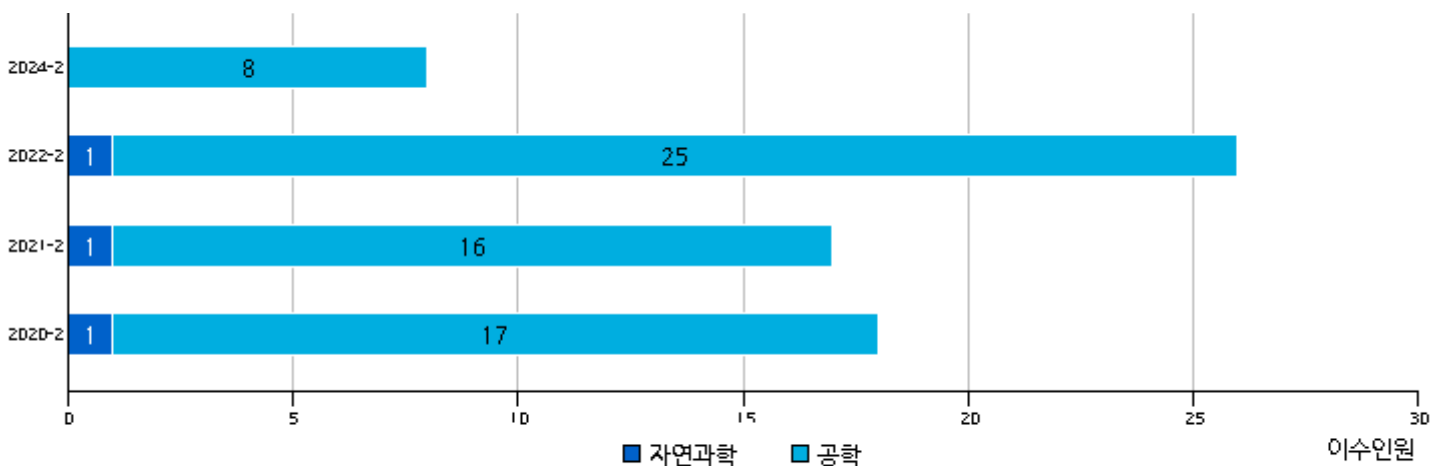
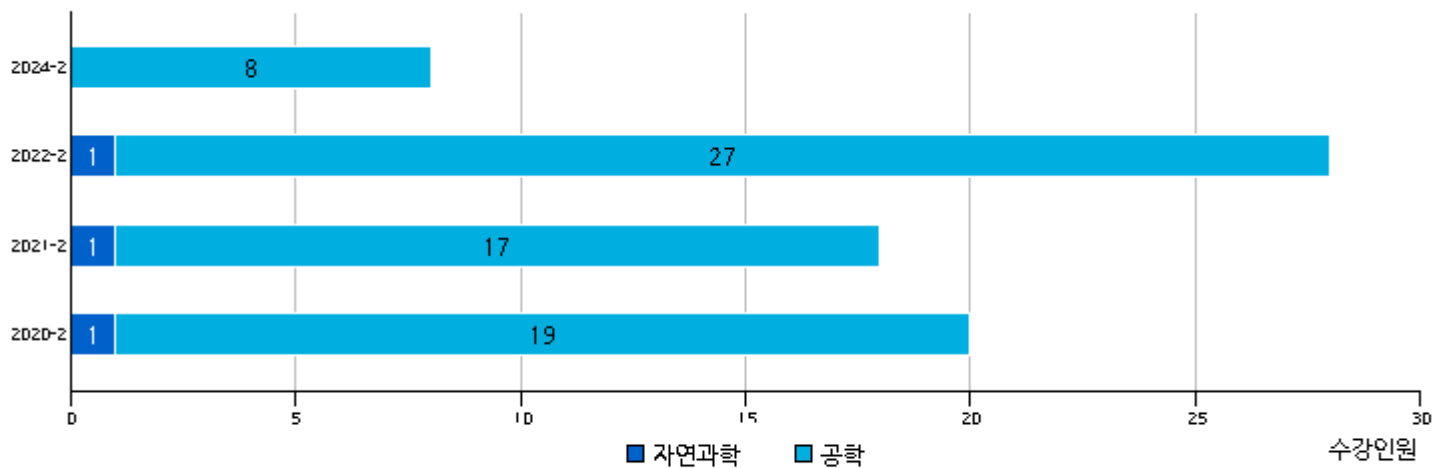
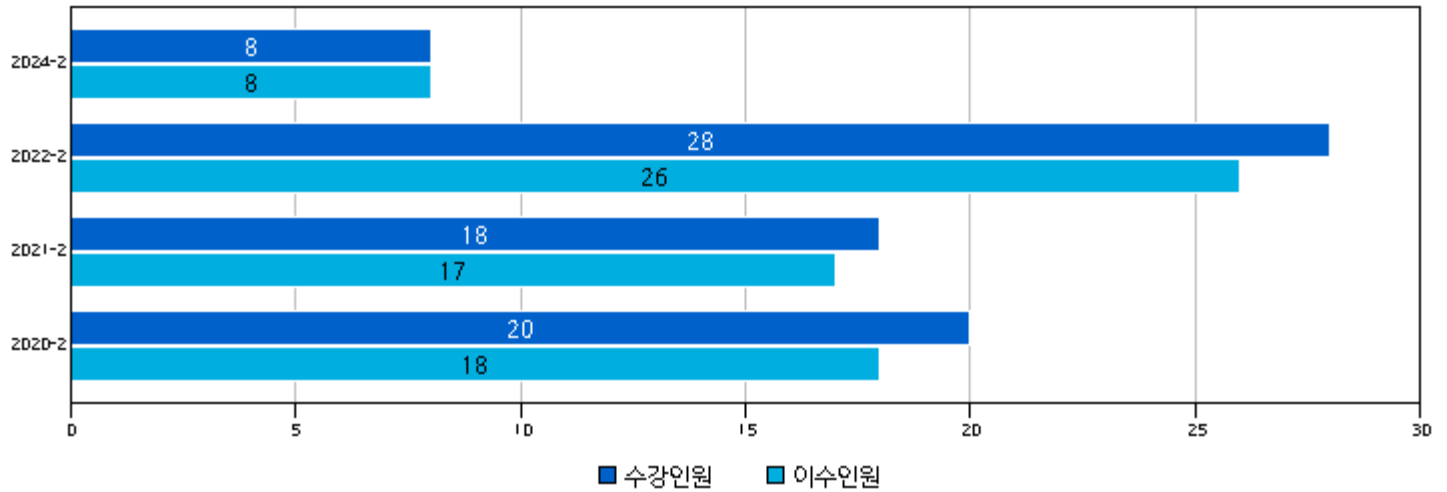


교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

1. 교과목 수강인원



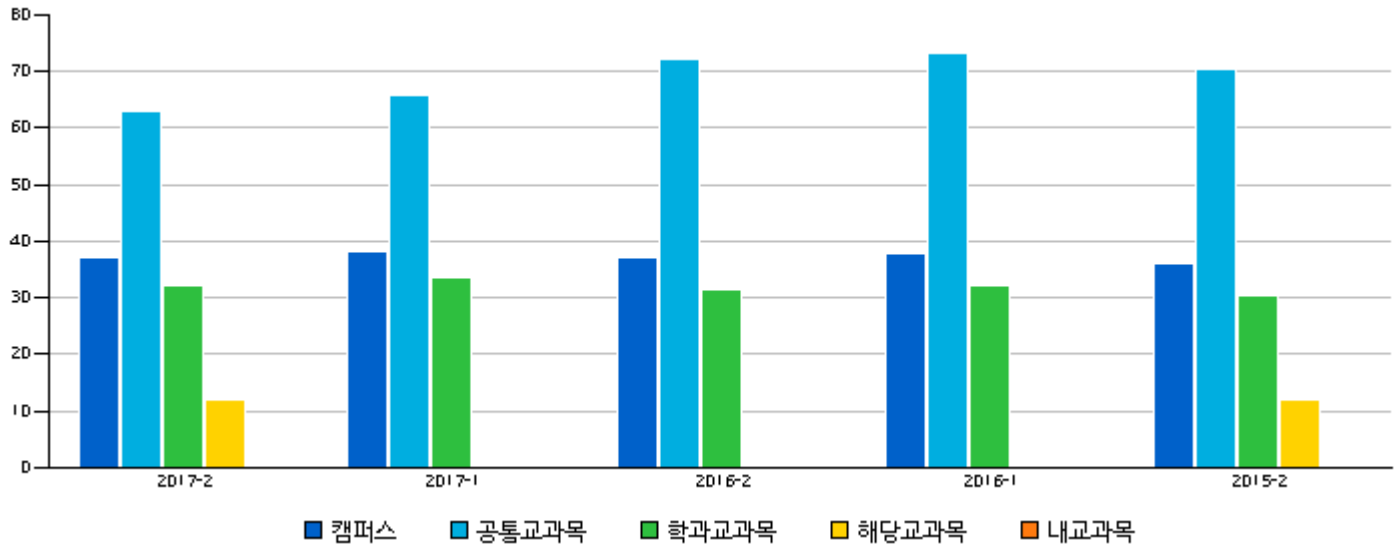
교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	2	자연과학	1	1
2020	2	공학	19	17
2021	2	자연과학	1	1
2021	2	공학	17	16
2022	2	자연과학	1	1
2022	2	공학	27	25
2024	2	공학	8	8



교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

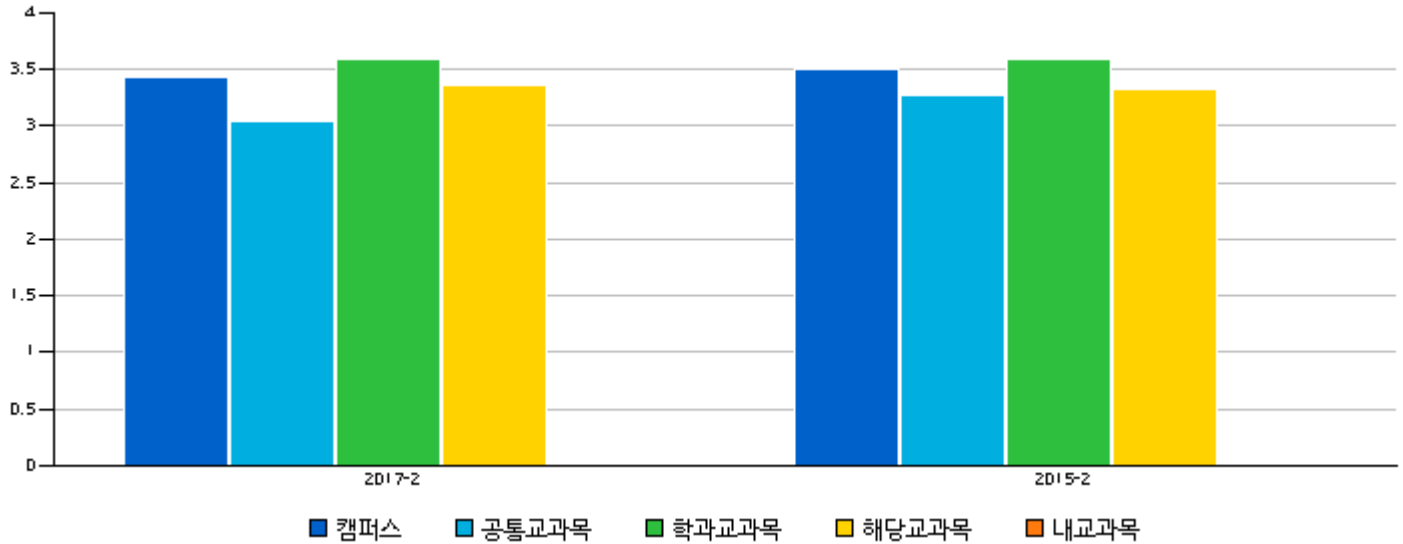
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	12	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	12	

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

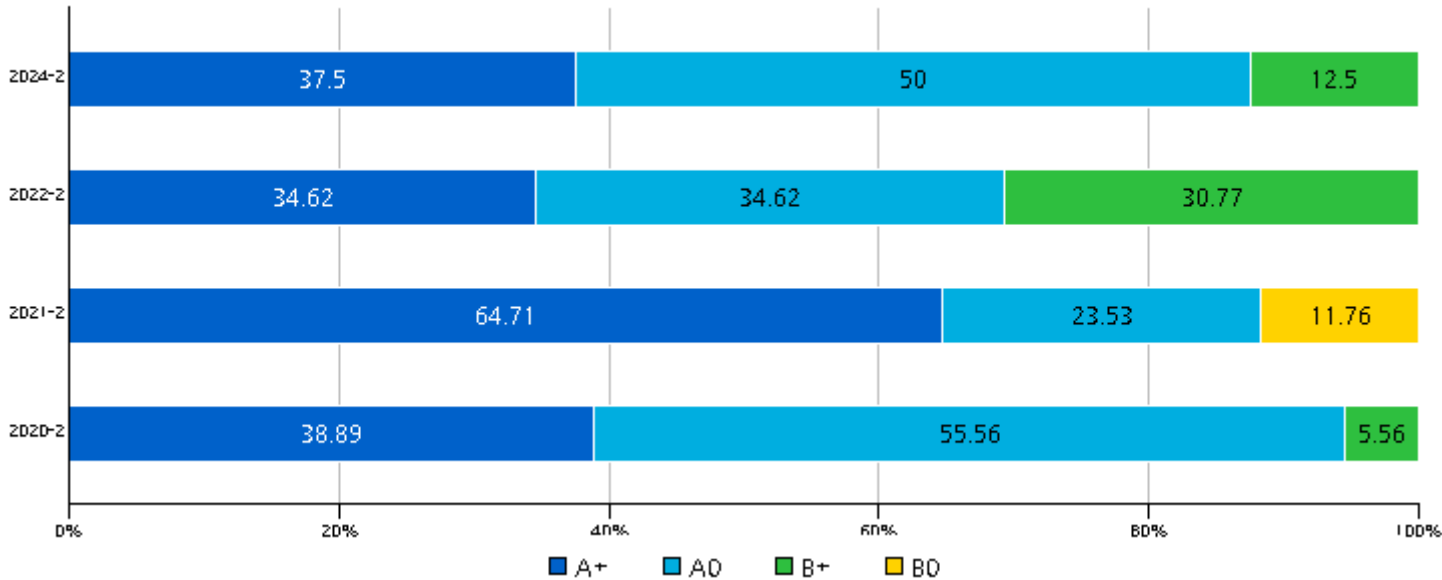
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.36	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.33	

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

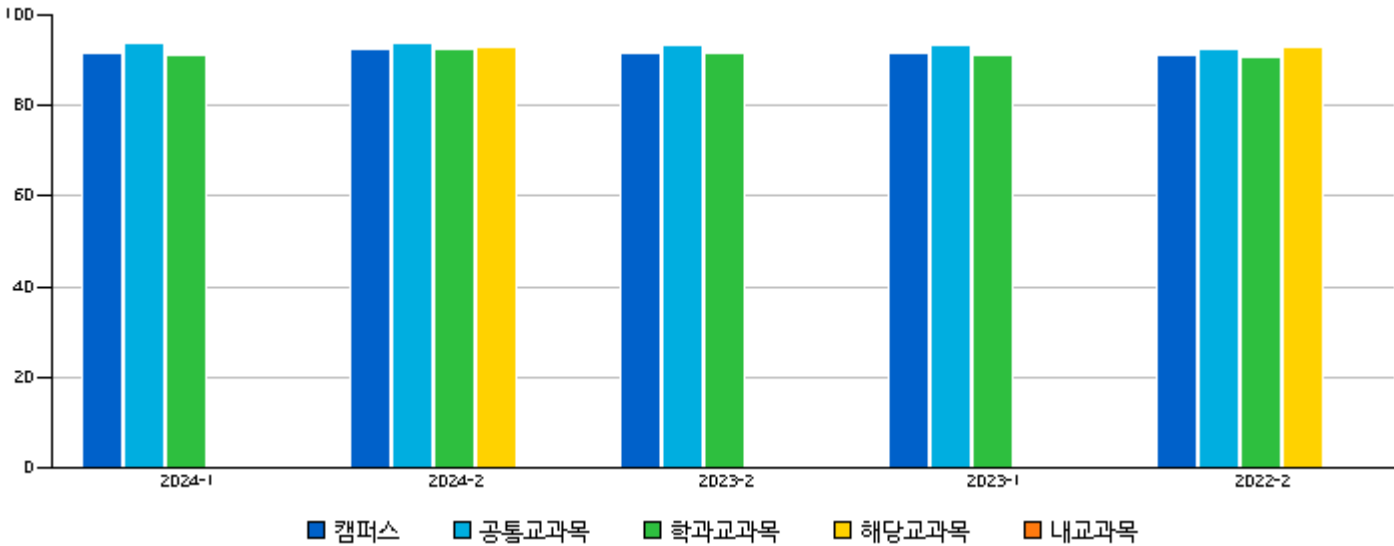
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	2	A+	7	38.89
2020	2	A0	10	55.56
2020	2	B+	1	5.56
2021	2	A+	11	64.71
2021	2	A0	4	23.53
2021	2	B0	2	11.76
2022	2	A+	9	34.62
2022	2	A0	9	34.62
2022	2	B+	8	30.77
2024	2	A+	3	37.5
2024	2	A0	4	50
2024	2	B+	1	12.5

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 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	2022/2	2021/2	2020/2
생명공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/2	2021/2	2022/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(20)	1강좌(18)	1강좌(28)	1강좌(8)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	본 과목은 생명공학적 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	본 과목은 생명공학적 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be	

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			covered during the class.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학 및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학 및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학 및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 생명공학전공	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학 및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 생명공학전공	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의 유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학 및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화공	본 과목은 생명공학적인 분석방법을 다루며 분광학적인 분석방법의 기본적인 원리에 대한 이해를 통하여 실험실에서 합성되는 다양한 종류의	The present course discusses the basic principles of spectroscopic analytical methods in organic chemistry and aims at	

교과목 포트폴리오 (BTN4010 생명공학분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	생명공학부 생명공학전공	유/무기 화합물의 구조를 예측 분석할 수 있는 능력을 기르고 기초적인 생명공학및 생명과학에 사용되는 분석장비들에 대한 작동원리에 대한 강의를 통하여 실험실에서 사용되는 분석장비들에 대한 이해를 돕는 것은 목적으로 한다.	training the students for their ability to analyze the unknown organic/inorganic compounds frequently found in the laboratory. In addition, analytical methods in biological science and bioengineering and their operation mechanism will be covered during the class.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.