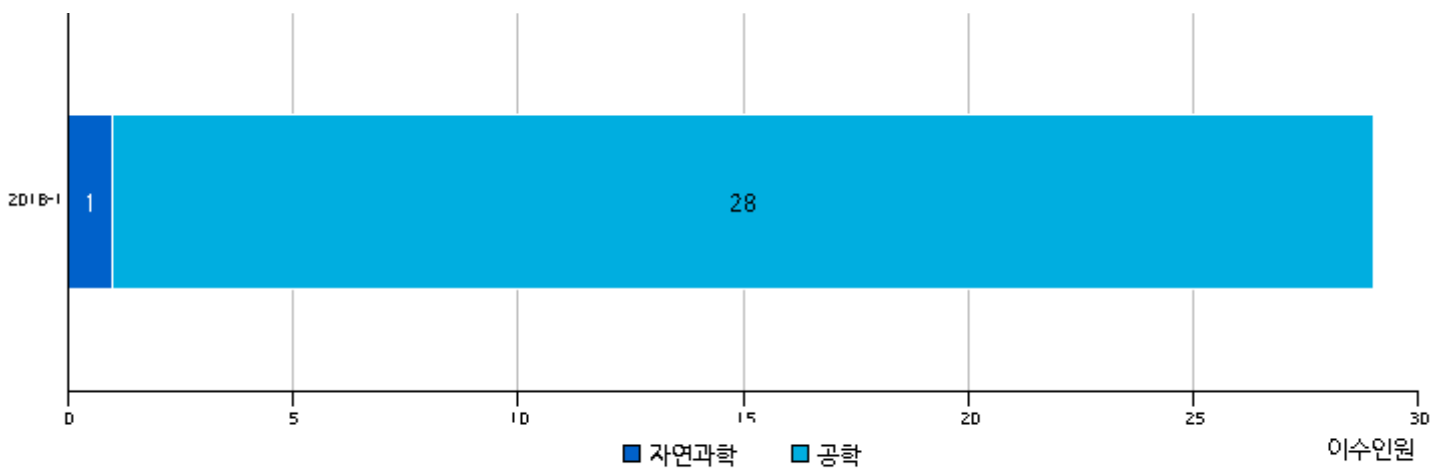
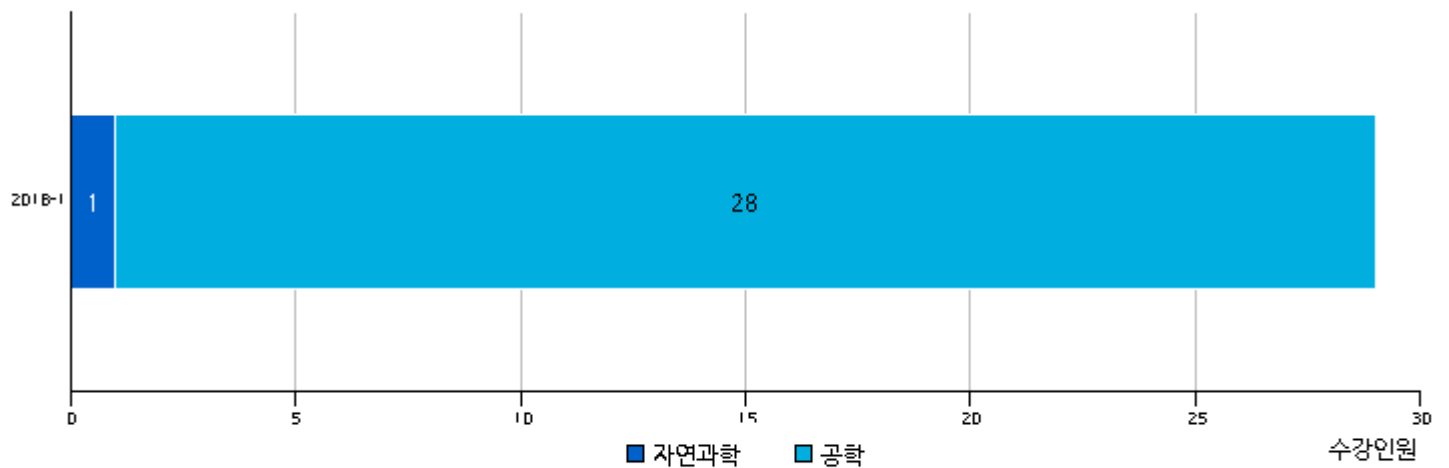
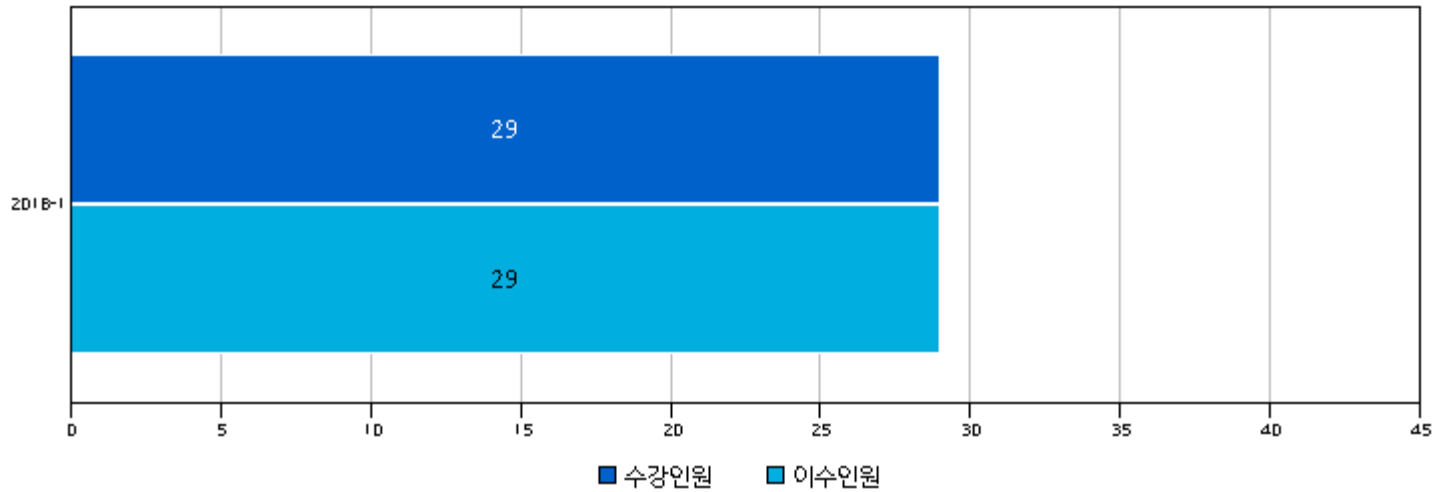


# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

## 1. 교과목 수강인원



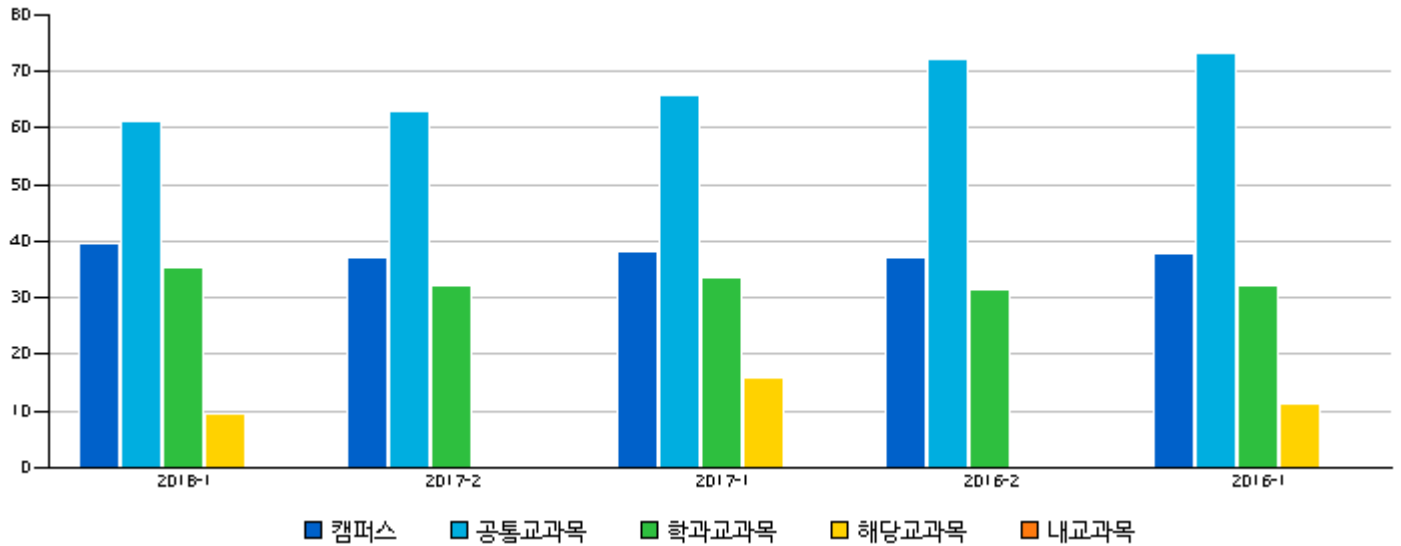
# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	자연과학	1	1
2018	1	공학	28	28



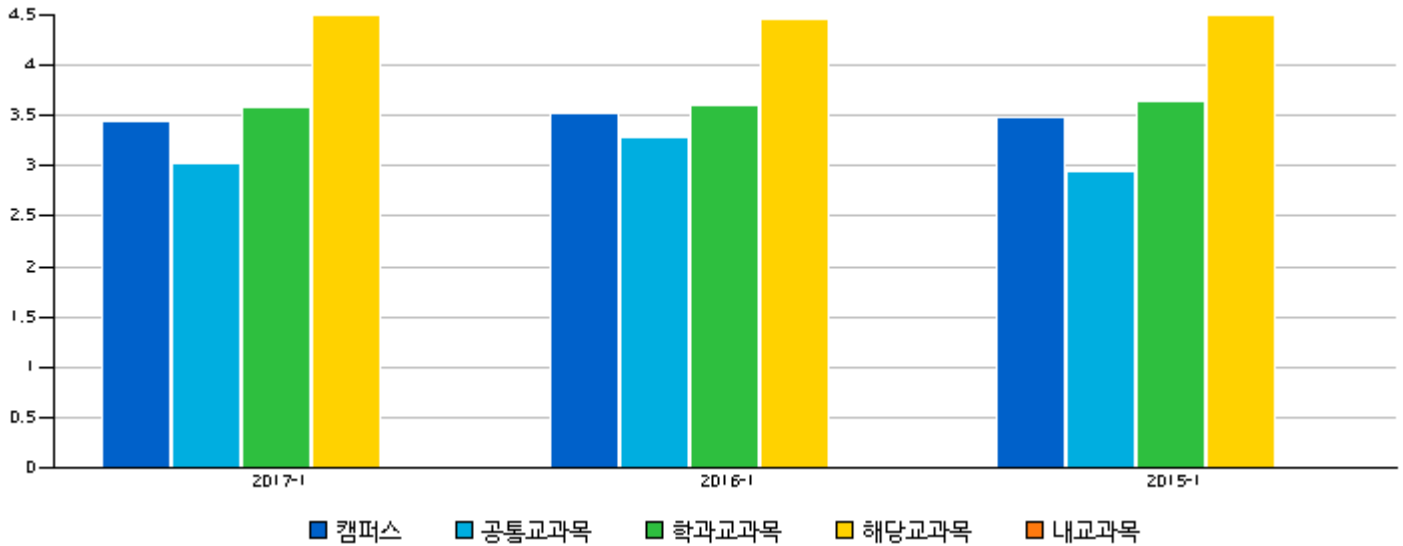
# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

## 2. 평균 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

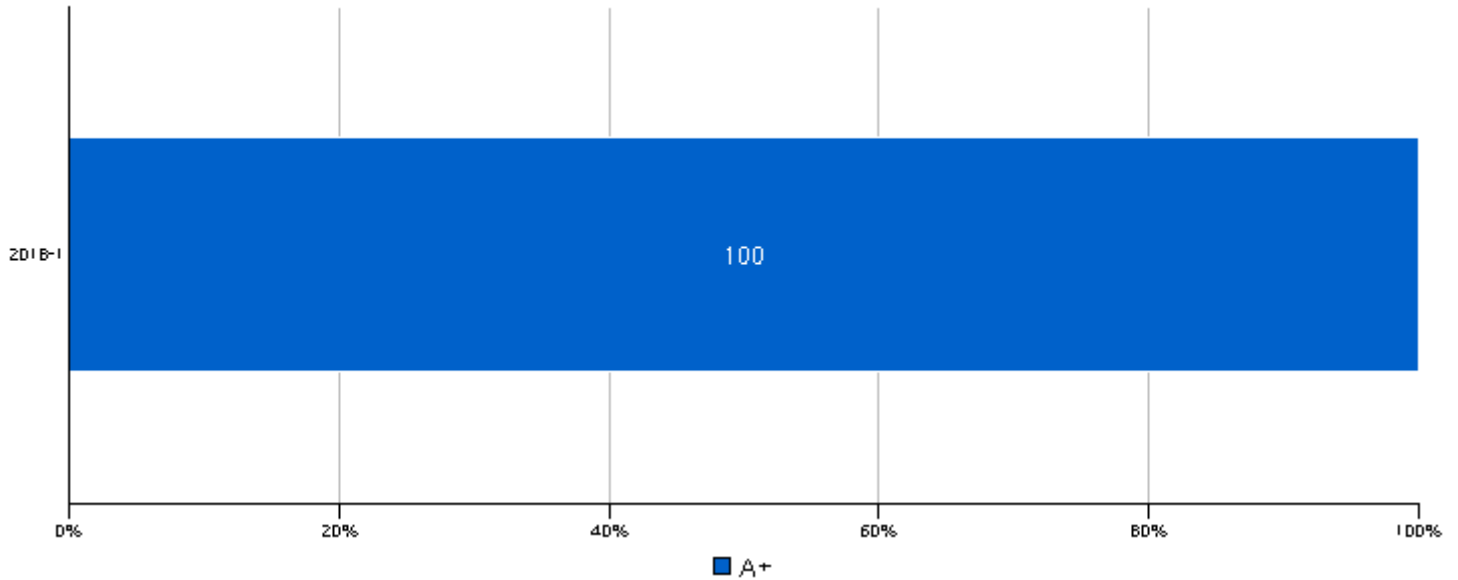
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.5	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.46	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.5	

# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

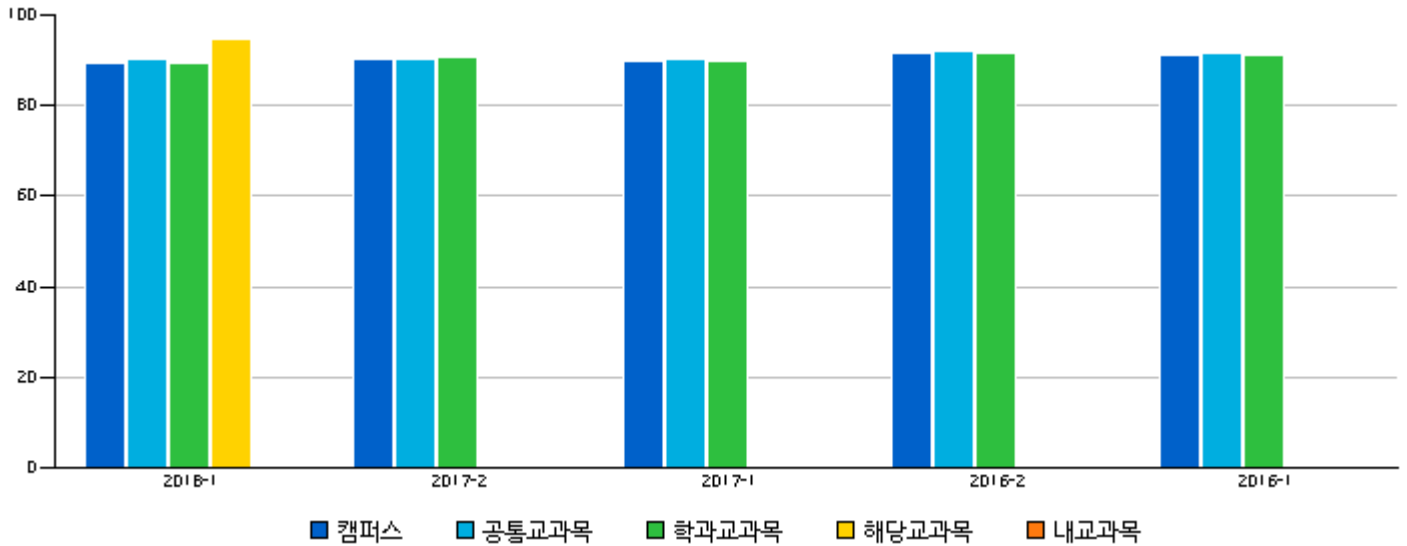
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	A+	29	100

# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

## 5. 강의평가점수



# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

## 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	2018/1				
생명공학과	3강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형					2018/1
옴니버스	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	3강좌(29)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학 부 생명공학전 공	본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이다. 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행한다. 본 과목은 6시간 이상의 실습으로 구성된다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야하며, 1학기말에 연구보고서를 제출하여야 한다.  전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.	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 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 생명공학과	본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이다. 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행한다. 본 과목은 6시간 이상의 실습으로 구성된다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야하며, 1학기말에 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	

# 교과목 포트폴리오 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.	submit a paper in the end of the 1st semester.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학부 생명공학전공	본수업은 4학년 학생을 대상으로 주어진 주제 및 문제를 해결하기 위한 실용적이고 창의적인 연구개발 및 설계를 수행하는 과목으로, 졸업논문 작성을 위하여 반드시 이수하여야 한다. 각 지도교수에 따라 본인의 졸업논문 제목을 선정하고 개별 면담을 통하여 졸업논문 작성 방법을 배운다		본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이다. 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행한다. 본 과목은 6시간 이상의 실습으로 구성된다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야 하며, 1학기말에 연구보고서를 제출하여야 한다.  전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다. 생명공학분야의 공학적 설계를 위한 종합적 능력의 습득을 목표로 한다.
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 생명공학전공	본 과목은 학생들이 보다 실제적이고 창의적인 연구활동에 참여하도록 하는 과목이다. 학생들은 지도교수가 제안한 주제에 대한 연구를 수행한다. 본 과목은 6시간 이상의 실습으로 구성된다. 모든 학생들은 졸업을 위하여 반드시 이 과목을 수강하여야 하며, 1학기말에 연구보고서를 제출하여야 한다.  전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.	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 (BTN4011 공학종합설계1(URIP))

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

