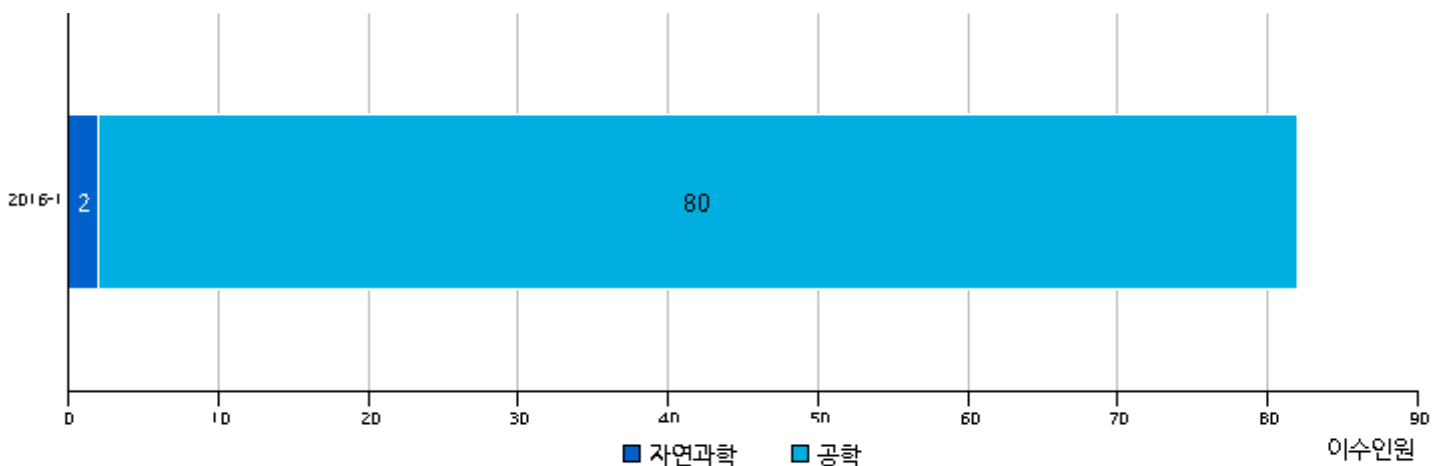
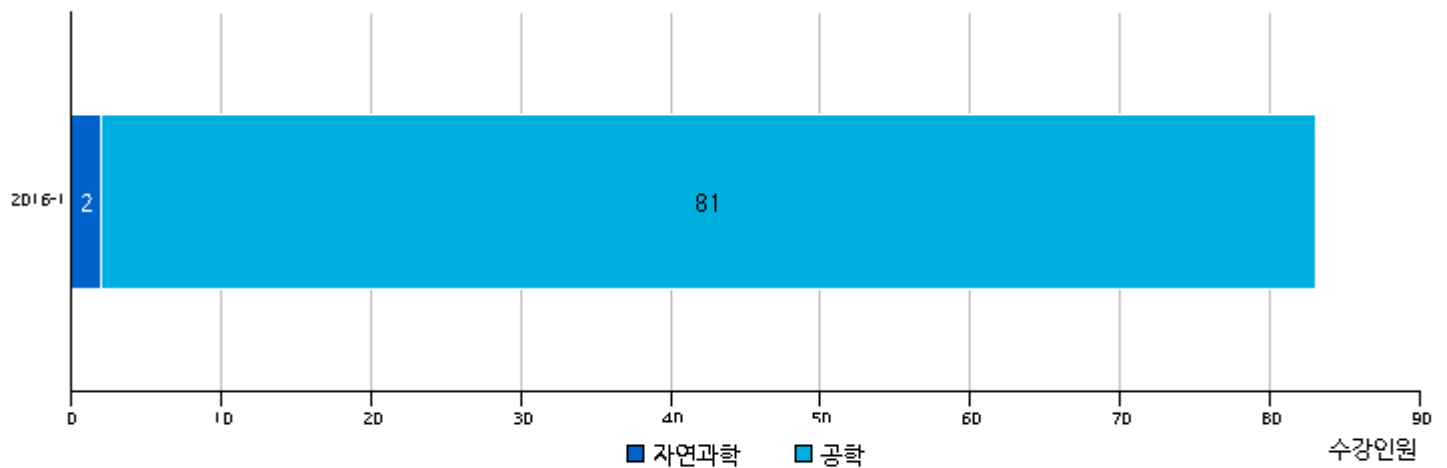
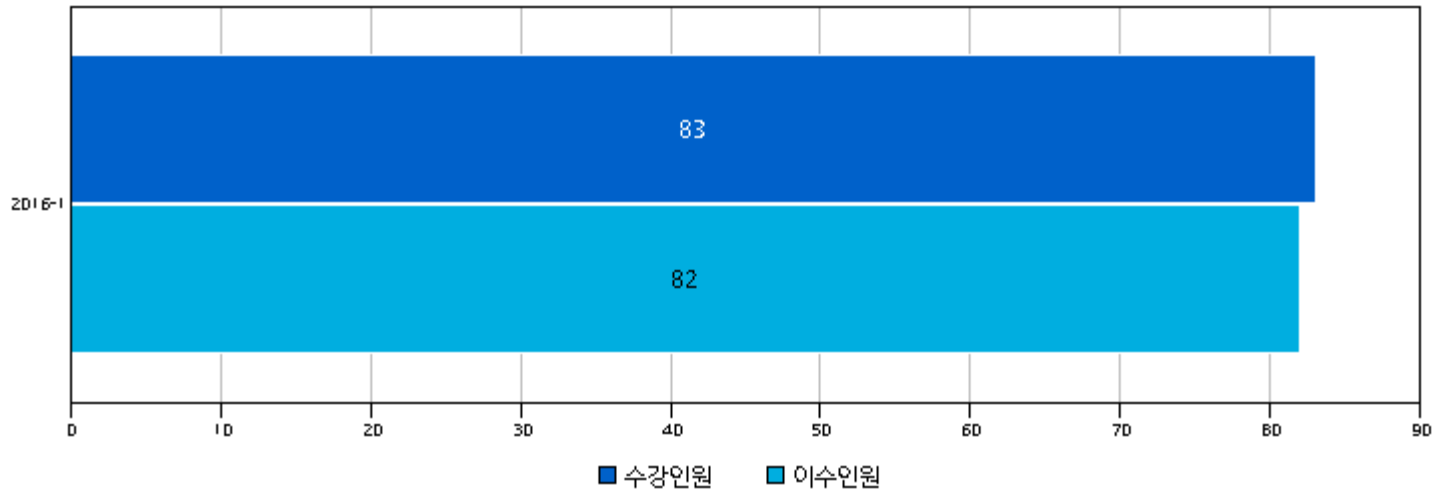


# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

## 1. 교과목 수강인원



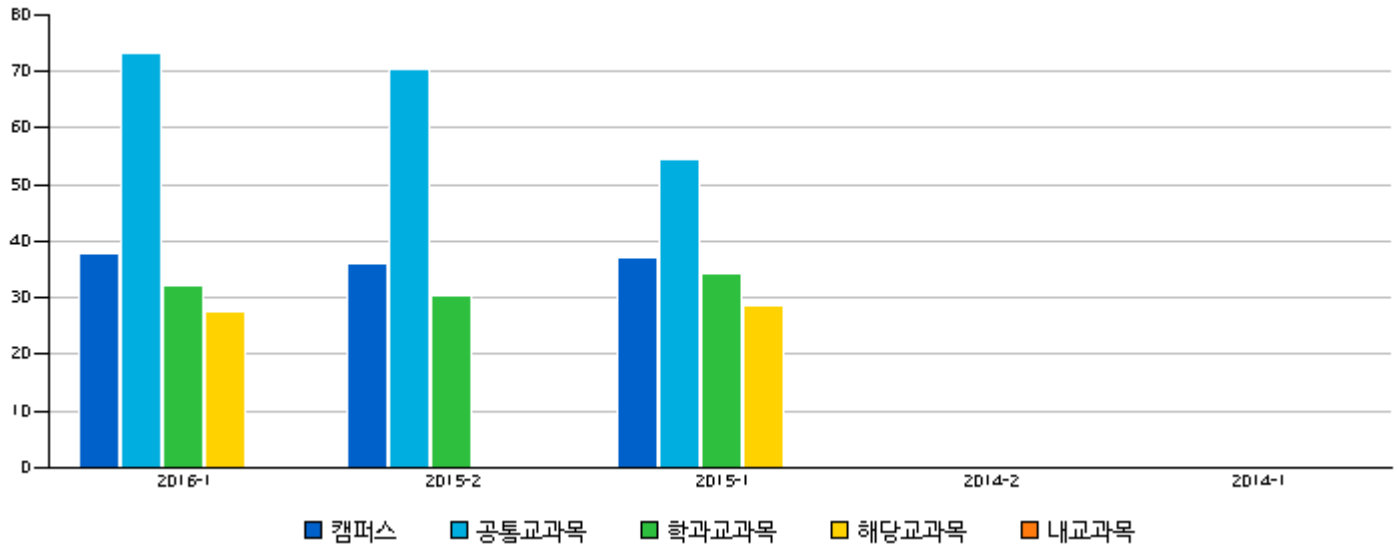
# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2016	1	자연과학	2	2
2016	1	공학	81	80



# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

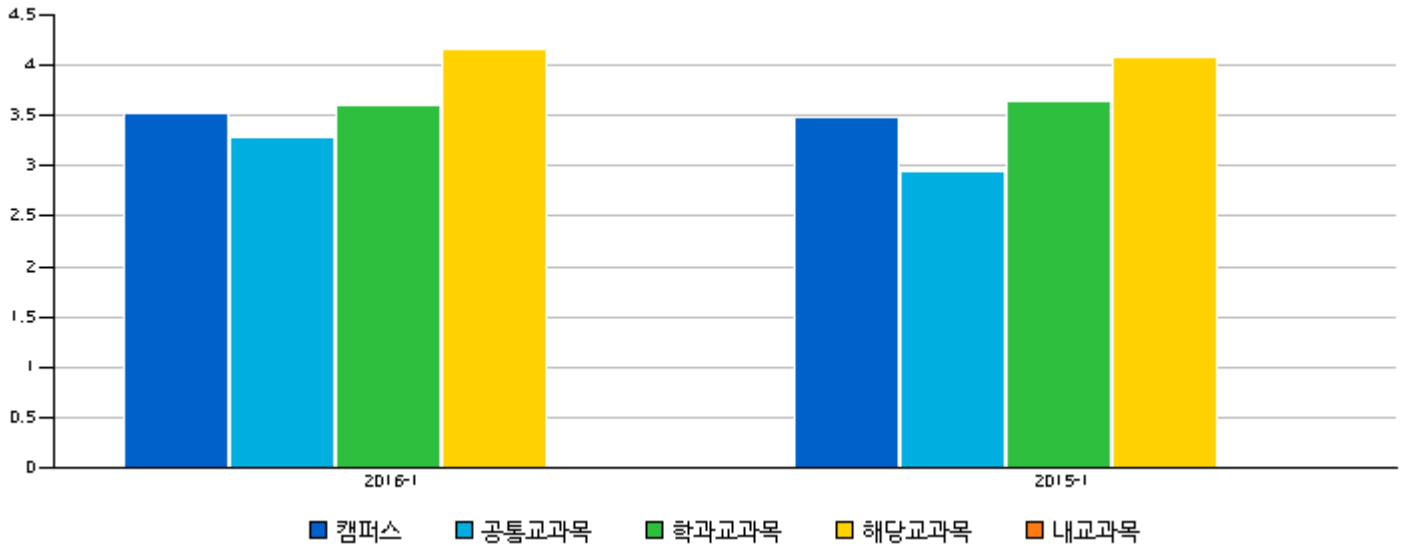
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	37.88	73.25	32.17	27.67	
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32	28.67	
2014	2					
2014	1					

# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

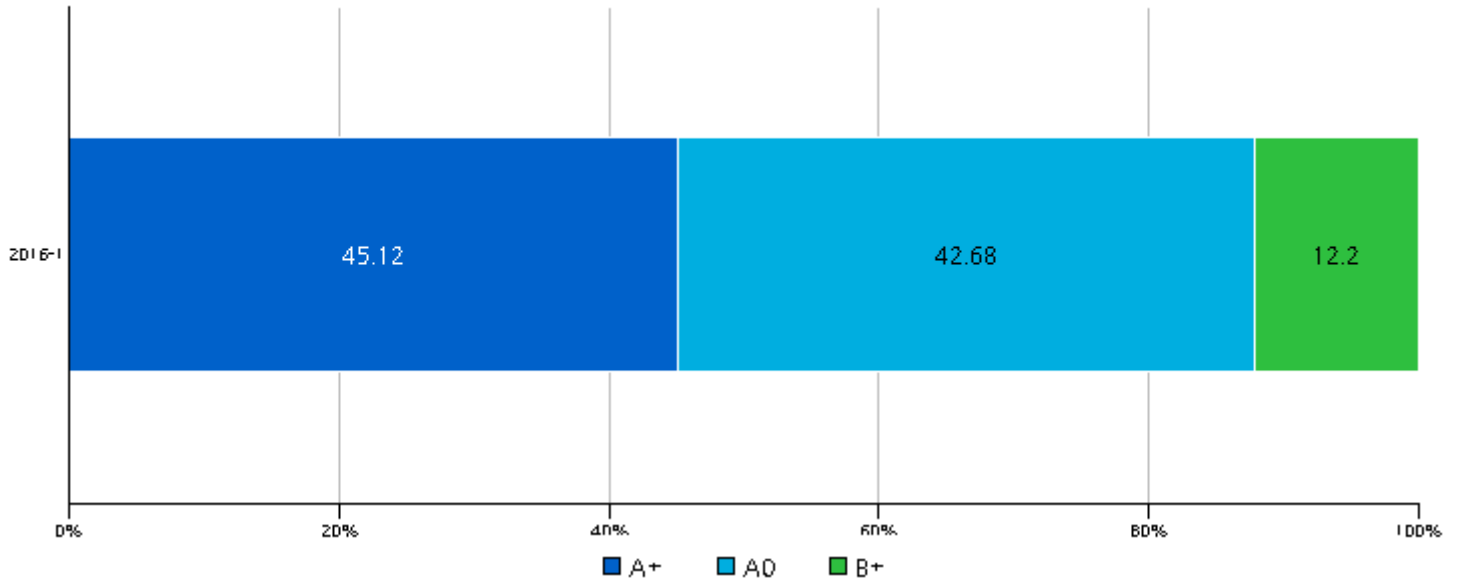
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.16	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.09	

# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

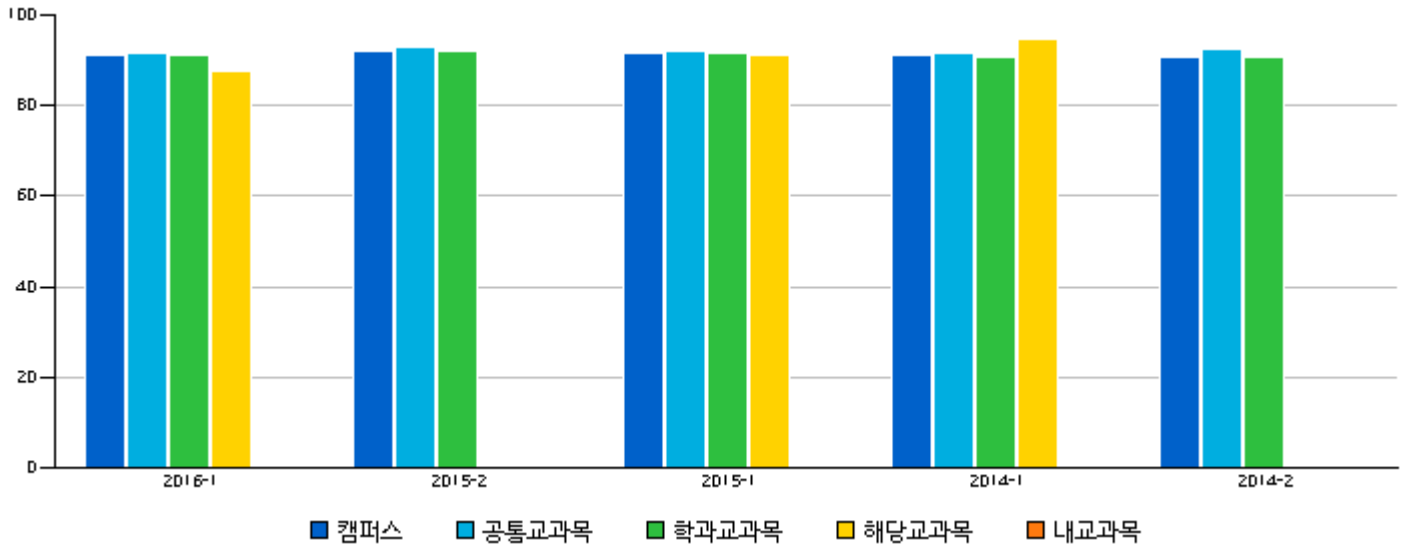
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2016	1	A+	37	45.12
2016	1	A0	35	42.68
2016	1	B+	10	12.2

# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	91.26	91.81	91.18	87.67	
2015	2	92.25	92.77	92.19		
2015	1	91.64	92.23	91.56	91.33	
2014	1	90.94	91.66	90.84	94.67	
2014	2	90.75	92.29	90.55		

# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그 렇 지 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	2016/1				
화학공학과	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형					2016/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	3강좌(83)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학 부 화학공학전 공	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화공 설계입문 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여한 주제에 대하여 실용적이고 창의적인 연구개발을 계속 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</li> <li>- 연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</li> <li>- 화공 설계입문 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The student who takes "Introduction to chemical engineering Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</li> <li>- The research topic can be selected from various basic chemical engineering areas by the student's advisor.</li> <li>- The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation</li> </ul>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화공 설계입문 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여한 주제에 대하여 실용적이고 창의적인 연구개발을 계속 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</li> <li>- 연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</li> <li>- 화공 설계입문 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The student who takes "Introduction to chemical engineering Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</li> <li>- The research topic can be selected from various basic chemical engineering areas</li> </ul>	

# 교과목 포트폴리오 (CHE2017 화공설계입문1(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			by the student's advisor. - The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학부 화학공학전공	- 화공 설계입문 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여한 주제에 대하여 실용적이고 창의적인 연구개발을 계속 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다. - 연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다. - 화공 설계입문 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.	- The student who takes "Introduction to chemical engineering Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form. - The research topic can be selected from various basic chemical engineering areas by the student's advisor. - The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 화학공학전공	- 화공 설계입문 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여한 주제에 대하여 실용적이고 창의적인 연구개발을 계속 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다. - 연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다. - 화공 설계입문 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.	- The student who takes "Introduction to chemical engineering Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form. - The research topic can be selected from various basic chemical engineering areas by the student's advisor. - The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.