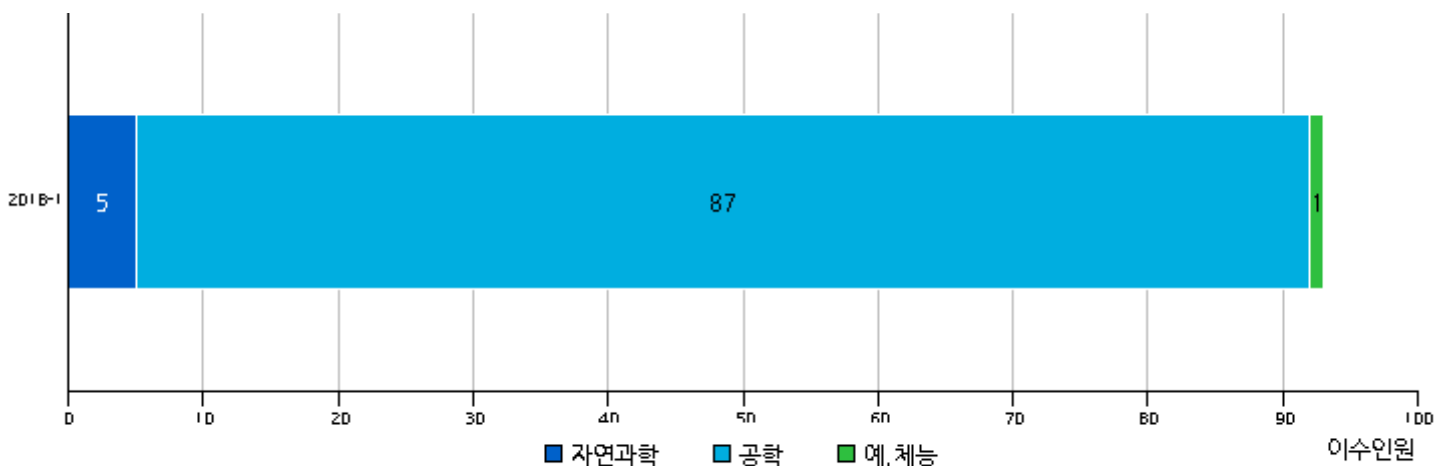
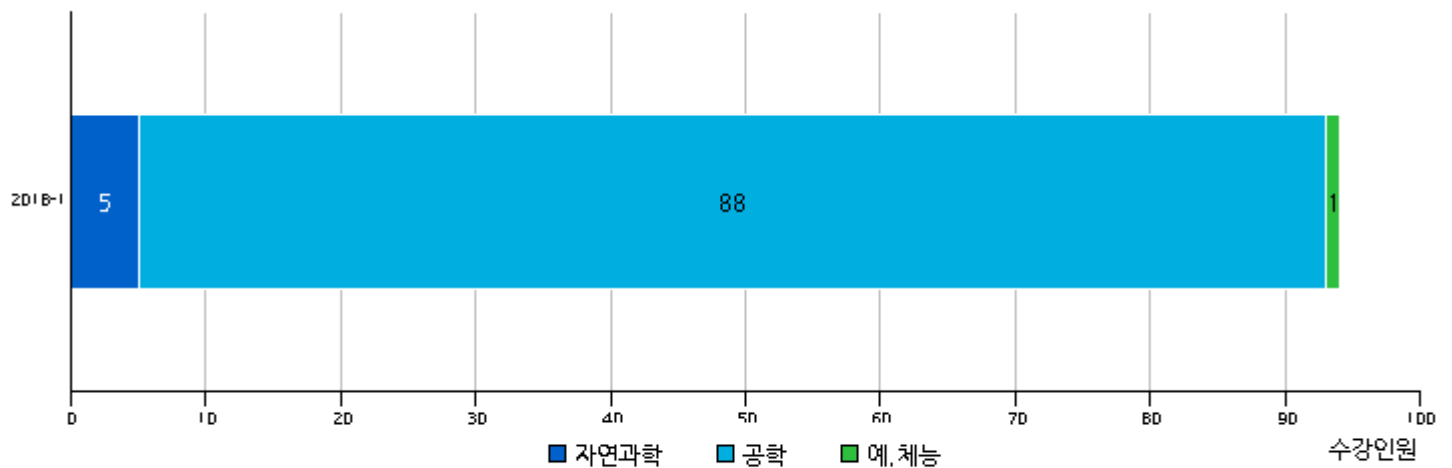
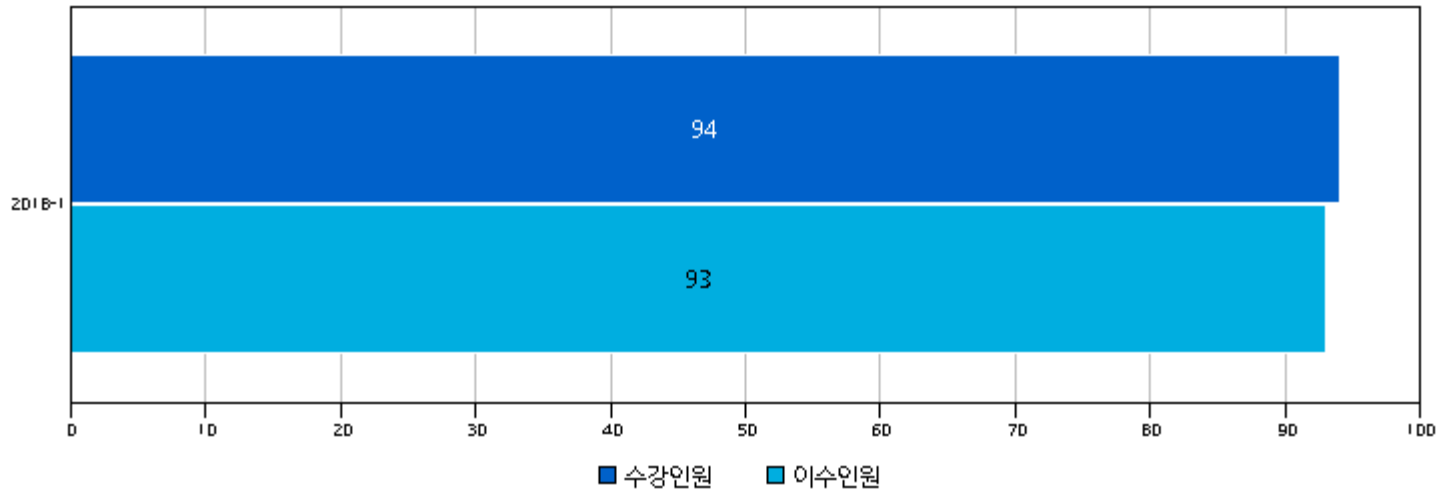


교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

1. 교과목 수강인원



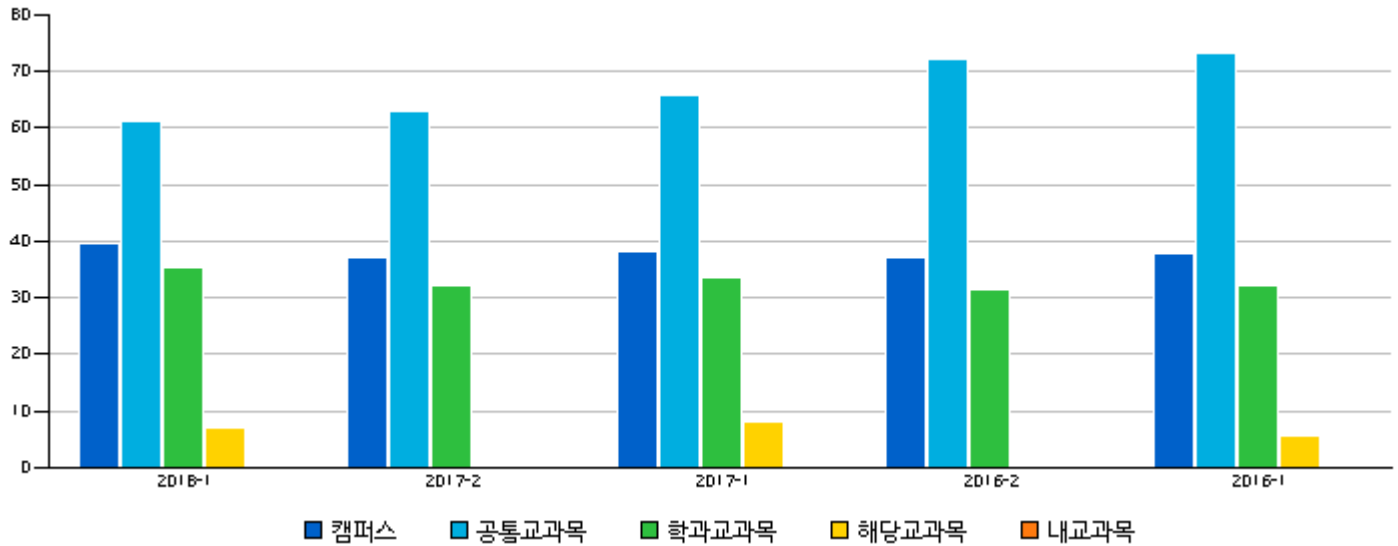
교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	자연과학	5	5
2018	1	공학	88	87
2018	1	예,체능	1	1



교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

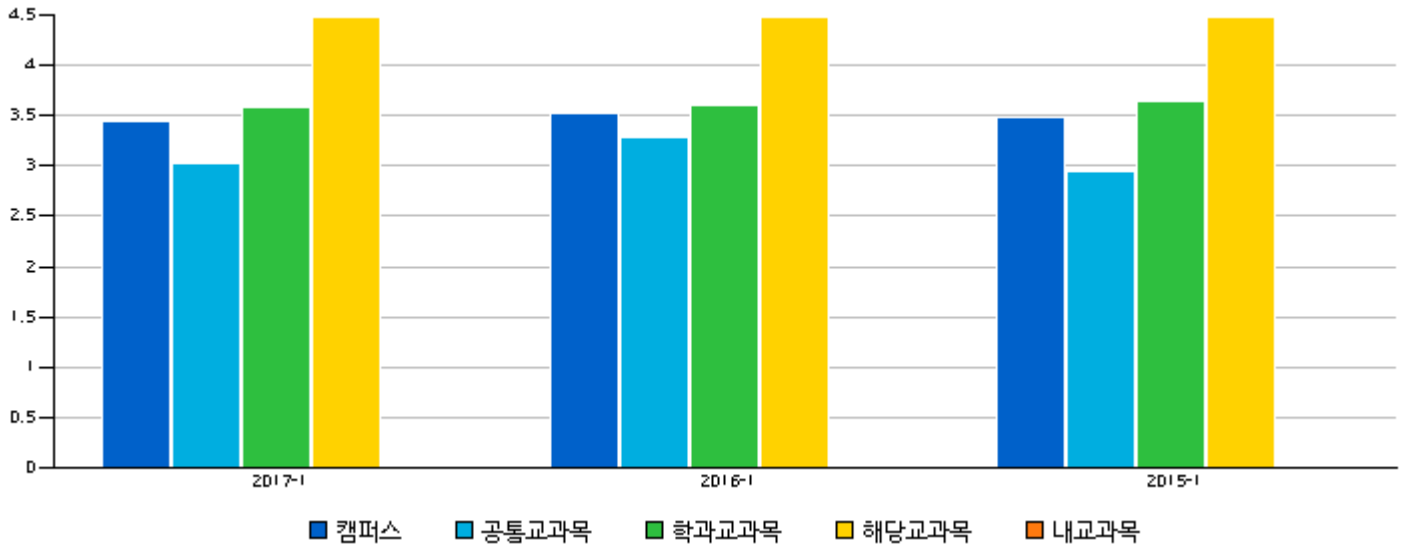
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	7.23	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	8.2	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	5.77	

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

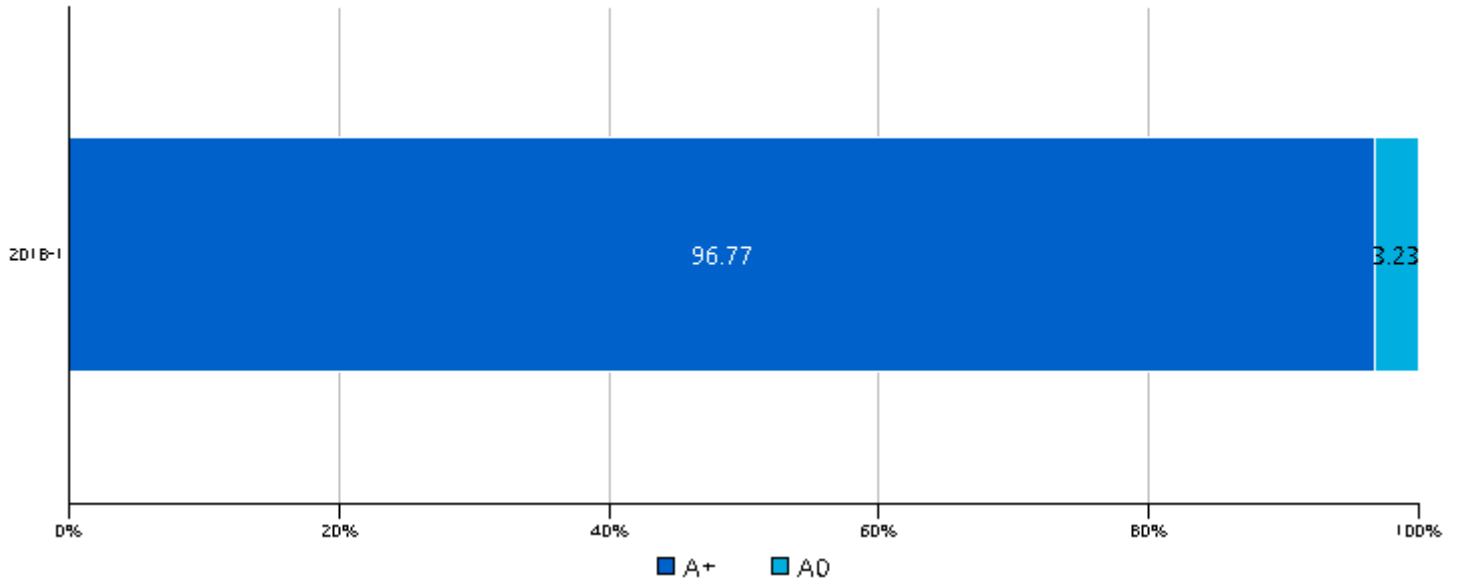
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.49	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.48	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.49	

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

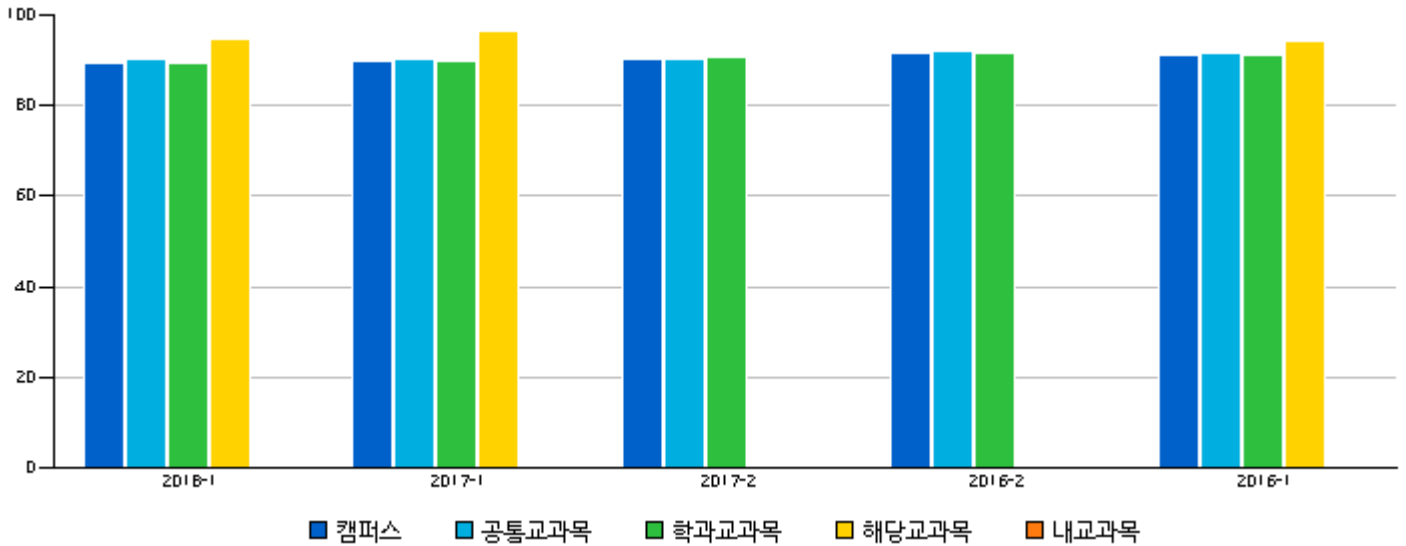
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	A+	90	96.77
2018	1	A0	3	3.23

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	89.55	90.19	89.44	94.62	
2017	1	89.91	90.14	89.87	96.4	
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2016	1	91.26	91.81	91.18	94.23	

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	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	2018/1				
화학공학과	13강좌(39학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형					2018/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	13강좌(94)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학부 화학공학전공	<p>Capstone Design 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여하는 주제에 대하여 실용적이고 화공인 연구개발을 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</p> <p>연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</p> <p>Capstone Design 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</p> <p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p>	<p>The student who takes "Capstone Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</p> <p>The research topic can be selected from various chemical engineering areas by the student's advisor.</p> <p>The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화학공학과	<p>Capstone Design 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여하는 주제에 대하여 실용적이고 화공인 연구개발을 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</p> <p>연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</p>	<p>The student who takes "Capstone Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</p> <p>The research topic can be selected from</p>	

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>Capstone Design 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</p> <p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p>	<p>various chemical engineering areas by the student's advisor.</p> <p>The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 화학생명공학부 화학공학전공	<p>Capstone Design 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여하는 주제에 대하여 실용적이고 화공인 연구개발을 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</p> <p>연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</p> <p>Capstone Design 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</p> <p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p>	<p>The student who takes "Capstone Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</p> <p>The research topic can be selected from various chemical engineering areas by the student's advisor.</p> <p>The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 화학공학전공	<p>Capstone Design 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여하는 주제에 대하여 실용적이고 화공인 연구개발을 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</p> <p>연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</p> <p>Capstone Design 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</p> <p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p>	<p>The student who takes "Capstone Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</p> <p>The research topic can be selected from various chemical engineering areas by the student's advisor.</p> <p>The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 화학공학전공	<p>Capstone Design 1(1학기에 개설)에서는 지도교수가 부여하는 주제에 대하여 실용적이고 화공인 연구개발을 수행하고 그 결과를 구체적인 형태로 제시하도록 한다.</p> <p>연구 주제는 지도교수에 따라 다양한 화학공학 분야에서 선택 부여된다.</p> <p>Capstone Design 1에서는 1학기 말에 구두발표 형식으로 진행결과를 보고하고 평가를 받는다.</p> <p>전공 전문 지식을 바탕으로 사회가 필요로 하는 과제를 학생 스스로 기획 및 해결함으로써 창의력, 실무능력, 팀워크, 리더십 배양을 목적으로 하는 교과목입니다.</p>	<p>The student who takes "Capstone Design 1" should perform practical and original research on the topic presented by his advisor. The results should be presented in concrete form.</p> <p>The research topic can be selected from various chemical engineering areas by the student's advisor.</p> <p>The student is evaluated at the end of the 1st semester by oral presentation.</p>	

교과목 포트폴리오 (CHE4033 화학공학종합설계1(URIP))

10. CQI 등록내역

No data have been found.

