

교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

3. 성적부여현황(평점)

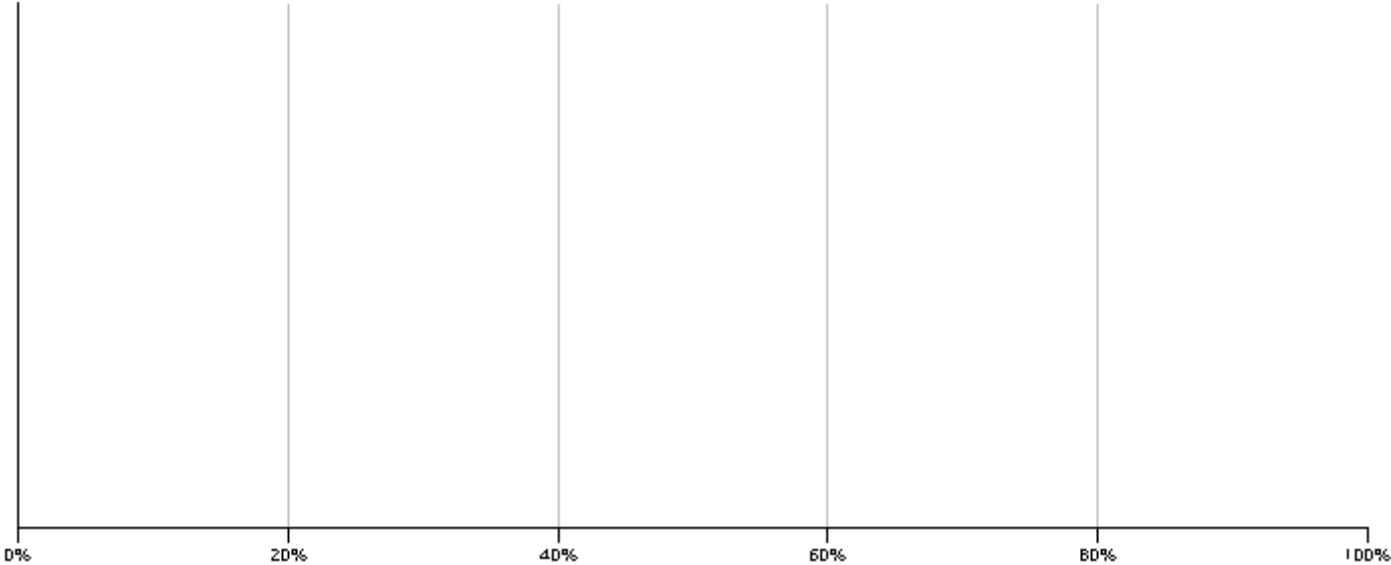


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				

교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
			학과		대학		매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	차이	평균	차이	평균	1점	2점	3점	4점	5점

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 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	산업화 과정에서 발생하는 다양한 환경오염에 의한 지구 온난화를 극복하고 지속 가능한 미래를 위한 에너지를 탐구하는 교과목으로 우리의 건강과 환경에 부정적인 영향을 미치고 있는 현재 에너지 체계의 문제점을 인식하고 가능한 잠재적인 해결책에 대한 이해를 향상시키기 위하여 지속가능한 에너지인 태양열, 태양전지, 바이오에너지, 소수력발전, 풍력, 조력, 파력, 지열 에너지 등에 대한 지식을 논한다.	This is an engineering introduction to renewable energy technologies and potentials. The course aims to introduce a general engineering/science audience to the basic concepts of renewable energy. In the interest of time some mathematical criteria will be covered, e.g. Betz limit for wind, limit of efficiency of WEC point absorber. Each lecture contains several examples from real world applications and in-progress industrial developments.	

교과목 포트폴리오 (CHM4100 신재생에너지공학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

