

교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

3. 성적부여현황(평점)



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



교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

4. 성적부여현황(등급)

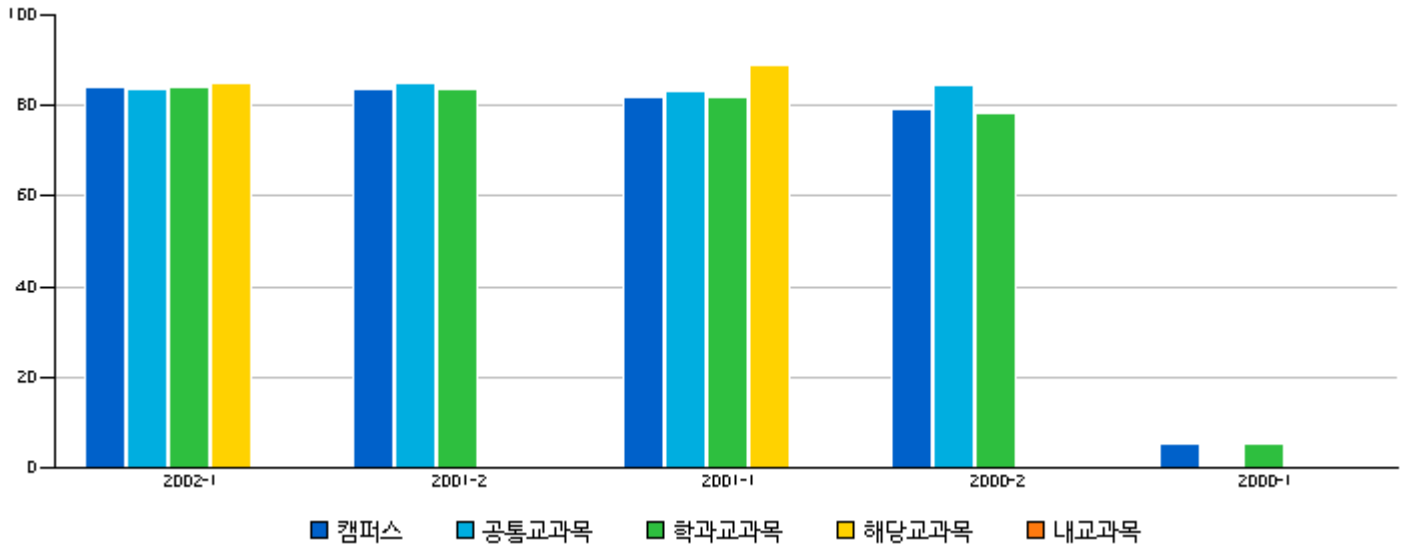


수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2002	1	84.06	83.77	84.12	85	
2001	2	83.78	85.06	83.59		
2001	1	81.95	83.13	81.74	89	
2000	2	79.23	84.53	78.31		
2000	1	5.38		5.38		

교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 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		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과					
----	--	--	--	--	--

No data have been found.

8. 강좌유형별 현황

강좌유형					
------	--	--	--	--	--

No data have been found.

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 화학공학과	화학공학의 여러 문제들을 풀이하는 데 필요한 벡터, 텐서, 푸리에 급수, 편미분 방정식에 대한 수학적 이론과 해를 구하는 방법 등에 대하여 심도 있게 공부한다. 또한 많은 예제 풀이를 통하여 학생들에게 공부한 수학적 이론들이 실제 공업적으로 어떻게 활용 되는지 강의한다.	“Chemical Engineering Mathematics” teaches about the advanced mathematical theory and how to get the analytical solution in chemical engineering. The subjects are “Vector and tensor”, “Fourier series and integral” and “Partial differential equation”.	
학부 1997 - 2000 교육과 정	서울 공과대학 응용화학공학 부 화학공.공 업화학	CTE314 화공수학 이 과목은 실제 응용분야에서 필요한 수학적 성질을 다루고 있다. 수학으로 표현가능한 화학적 성질들을 이해하기 위해 화공수학은 매우 중요한 과목이다. 본 과목은 수학의 내용 중 Vector, Fourier Analysis 그리고 Partial Differential Equations 등에 대해 다루고 있다. 이를 통해 물질의 성질을 열역학적으로 해석하기 위해 필요한 지식을 습득하고자 한다. 화학물질의 성질 및 특정 system 의 이해하기 위해 가장 필요한 수학적 지식을 습득함으로써 이를 실질적인	CTE314 Mathematics in Chemical Engineering This subject deals with mathematical properties required in practical fields. To understand the mathematically expressed chemical properties, chemical engineering mathematics is essentially required. The subject covers vector, Fourier Analysis and Partial Differential Equations. This contents enables students to understand	

교과목 포트폴리오 (CTE3014 화공수학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		system에 대해 적용하거나 해석 및 분석능력을 기르는데 그 목적이 있다.	thermodynamic analysis of materials. The mathematical background to understand natures of chmical and specific system is learned to apply these skills to industries and practical fields.	
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 화학공학.공업 화학.섬유.세 라믹.재료.금 속공학과군 화 학공.공업화학			

10. CQI 등록내역

No data have been found.
