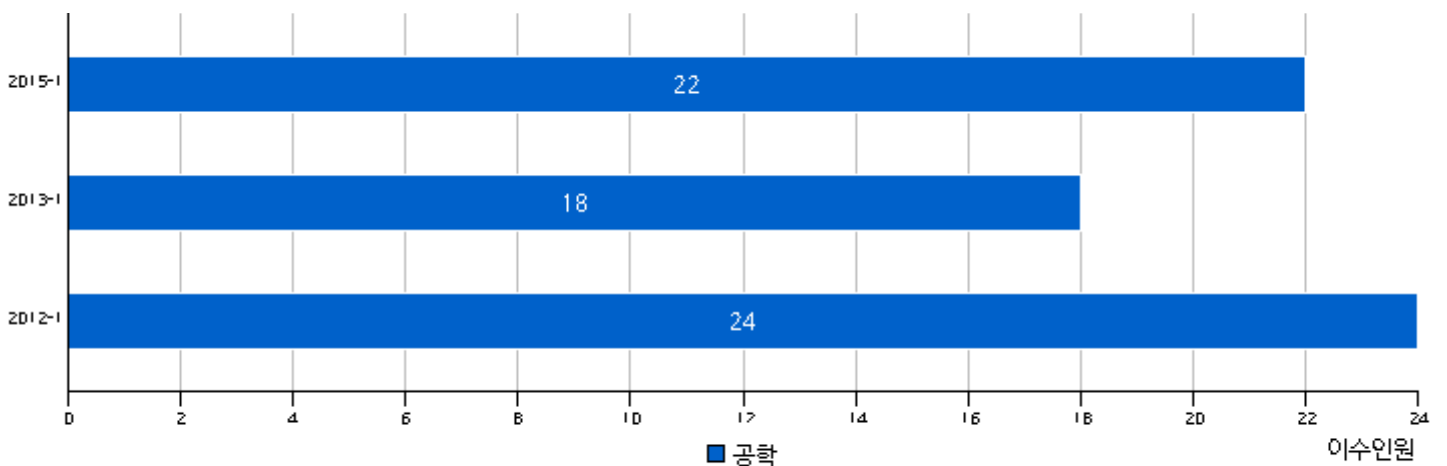
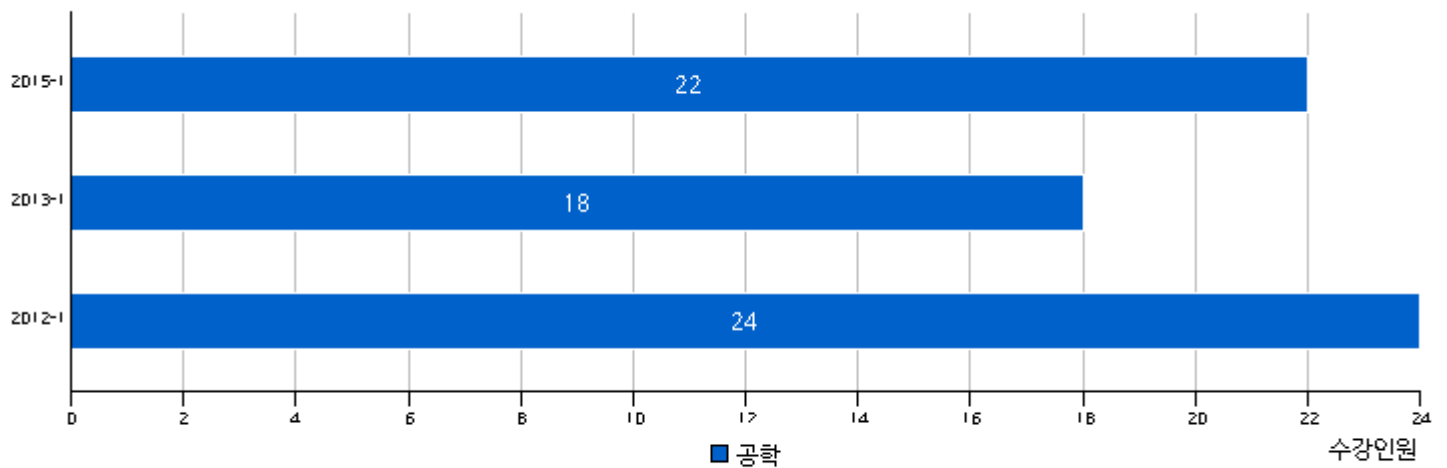
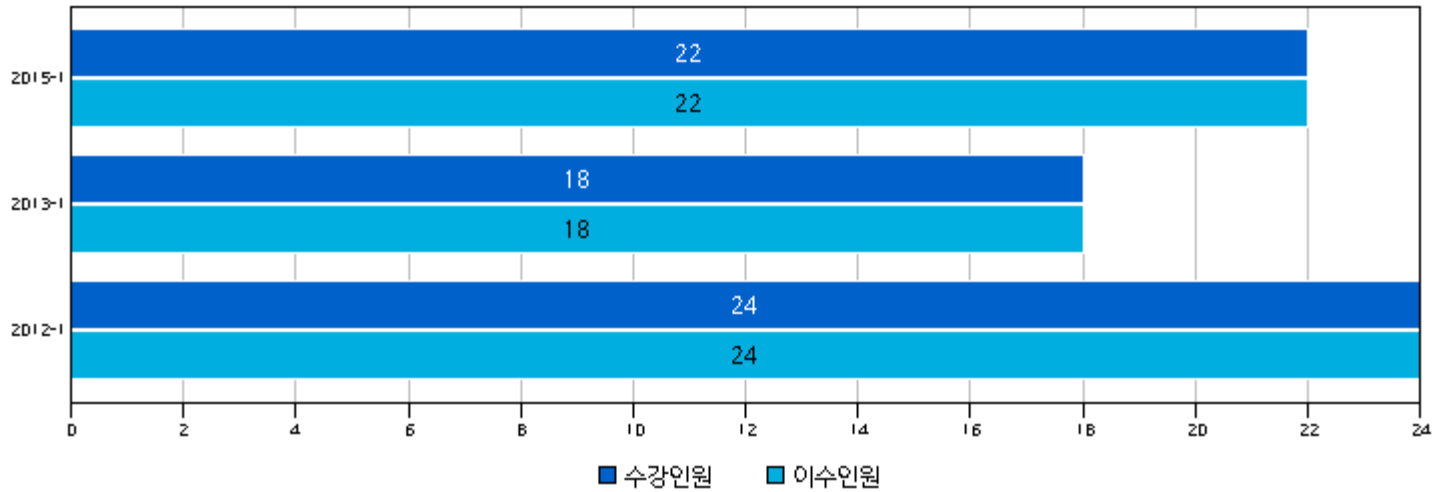


교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

1. 교과목 수강인원



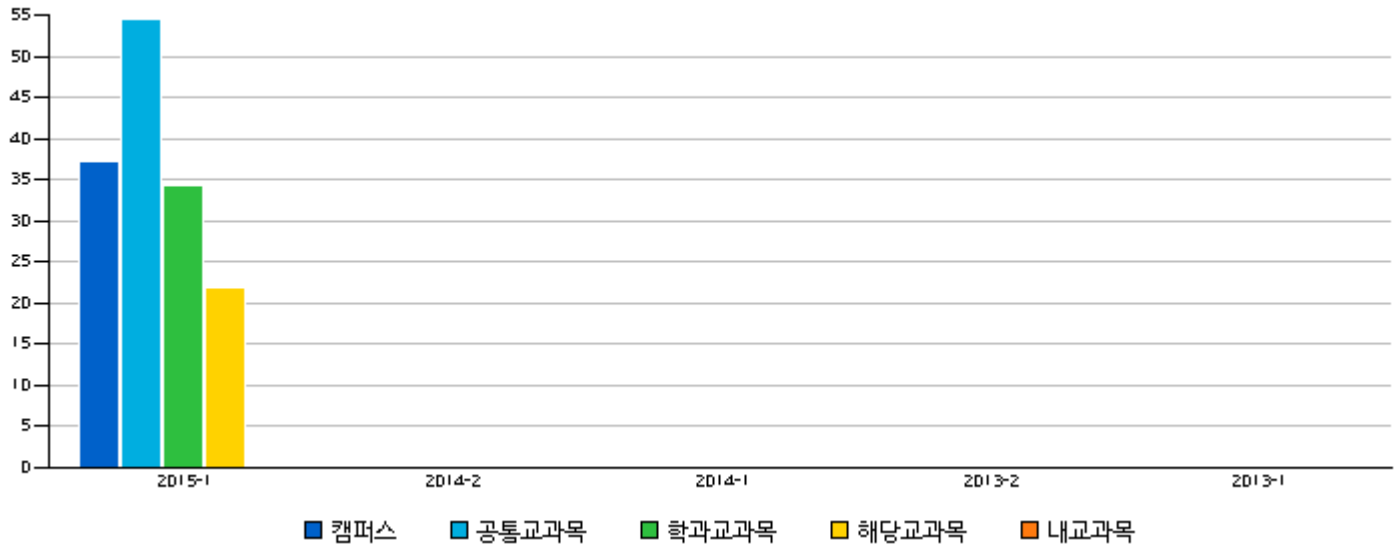
교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2012	1	공학	24	24
2013	1	공학	18	18
2015	1	공학	22	22



교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

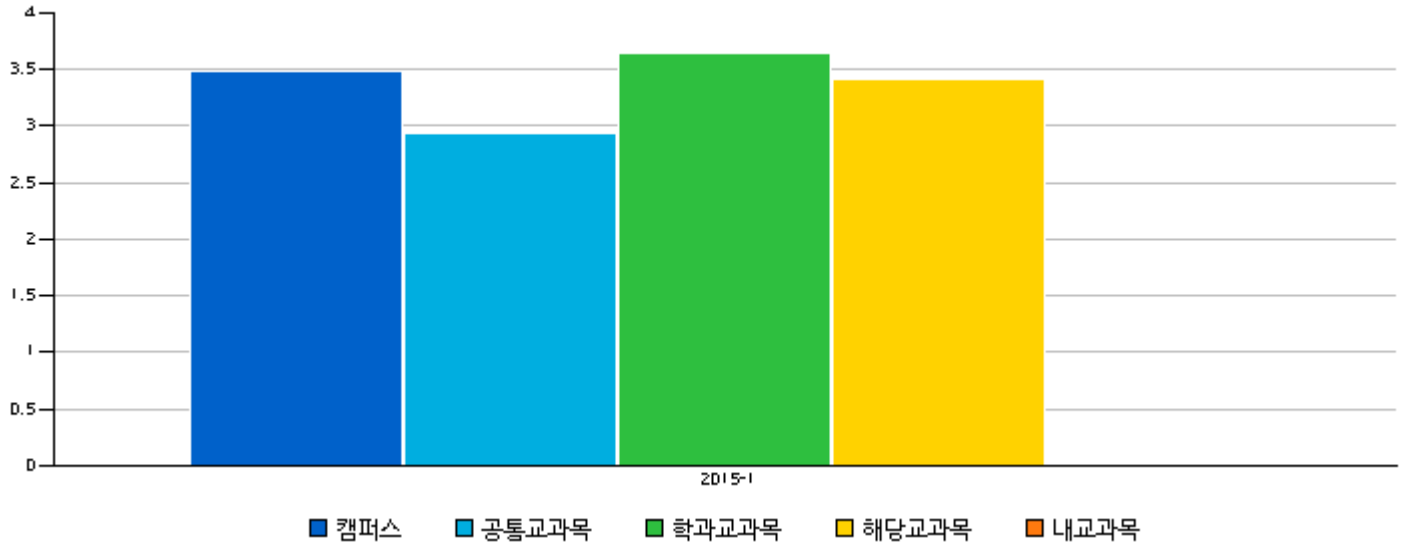
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2015	1	37.21	54.62	34.32	22	
2014	2					
2014	1					
2013	2					
2013	1					

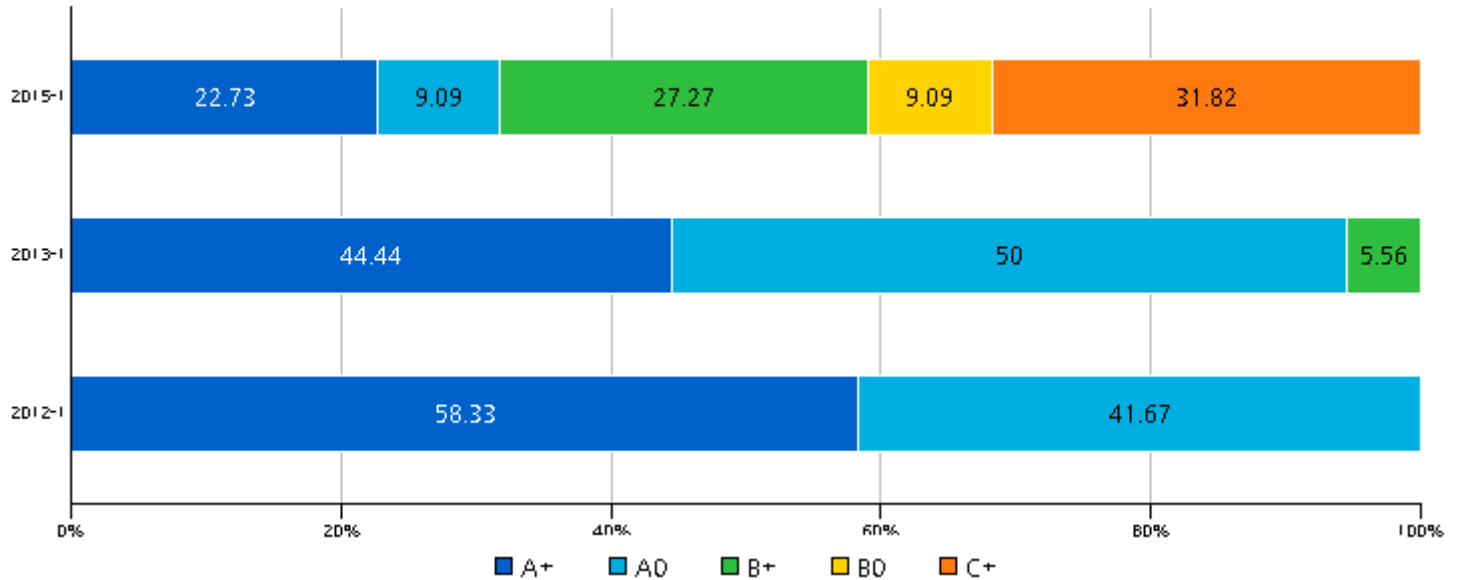
교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

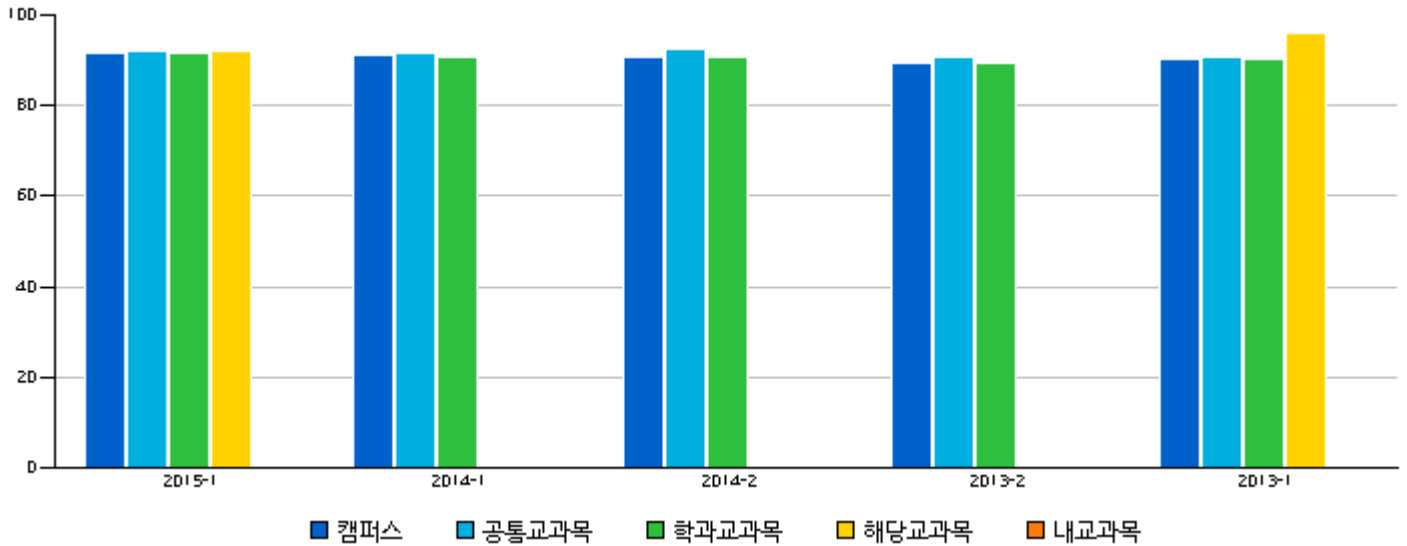
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2012	1	A+	14	58.33
2012	1	A0	10	41.67
2013	1	A+	8	44.44
2013	1	A0	9	50
2013	1	B+	1	5.56
2015	1	A+	5	22.73
2015	1	A0	2	9.09
2015	1	B+	6	27.27
2015	1	B0	2	9.09
2015	1	C+	7	31.82

교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

5. 강의평가점수



교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 지 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	2015/1	2013/1	2012/1		
자원환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형			2012/1	2013/1	2015/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(24)	1강좌(18)	1강좌(22)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광산개발에 따른 재해인 산성광산배수발생, 지반침하, 소음, 토양오염의 발생기작을 강의하고 그 처리및 대책 방법에 대해 알아 본다. 수강생은 다양한 지질 및 인문 환경에서의 광산재해를 가정한 후 이에 대한 대처방안의 설계를 한다.	The lecture includes mechanisms and treatment methods of various mine-related hazards such as acid mine grainage, subsidence, noise and soil contamination. Each student will be asked to design the treatment method on various mine hazards.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광산개발에 따른 재해인 산성광산배수발생, 지반침하, 소음, 토양오염의 발생기작을 강의하고 그 처리및 대책 방법에 대해 알아 본다. 수강생은 다양한 지질 및 인문 환경에서의 광산재해를 가정한 후 이에 대한 대처방안의 설계를 한다.	The lecture includes mechanisms and treatment methods of various mine-related hazards such as acid mine grainage, subsidence, noise and soil contamination. Each student will be asked to design the treatment method on various mine hazards.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 지구환경 시스템	광산개발에 따른 재해인 산성광산배수발생, 지반침하, 소음, 토양오염의 발생기작을 강의하고 그 처리및 대책 방법에 대해 알아 본다. 수강생은 다양한 지질 및 인문 환경에서의 광산재해를 가정한 후 이에 대한 대처방안의 설계를 한다.	The lecture includes mechanisms and treatment methods of various mine-related hazards such as acid mine grainage, subsidence, noise and soil contamination. Each student will be asked	

교과목 포트폴리오 (MME4040 광해관리및설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	공학전공		to design the treatment method on various mine hazards.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

