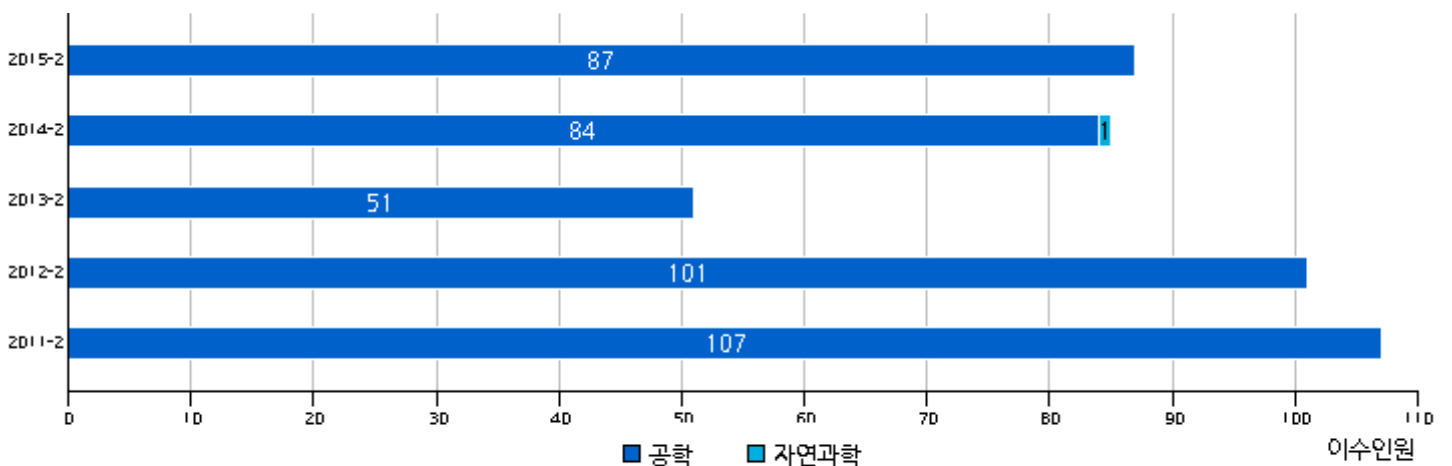
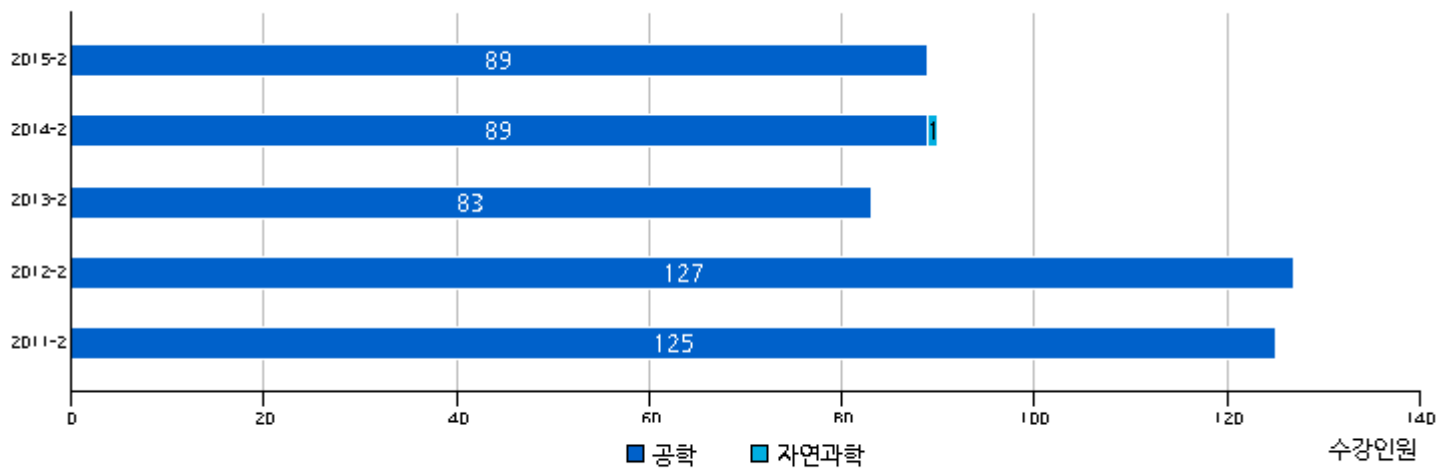
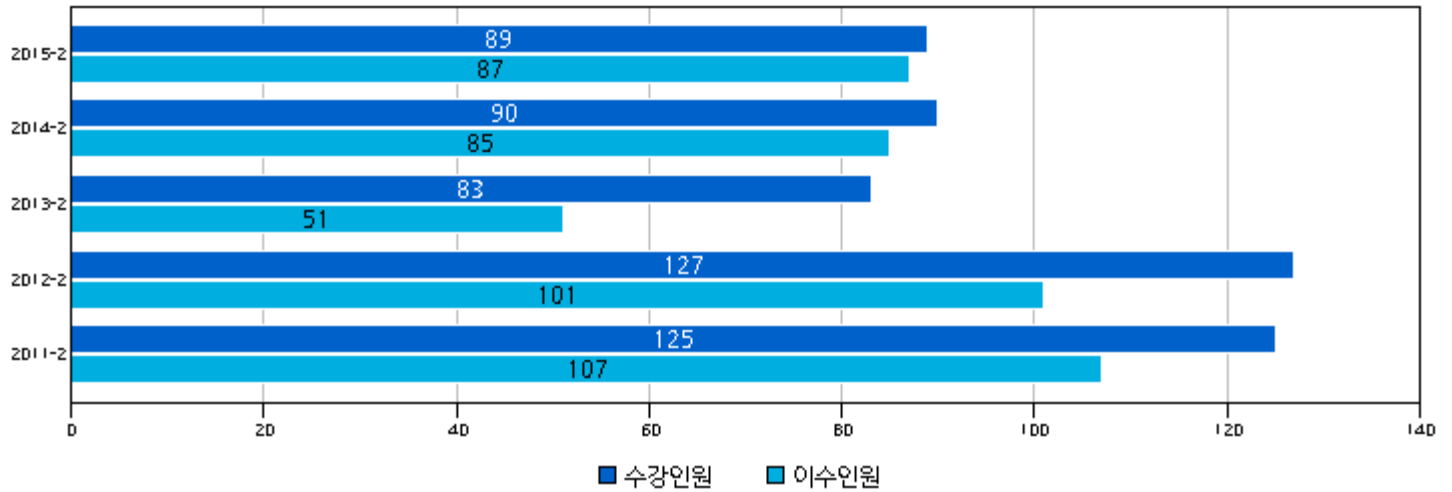


# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

## 1. 교과목 수강인원



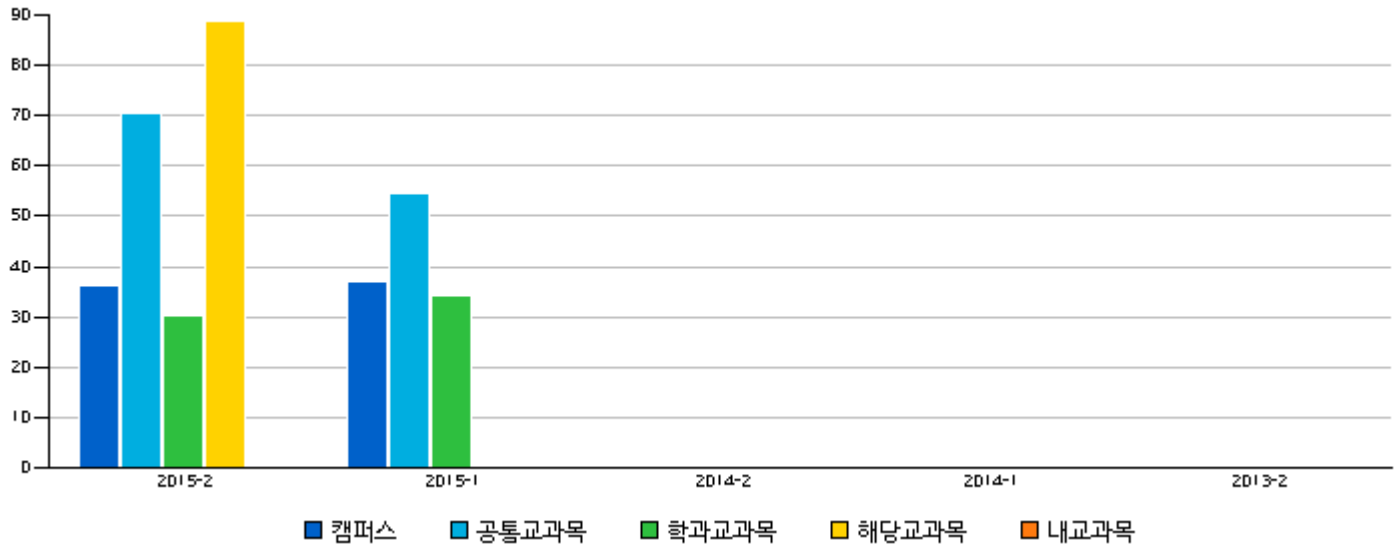
# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2011	2	공학	125	107
2012	2	공학	127	101
2013	2	공학	83	51
2014	2	자연과학	1	1
2014	2	공학	89	84
2015	2	공학	89	87



# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

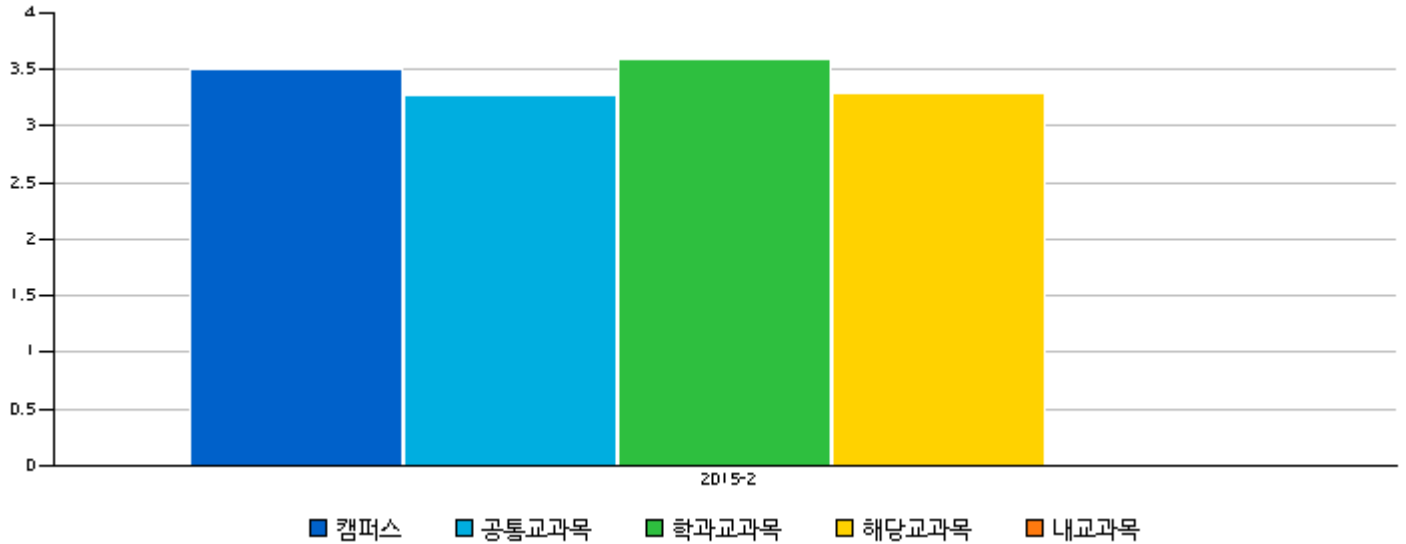
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	36.28	70.35	30.36	89	
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					
2014	1					
2013	2					

# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

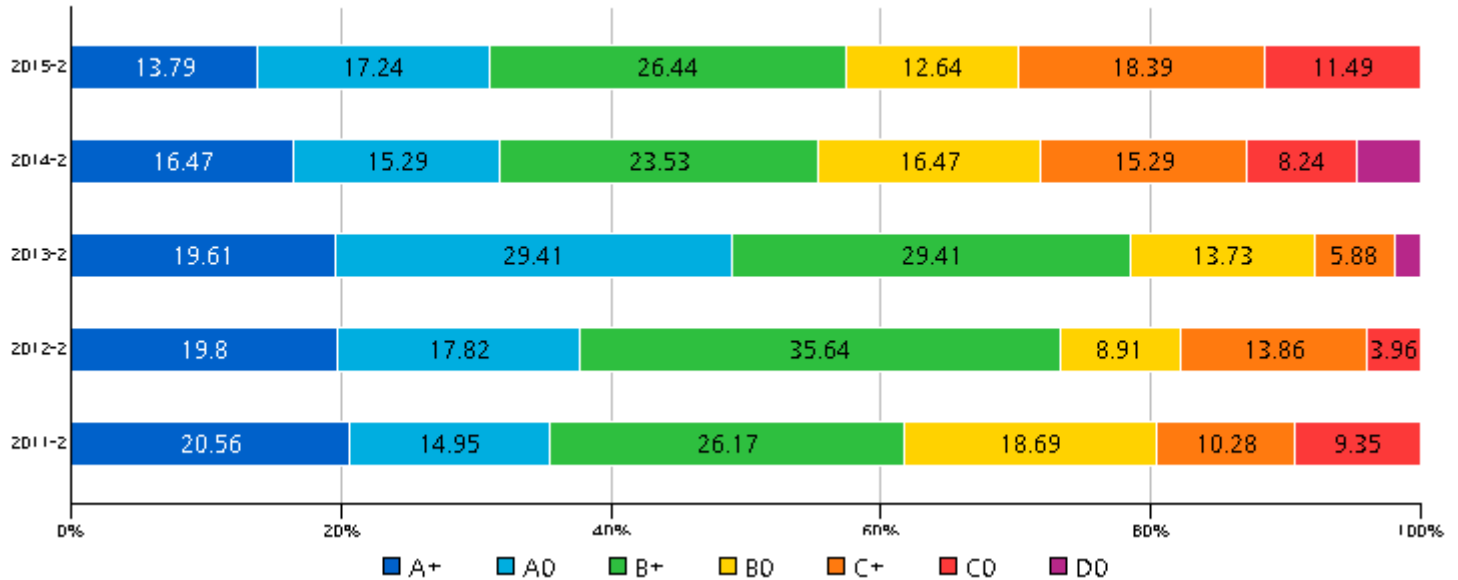
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.3	

# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

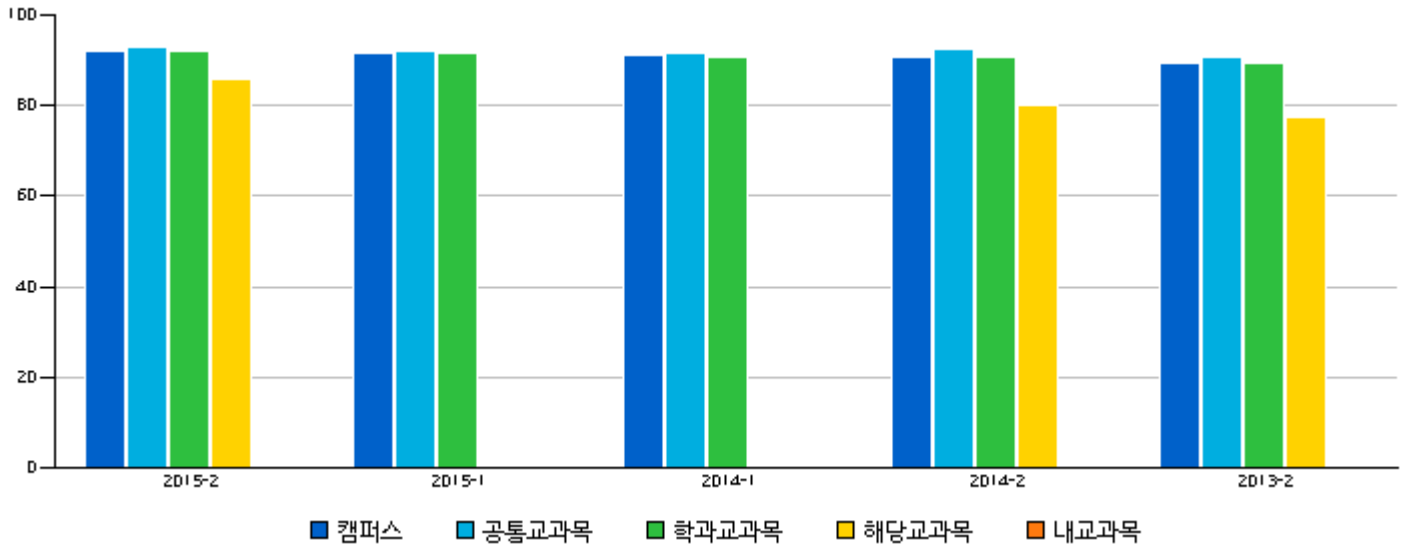
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2011	2	A+	22	20.56	2014	2	B+	20	23.53
2011	2	A0	16	14.95	2014	2	B0	14	16.47
2011	2	B+	28	26.17	2014	2	C+	13	15.29
2011	2	B0	20	18.69	2014	2	C0	7	8.24
2011	2	C+	11	10.28	2014	2	D0	4	4.71
2011	2	C0	10	9.35	2015	2	A+	12	13.79
2012	2	A+	20	19.8	2015	2	A0	15	17.24
2012	2	A0	18	17.82	2015	2	B+	23	26.44
2012	2	B+	36	35.64	2015	2	B0	11	12.64
2012	2	B0	9	8.91	2015	2	C+	16	18.39
2012	2	C+	14	13.86	2015	2	C0	10	11.49
2012	2	C0	4	3.96					
2013	2	A+	10	19.61					
2013	2	A0	15	29.41					
2013	2	B+	15	29.41					
2013	2	B0	7	13.73					
2013	2	C+	3	5.88					
2013	2	D0	1	1.96					
2014	2	A+	14	16.47					
2014	2	A0	13	15.29					

# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

## 5. 강의평가점수



# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포					
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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	2015/2	2014/2	2013/2	2012/2	2011/2
화학공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
화공생명공학부	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2011/2	2012/2	2013/2	2014/2	2015/2
일반	2강좌(125)	2강좌(127)	2강좌(83)	1강좌(90)	1강좌(89)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 화공생명공학 부	화학공학 및 공업화학 등 본 전공에 앞서 기초사 항 등을 개괄적으로 습득하여 첨단 또는 응용분 야까지 적용할 수 있도록 구성하였으며, 각 분야 의 현황과 장래 전망을 논하며 어떤 분야라고 적 응할 수 있는 효과적 방법을 강의한다.	This course will cover current status of chemical engineering and industrial chemistry with special focus on recent development in the area of technologies and materials for future industries. This course can serve as an introductory lecture for students who will be majoring chemical engineering.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 화학공학과	화학공학 및 공업화학 등 본 전공에 앞서 기초사 항 등을 개괄적으로 습득하여 첨단 또는 응용분 야까지 적용할 수 있도록 구성하였으며, 각 분야 의 현황과 장래 전망을 논하며 어떤 분야라고 적 응할 수 있는 효과적 방법을 강의한다.	This course will cover current status of chemical engineering and industrial chemistry with special focus on recent development in the area of technologies and materials for future industries. This course can serve as an introductory lecture for students who will be majoring chemical engineering.	
학부 2009 -	서울 공과대	CTE105 화공개론	CTE105 Introduction to Chemical Industry	

# 교과목 포트폴리오 (CTE1005 화공개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2012 교육과정	학 화공생명공학부	화학공학 및 공업화학 등 본 전공에 앞서 기초사항 등을 개괄적으로 습득하여 첨단 또는 응용분야까지 적용할 수 있도록 구성하였으며, 각 분야의 현황과 장래 전망을 논하며 어떤 분야라고 적용할 수 있는 효과적 방법을 강의한다.	This course will cover current status of chemical engineering and industrial chemistry with special focus on recent development in the area of technologies and materials for future industries. This course can serve as an introductory lecture for students who will be majoring chemical engineering.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부	CTE105 화공개론 화학공학 및 공업화학 등 본 전공에 앞서 기초사항 등을 개괄적으로 습득하여 첨단 또는 응용분야까지 적용할 수 있도록 구성하였으며, 각 분야의 현황과 장래 전망을 논하며 어떤 분야라고 적용할 수 있는 효과적 방법을 강의한다.	CTE105 Introduction to Chemical Industry  This course will cover current status of chemical engineering and industrial chemistry with special focus on recent development in the area of technologies and materials for future industries. This course can serve as an introductory lecture for students who will be majoring chemical engineering.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부	CTE105 화공개론 화학공학 및 공업화학 등 본 전공에 앞서 기초사항 등을 개괄적으로 습득하여 첨단 또는 응용분야까지 적용할 수 있도록 구성하였으며, 각 분야의 현황과 장래 전망을 논하며 어떤 분야라고 적용할 수 있는 효과적 방법을 강의한다.	CTE105 Introduction to Chemical Industry  This course will cover current status of chemical engineering and industrial chemistry with special focus on recent development in the area of technologies and materials for future industries. This course can serve as an introductory lecture for students who will be majoring chemical engineering.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.