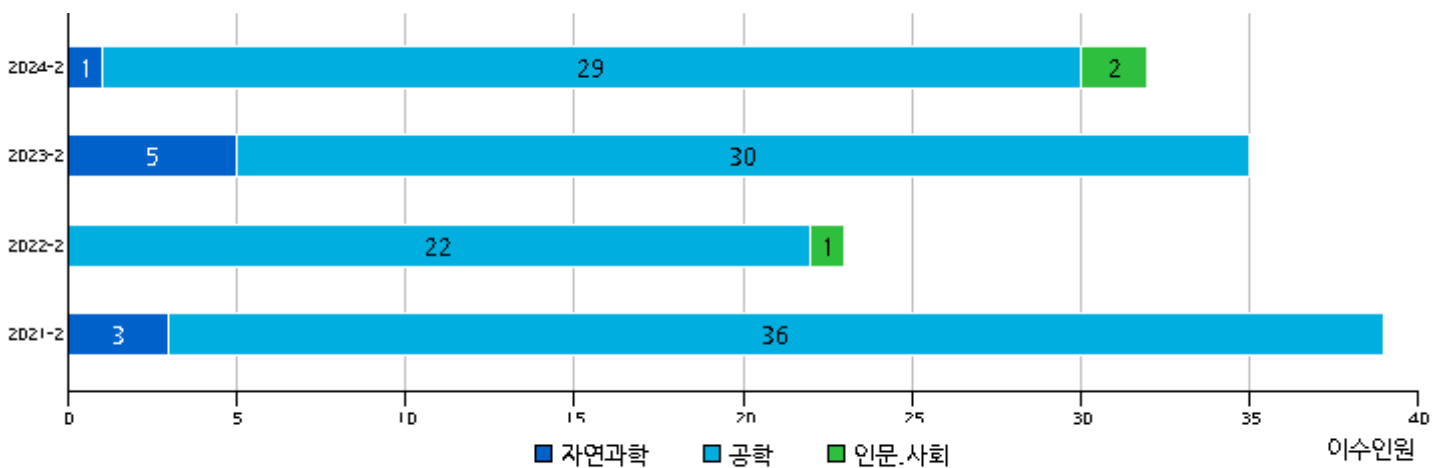
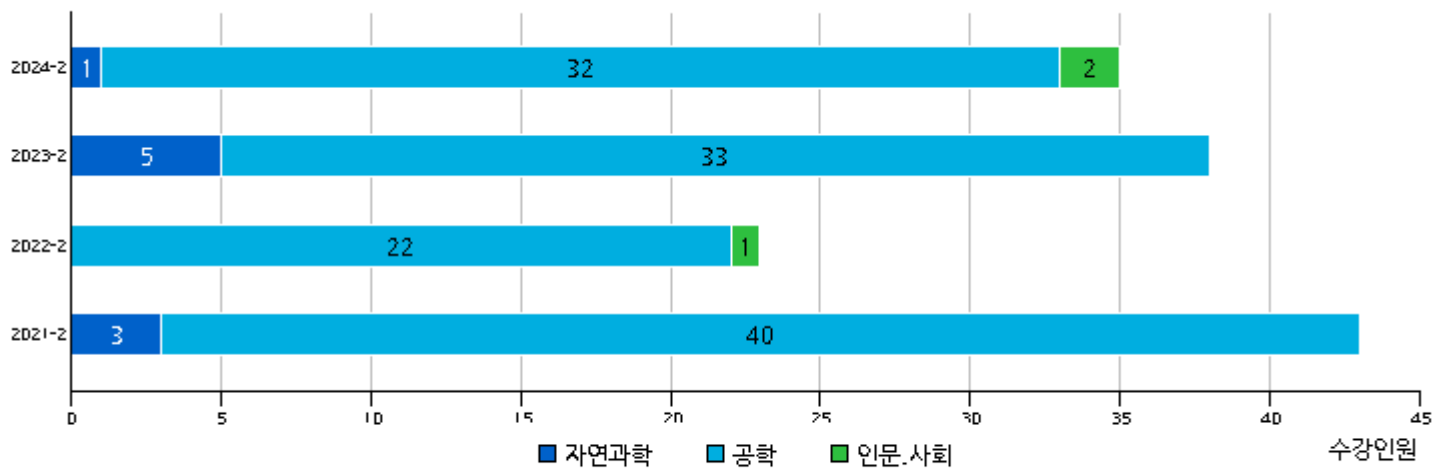
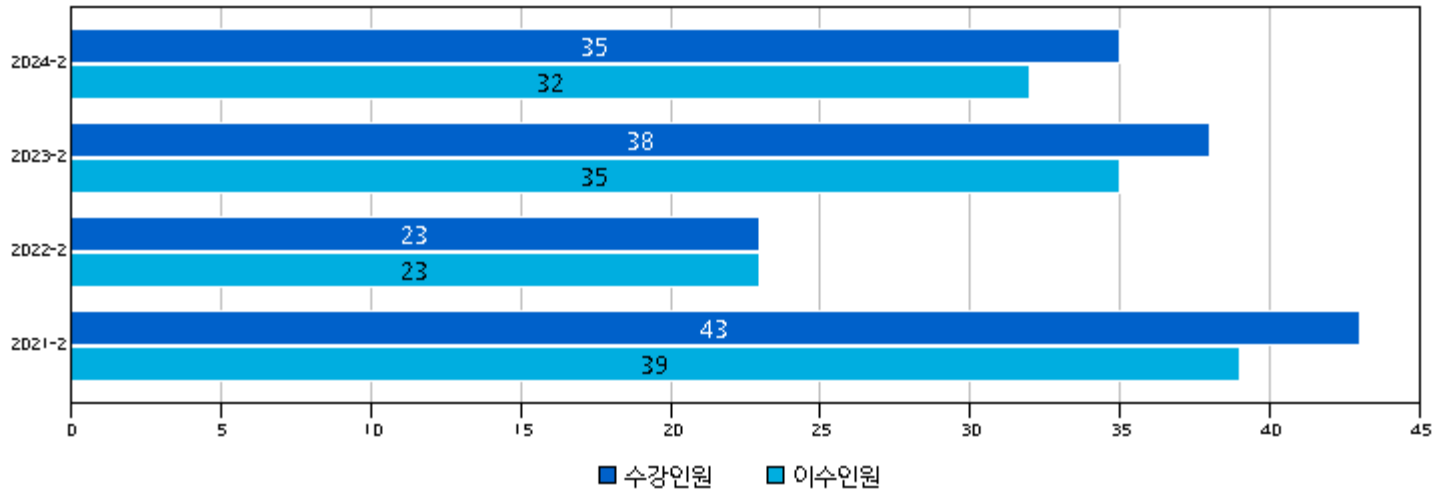


# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

## 1. 교과목 수강인원



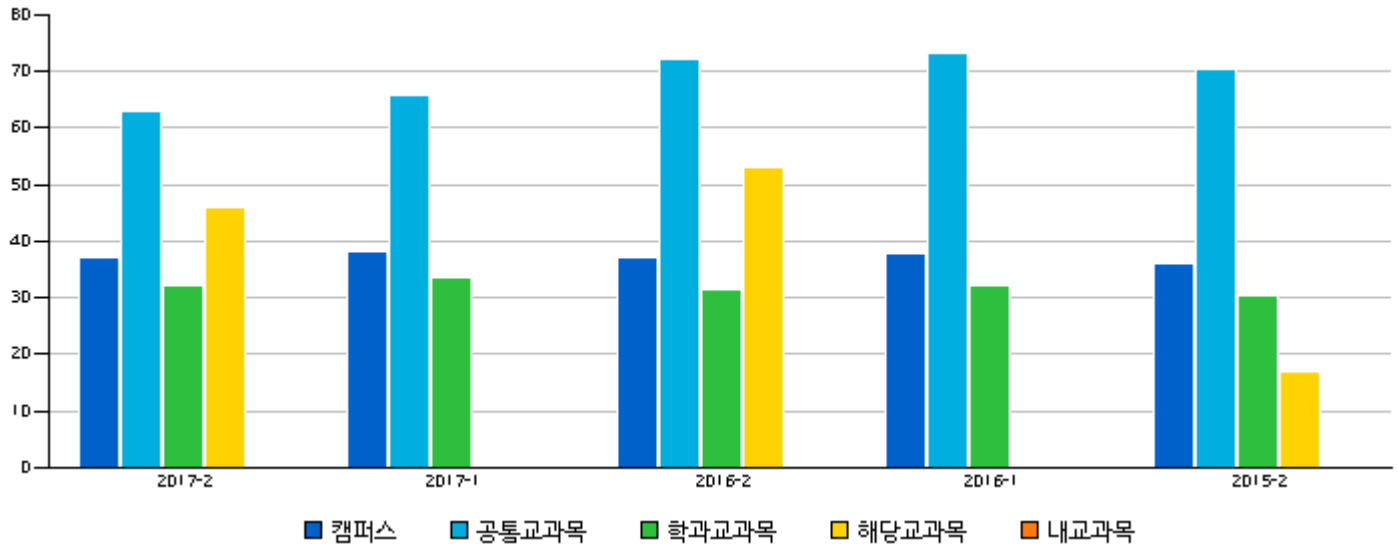
# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	자연과학	3	3
2021	2	공학	40	36
2022	2	인문.사회	1	1
2022	2	공학	22	22
2023	2	자연과학	5	5
2023	2	공학	33	30
2024	2	인문.사회	2	2
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	32	29



# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

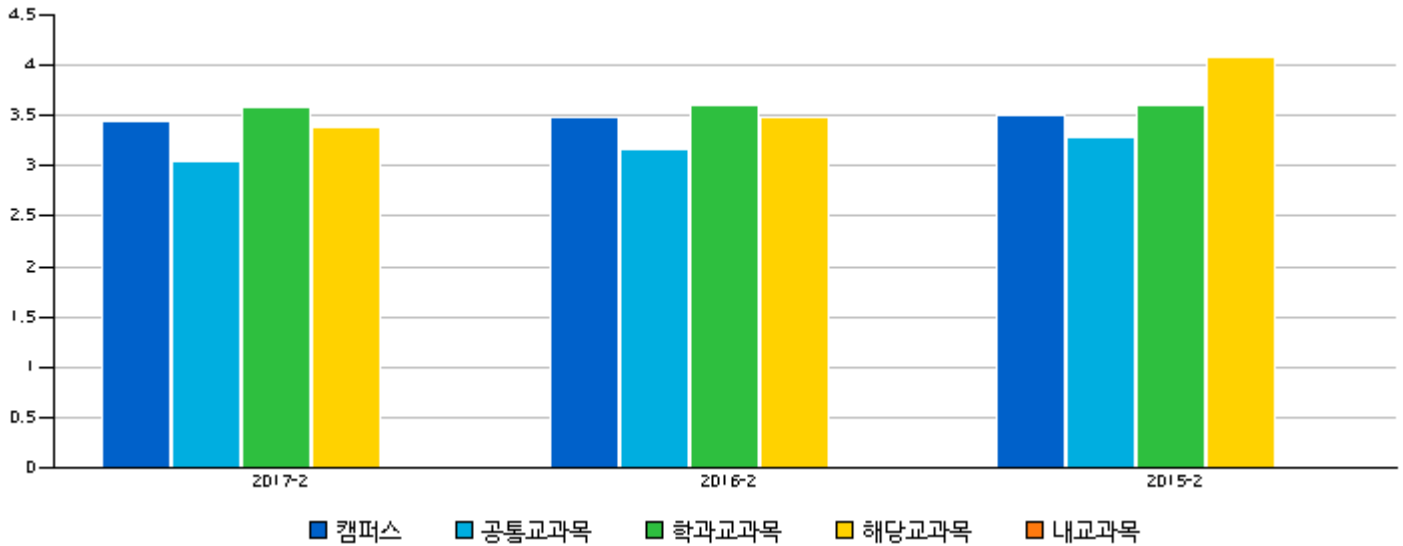
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	46	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	53	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	17	

# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

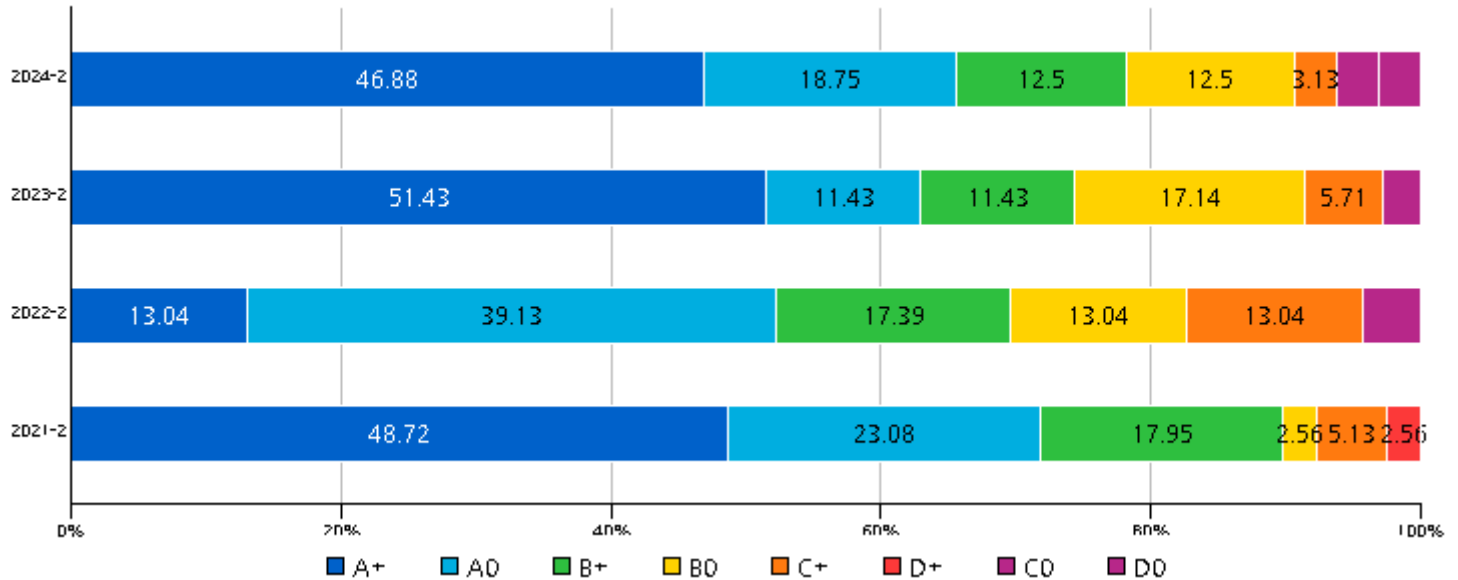
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.38	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.48	
2015	2	3.51	3.28	3.6	4.09	

# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

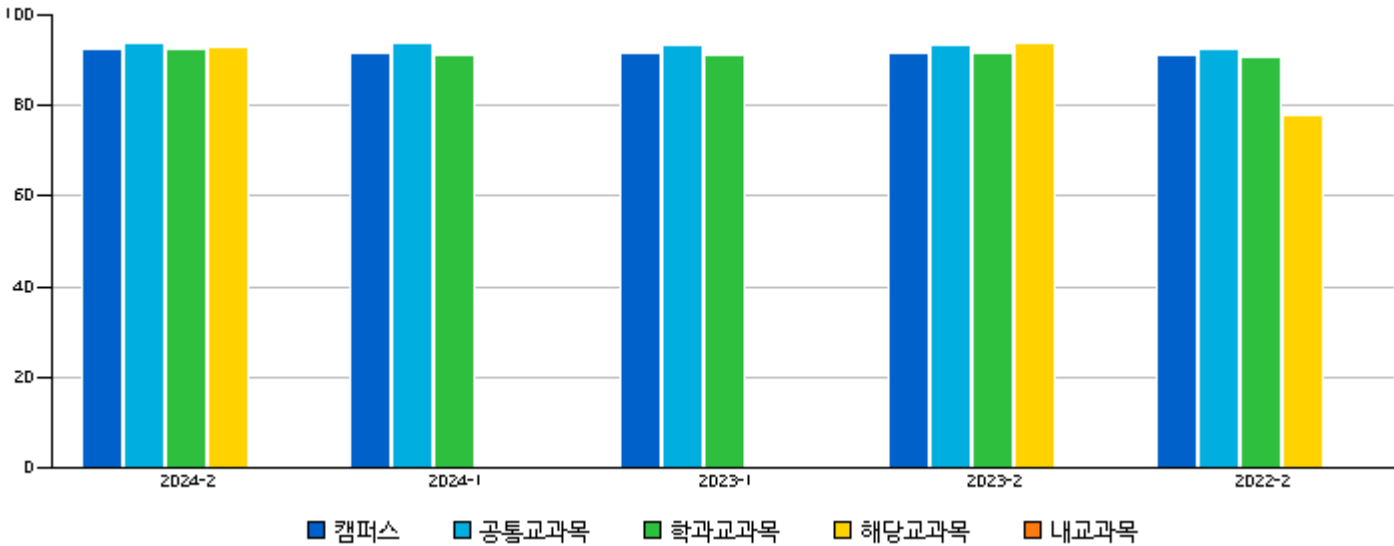
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	19	48.72	2024	2	B+	4	12.5
2021	2	A0	9	23.08	2024	2	B0	4	12.5
2021	2	B+	7	17.95	2024	2	C+	1	3.13
2021	2	B0	1	2.56	2024	2	C0	1	3.13
2021	2	C+	2	5.13	2024	2	D0	1	3.13
2021	2	D+	1	2.56					
2022	2	A+	3	13.04					
2022	2	A0	9	39.13					
2022	2	B+	4	17.39					
2022	2	B0	3	13.04					
2022	2	C+	3	13.04					
2022	2	C0	1	4.35					
2023	2	A+	18	51.43					
2023	2	A0	4	11.43					
2023	2	B+	4	11.43					
2023	2	B0	6	17.14					
2023	2	C+	2	5.71					
2023	2	C0	1	2.86					
2024	2	A+	15	46.88					
2024	2	A0	6	18.75					

# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	93	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	94	
2022	2	90.98	92.48	90.7	78	

## 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

## 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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
생명공학과	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(43)	1강좌(23)	1강좌(38)	1강좌(35)	0강좌(0)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 생명공학과	미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생 합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거 대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강 의한다.	The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 생명공학과	미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생 합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거 대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강 의한다.	The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component,	

# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			gene structure and genetic function, etc.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	미생물학 미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	미생물학 미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	미생물학 미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	Microbiology The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화공생명공학부 생명공학전공	미생물학 미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체제를 고등 생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	Microbiology The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis,	



# 교과목 포트폴리오 (DBC3018 미생물학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 생명공학전공	미생물학 미생물의 다양성을 소개하고 미생물체의 특성을 세포 구조 및 분자 수준에서의 대사 체계를 고등생물의 그것과 비교하여 숙지시킴을 목적으로 한다. 이를 위하여 미생물의 영양, 물질 대사, 생합성등의 생화학적 측면과 미생물을 이루는 거대분자나 유전자의 구조, 기능 등을 중심으로 강의한다.	Microbiology The purpose of this subject is to introduce about microbial diversity and understanding about microbial cell structure and that metabolic mechanisms of molecular level compared with that of eukaryotic cell. The lecturer gives a lecture that side of biochemistry such as microbial nutrient, metabolism and biosynthesis, macromolecules of microbial component, gene structure and genetic function, etc.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.