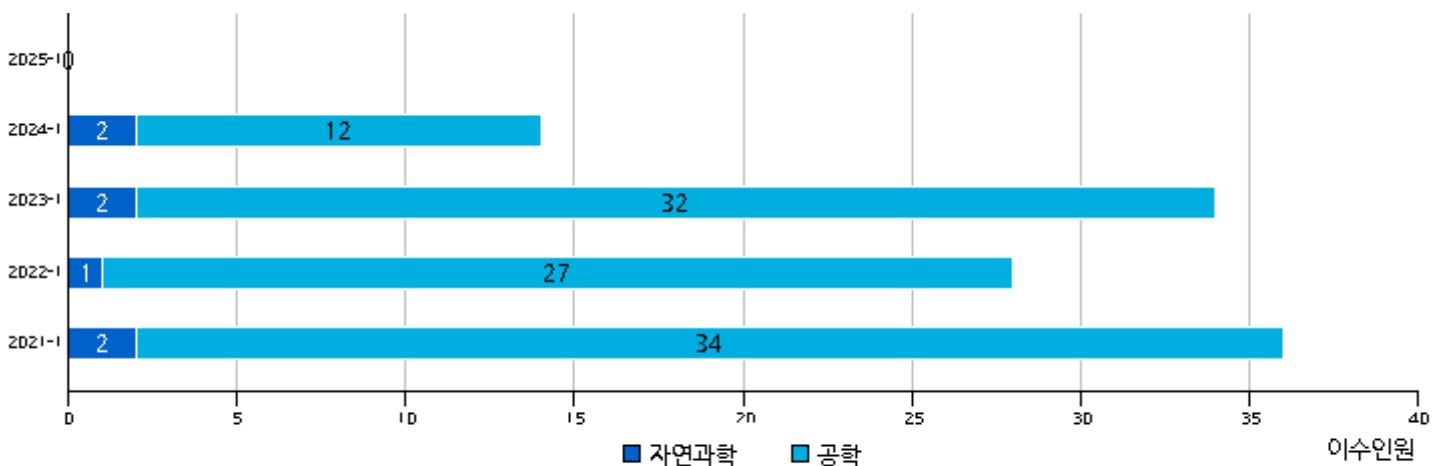
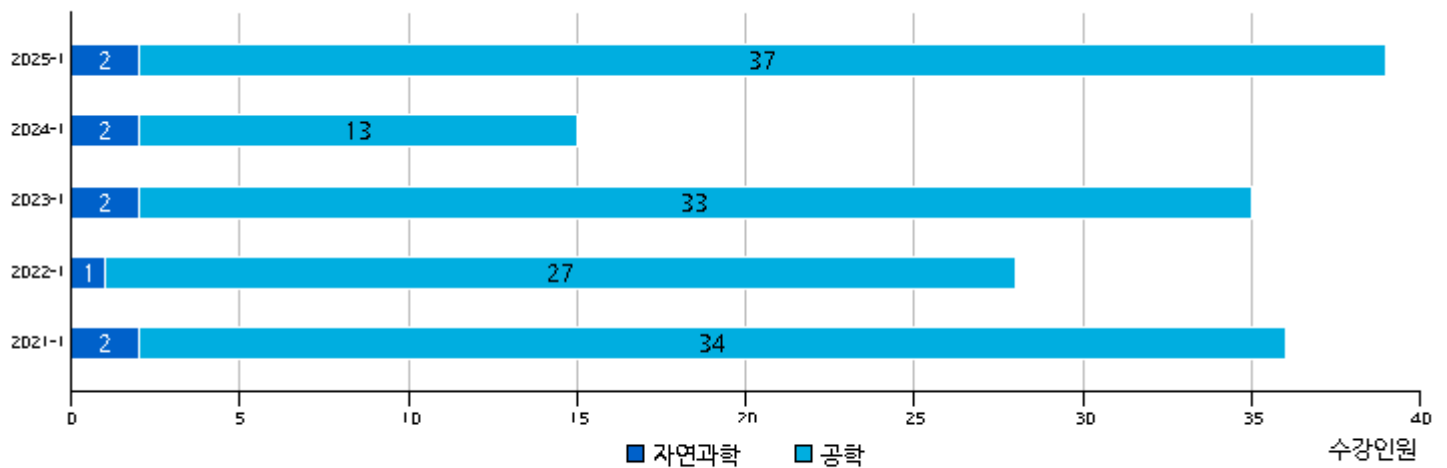
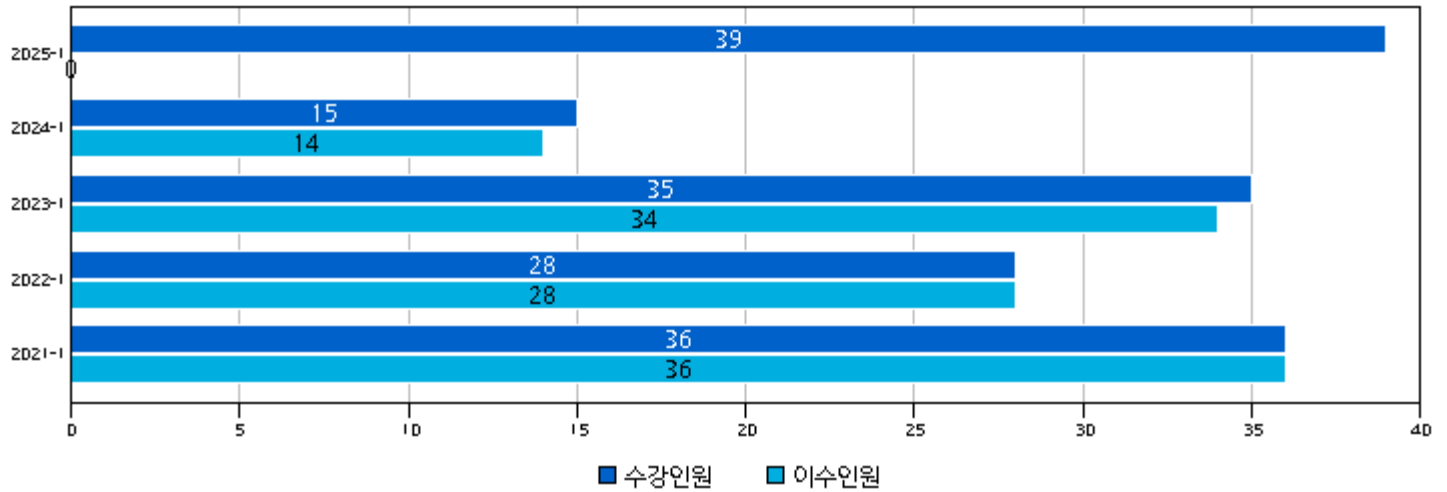


# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

## 1. 교과목 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	2	2
2021	1	공학	34	34
2022	1	자연과학	1	1
2022	1	공학	27	27
2023	1	자연과학	2	2
2023	1	공학	33	32
2024	1	자연과학	2	2
2024	1	공학	13	12
2025	1	자연과학	2	0
2025	1	공학	37	0



# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

## 3. 성적부여현황(평점)

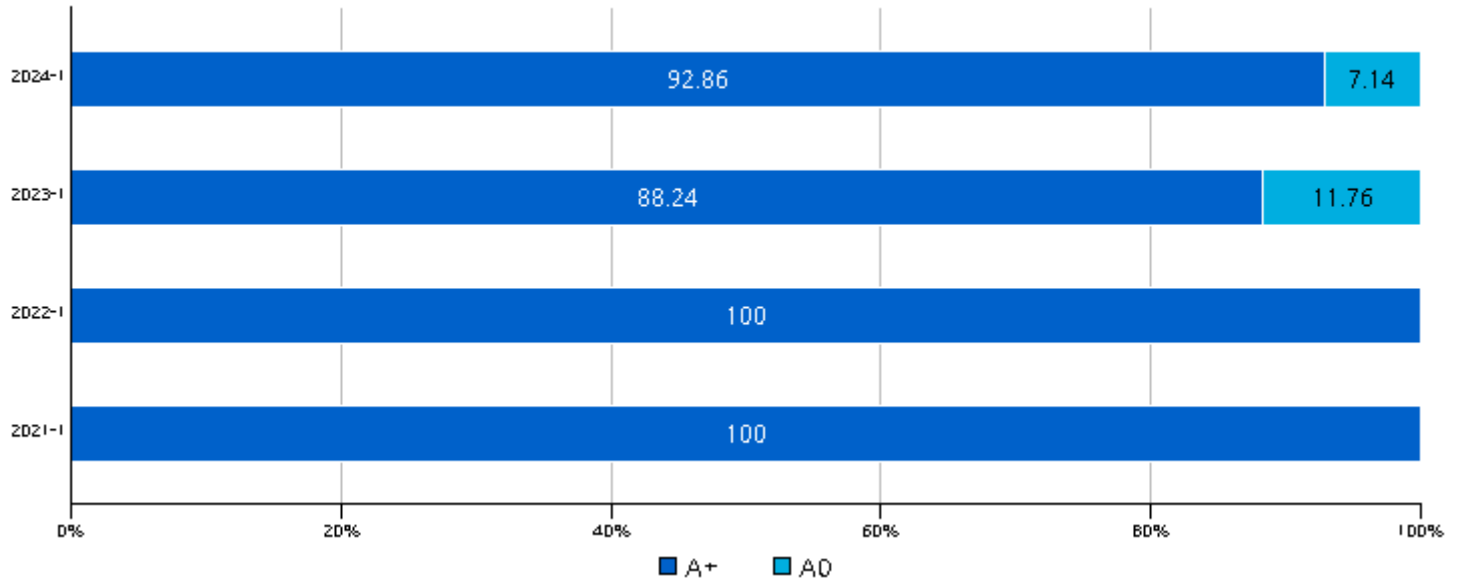


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

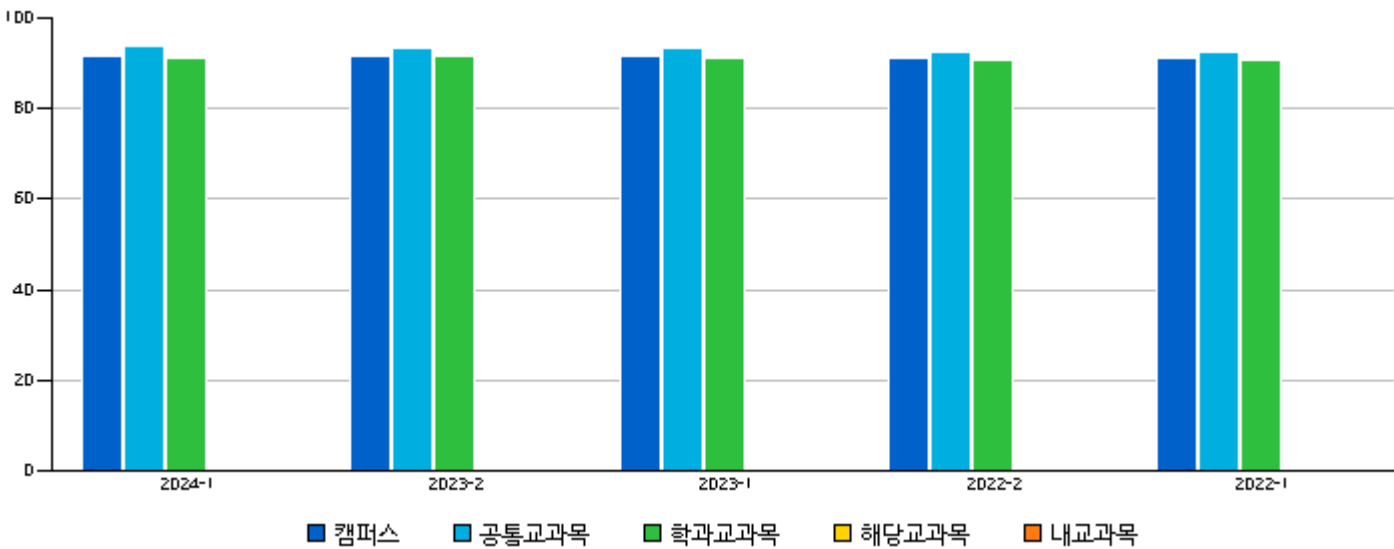
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	36	100
2022	1	A+	28	100
2023	1	A+	30	88.24
2023	1	A0	4	11.76
2024	1	A+	13	92.86
2024	1	A0	1	7.14

# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

## 5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 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		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	2강좌(2학점)	2강좌(2학점)	2강좌(2학점)	2강좌(2학점)	2강좌(2학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
옴니버스	2강좌(36)	2강좌(28)	2강좌(35)	2강좌(15)	2강좌(39)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다. 본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이며, 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행합니다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야 하며, 학기말에 연구보고서를 제출하여야 한다.	In this course, the students participate in practical and original research activities. The students should perform research about a subject which is suggested by the advisor. A lesson is composed of six hour experiment. This course is mandatory for graduation and the students should submit a paper in the end of the 1st semester.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다. 본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이며, 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행합니다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야 하며, 학기말에 연구보고	In this course, the students participate in practical and original research activities. The students should perform research about a subject which is suggested by the advisor. A lesson is composed of six hour experiment. This course is mandatory for graduation and the students should submit a paper in the end of the 1st semester.	

# 교과목 포트폴리오 (BTN4014 생명공학종합설계1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		서를 제출하여야 한다.		
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	<p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p> <p>본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이며, 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행합니다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야 하며, 학기말에 연구보고서를 제출하여야 한다.</p>	<p>In this course, the students participate in practical and original research activities. The students should perform research about a subject which is suggested by the advisor. A lesson is composed of six hour experiment. This course is mandatory for graduation and the students should submit a paper in the end of the 1st semester.</p>	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.