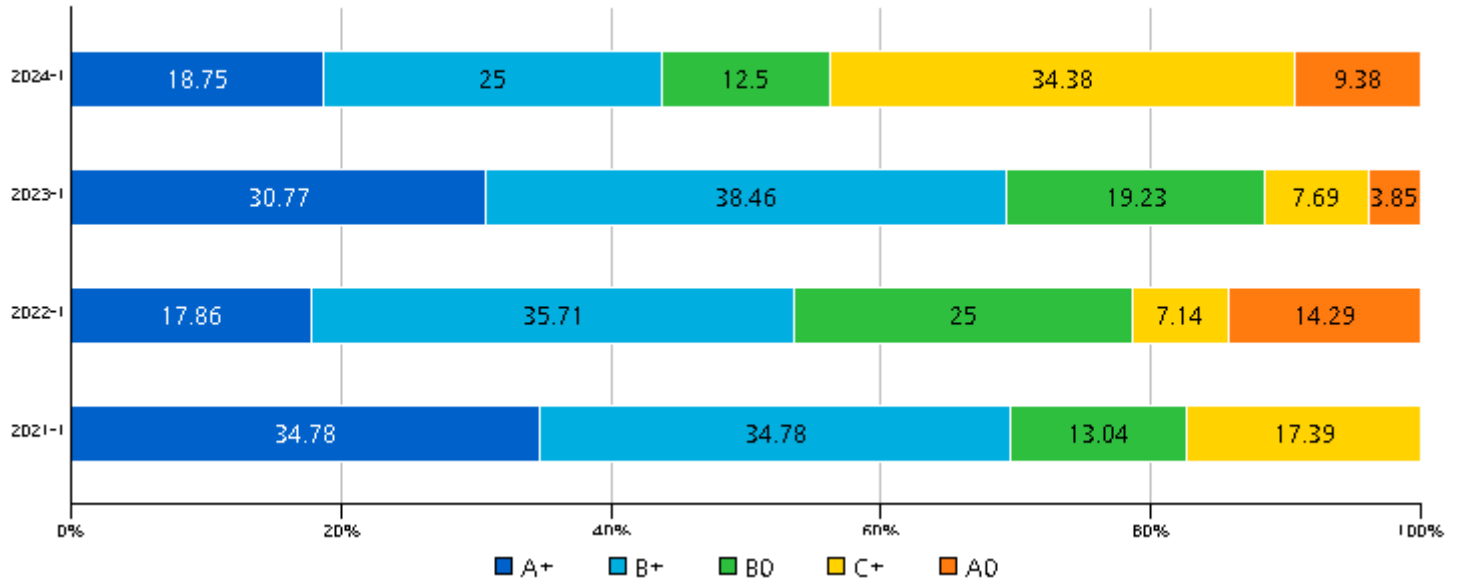
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.32	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.43	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

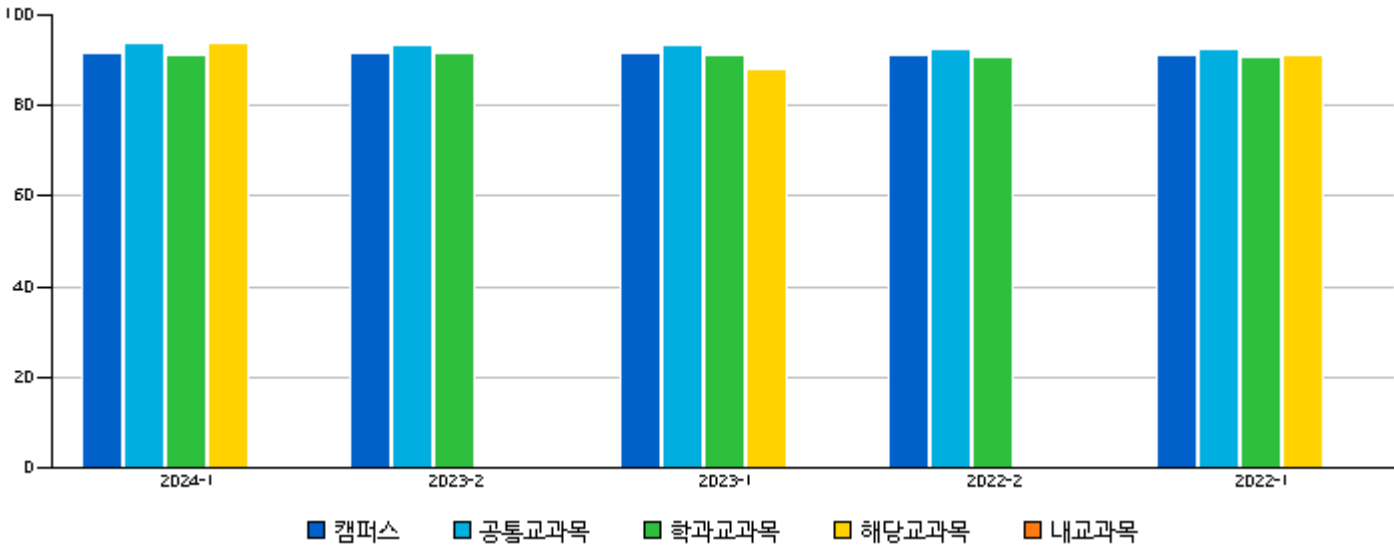
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	8	34.78
2021	1	B+	8	34.78
2021	1	B0	3	13.04
2021	1	C+	4	17.39
2022	1	A+	5	17.86
2022	1	A0	4	14.29
2022	1	B+	10	35.71
2022	1	B0	7	25
2022	1	C+	2	7.14
2023	1	A+	8	30.77
2023	1	A0	1	3.85
2023	1	B+	10	38.46
2023	1	B0	5	19.23
2023	1	C+	2	7.69
2024	1	A+	6	18.75
2024	1	A0	3	9.38
2024	1	B+	8	25
2024	1	B0	4	12.5
2024	1	C+	11	34.38

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	94	
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	91	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 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
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

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(23)	1강좌(30)	1강좌(26)	1강좌(33)	1강좌(31)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 생명공학과	생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.	Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O ₂ and CO ₂ , digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.</p>	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	<p>본 교과에서는 인체를 구성하는 각 장기와 기관에 (심혈관, 호흡기, 소화기, 근골격, 호르몬, 신경계, 면역계, 생식계 등) 대한 구조 및 기능을 이해하는 것을 목표로 한다.</p>		<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다. 본 교과에서는 인체 각 기관의</p>

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				<p>구조 (해부) 및 기능 (생리)를 이해할 수 있는 기본적인 정보를 제공한다.</p> <p>인체를 구성하는 각 기관 및 시스템을 아래의 관점에서 설명하고 이해한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 인체 각 주요 기관 및 시스템에 대한 정보 2. 각 기관 및 시스템의 기능 및 생체내 역할 그리고 질환과의 관련성 3. 각 기관 및 장기간 상호작용 및 조절 양상
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학교 응용화학생명공학부 생명공학전공	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학교 응용화학생명공학부 생명공학전공	<p>생명현상을 기능적인 면에서 해석하기 위해 생물의 물리, 화학적 기초를 탐구한다. 특히 생명 활동을 기능적으로 이해하기 위해 생체의 구조와 기능을 생화학적으로 분석하는 기본원리를 배운다. 본 강의는 생체를 구성하고 있는 생체 분자, 즉 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산 등의 구조와 기능을 숙지시킨다. 또 효소와 효소동역학, 생체 산화 환원 과정, 아미노산의 대사와 합성, 탄수화물의 대사와 합성, 지질의 대사와 합성, 단백질의 대사와 합성, 핵산의 대사와 합성 과정을 공부한다. 아울러 이들이 생체의 세포 및 기관내에서 전환되는 생리적 조절 과정을 배우는 생리학 분야의 필수적인 선수 과목이다.</p>	<p>Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart, circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O₂ and CO₂, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with</p>	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 체육대학 체육학과	본 강좌에서는 인체의 여러 세포, 말초신경, 근육 및 Controll System의 기능 등 소위 일반 생리학에 해당하는 분양와 혈액, 심맥관계, 신장, 체액 및 호흡기 관계의 기능에 관하여 주로 강의한다.	opportunities to put learned knowledge into practice. Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart , circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O2 and CO2, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 체육대학 체육학과	본 강좌에서는 인체의 여러 세포, 말초신경, 근육 및 Controll System의 기능 등 소위 일반 생리학에 해당하는 분양와 혈액, 심맥관계, 신장, 체액 및 호흡기 관계의 기능에 관하여 주로 강의한다.	Based on the basic knowledge for bioelectricity, membrane transport, control system, peripheral nerve and muscle, physiology is one of the basic sciences which studies integrative functions of human being and then provides the students with an ability to understand abnormal functions. Main topics of this course include functions of blood and heart , circulatory system, formation of urine, control of body fluid volume, pulmonary ventilation and transport of O2 and CO2, digestion and absorption of ingested foods, and secretion and functions of various hormones. Laboratory session provide the students with opportunities to put learned knowledge into practice.	

교과목 포트폴리오 (CPE1002 생리학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

