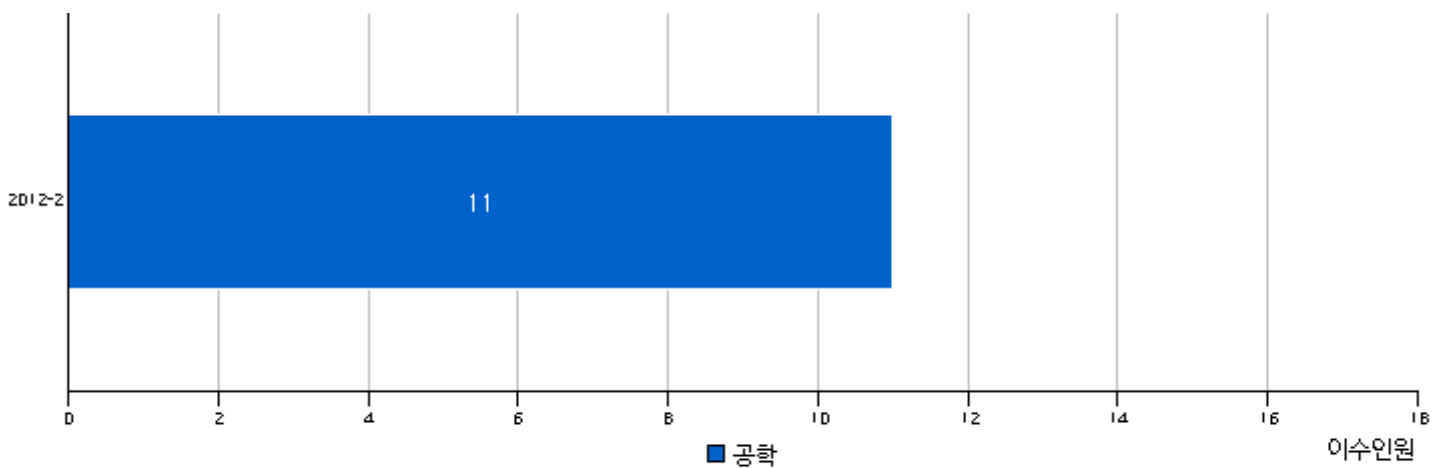
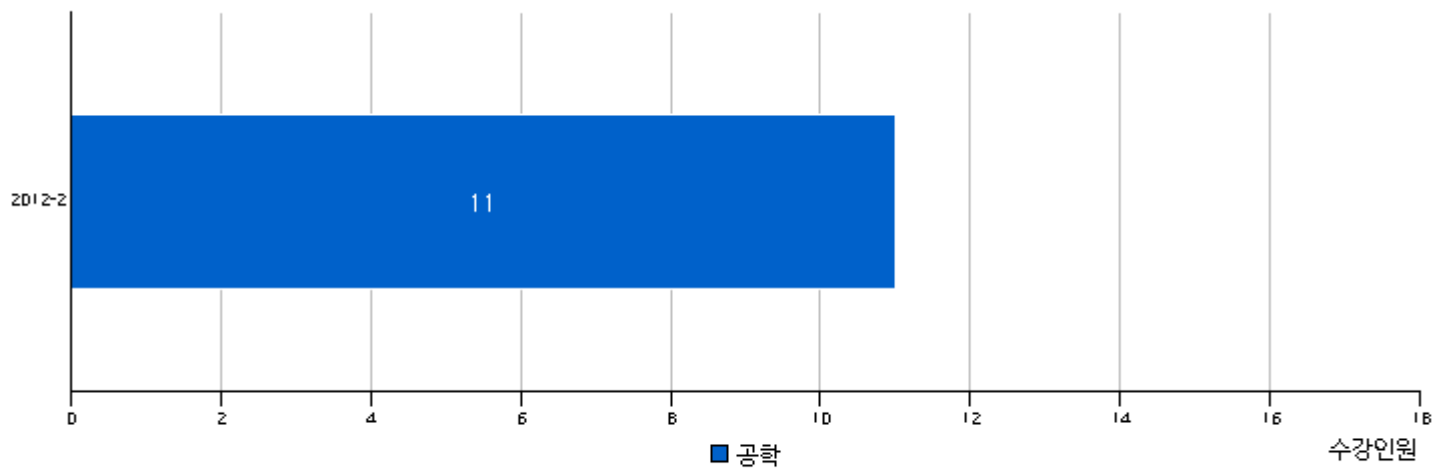
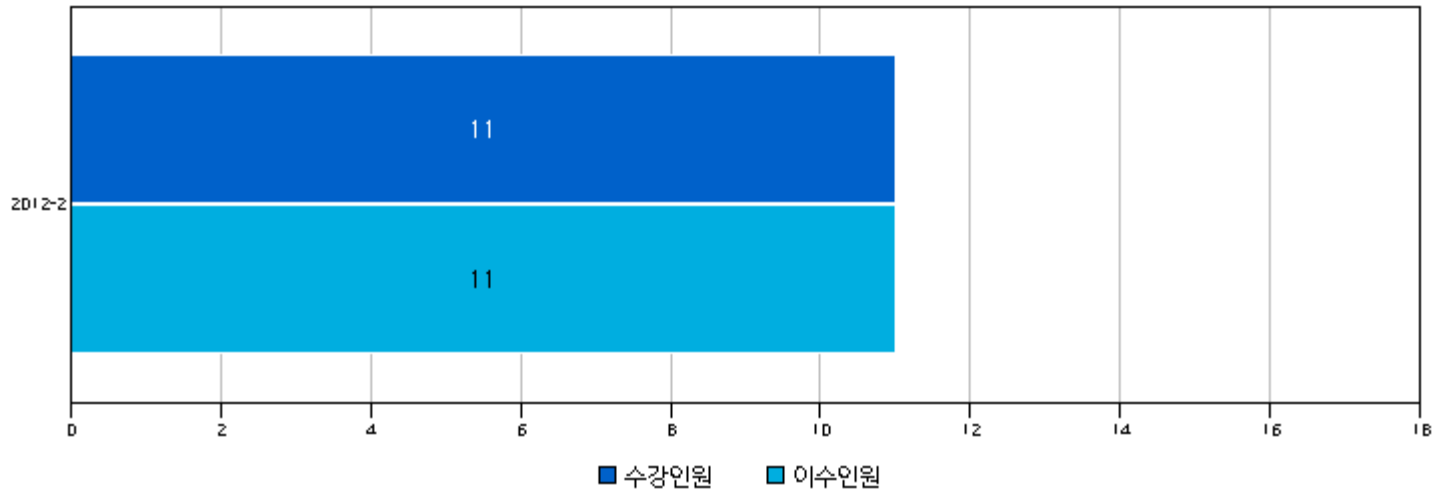


교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2012	2	공학	11	11



교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

3. 성적부여현황(평점)

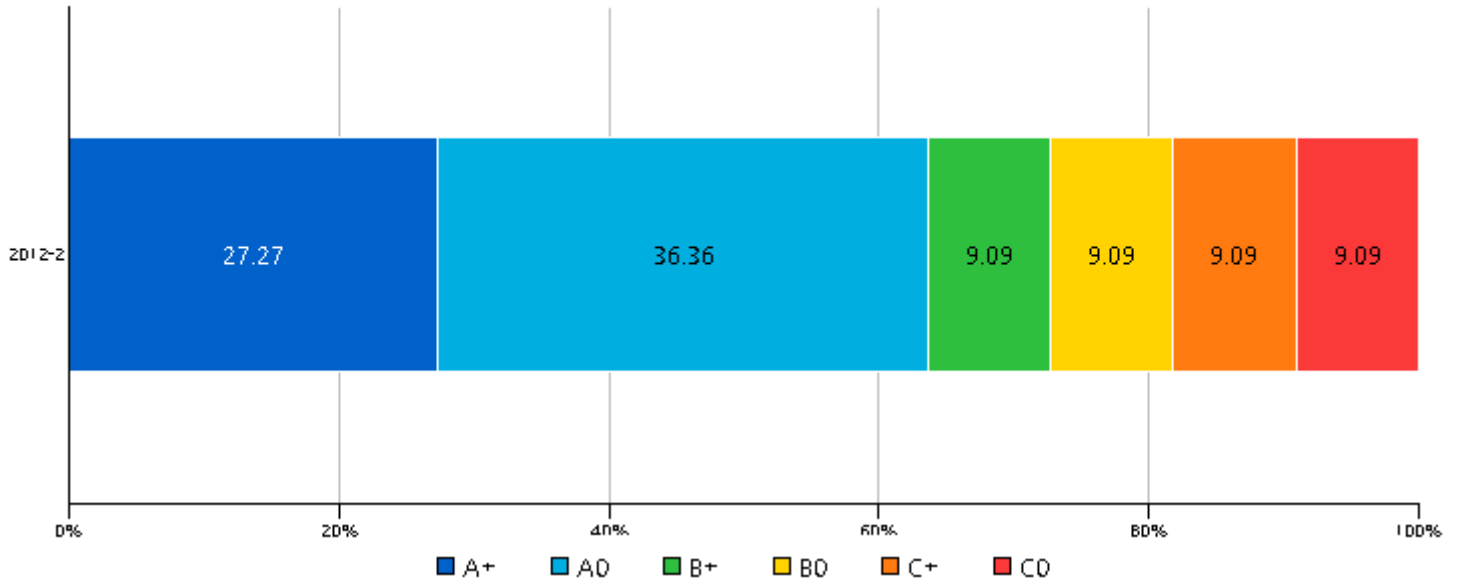


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

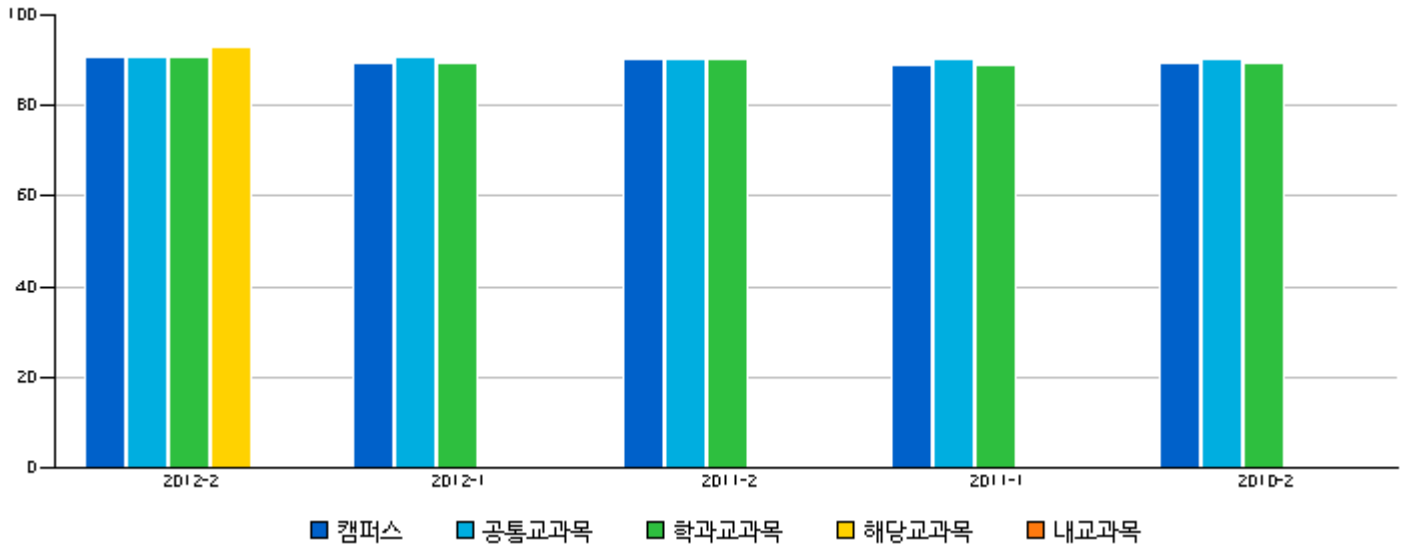
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2012	2	A+	3	27.27
2012	2	A0	4	36.36
2012	2	B+	1	9.09
2012	2	B0	1	9.09
2012	2	C+	1	9.09
2012	2	C0	1	9.09

교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2012	2	90.77	90.87	90.76	93	
2012	1	89.41	90.52	89.24		
2011	2	90.14	90.28	90.12		
2011	1	89.1	90.3	88.91		
2010	2	89.34	90.23	89.17		

교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 다	그렇 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	2012/2				
에너지공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형					2012/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(11)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	기기분석의 기본개념으로 시작하여, 분리 분석법 (기체크로마토그래피, 액체 크로마토그래피, 모세관 전기이동, 미세유체역학), 방사화학법, 분광분석법 (원자 분광법, 분자 분광법) 및 질량 분석법의 전반적인 분석 원리 및 응용에 대해 다룬다. 다양한 기기 분석의 응용 사례를 통해 이해를 돕고자한다.		기기분석의 기본개념으로 시작하여, 분리 분석법 (기체크로마토그래피, 액체 크로마토그래피, 모세관 전기이동, 미세유체역학), 방사화학법, 분광분석법 (원자 분광법, 분자 분광법) 및 질량분석법의 전반적인 분석 원리 및 응용에 대해 다룬다. 다양한 기기 분석의 응용 사례를 통해 이해를 돕고자한다. 분리 분석법과 분광법의 기본 원리

교과목 포트폴리오 (EGY3003 에너지기기분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				를 학습한다. 여러 분석 기기의 장·단점 및 감도, 정확도 등의 한계를 설명하여 차후, 시료의 특성에 따른 측정 장치의 적당한 선택과 효율적인 실험을 위한 지침을 제공한다.
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 에너지공학과	기기분석의 기본개념으로 시작하여, 분리 분석법 (기체크로마토그래피, 액체 크로마토그래피, 모세관 전기이동, 미세유체역학), 방사화학법, 분광분석법 (원자 분광법, 분자 분광법) 및 질량 분석법의 전반적인 분석 원리 및 응용에 대해 다룬다. 다양한 기기 분석의 응용 사례를 통해 이해를 돕고자한다.		

10. CQI 등록내역

No data have been found.