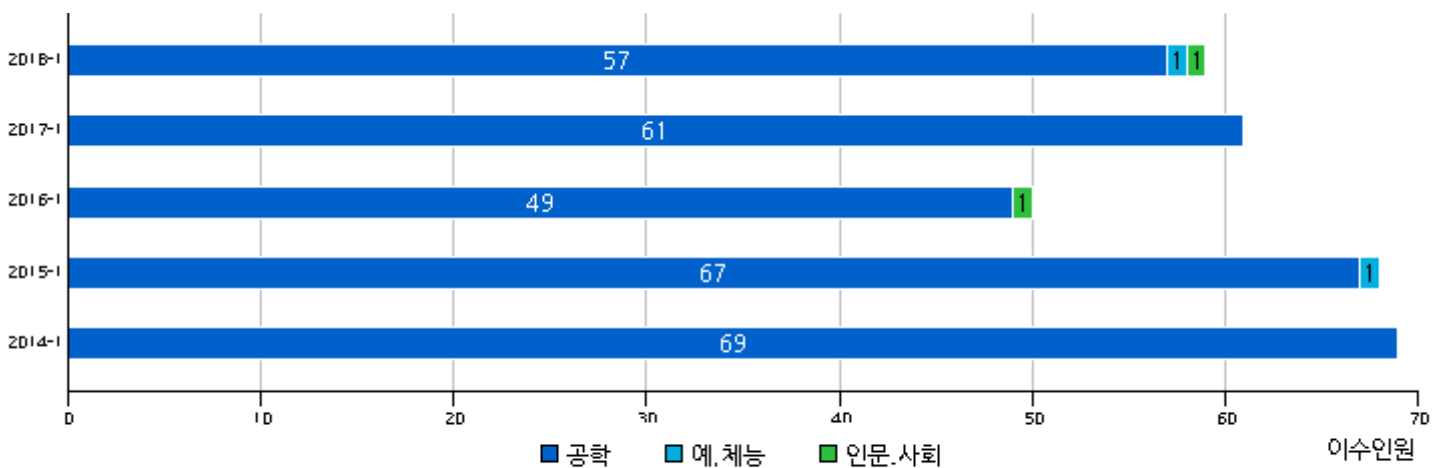
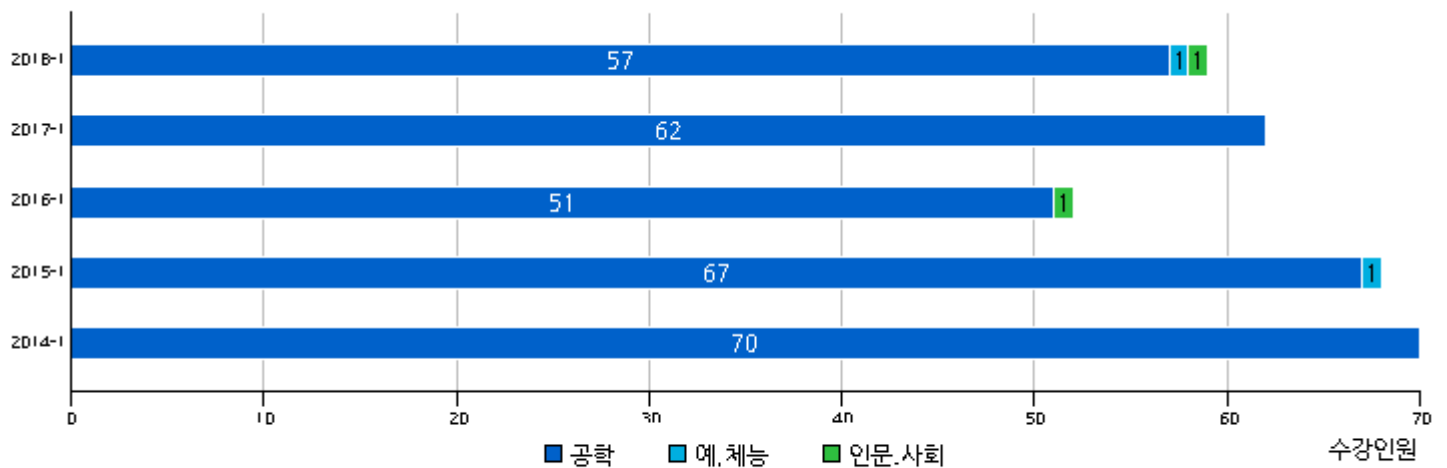
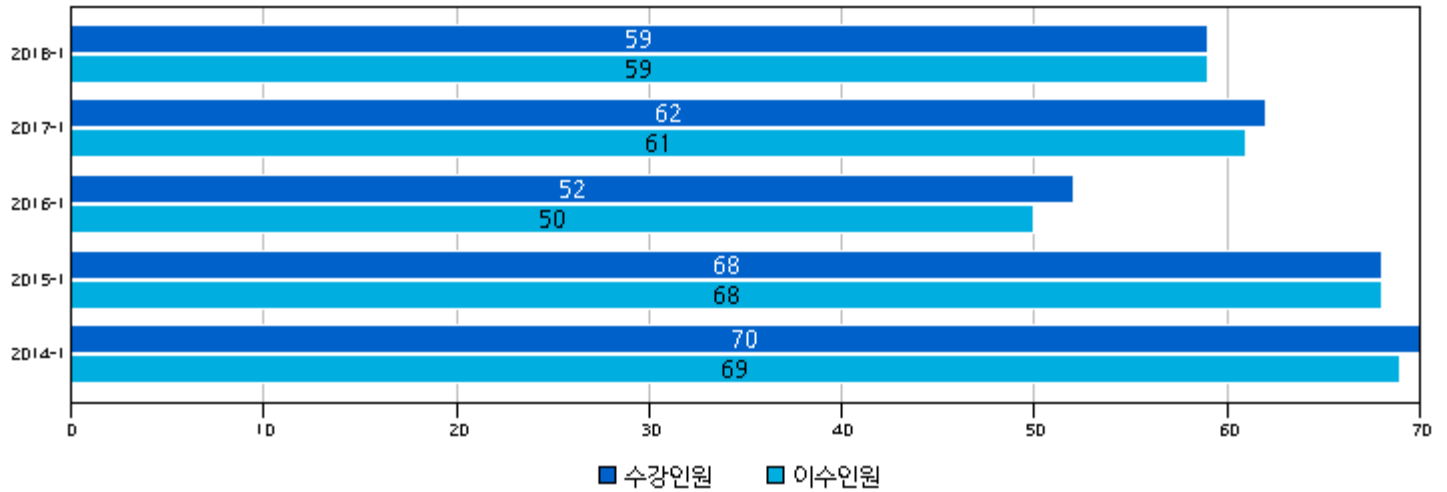


# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

## 1. 교과목 수강인원



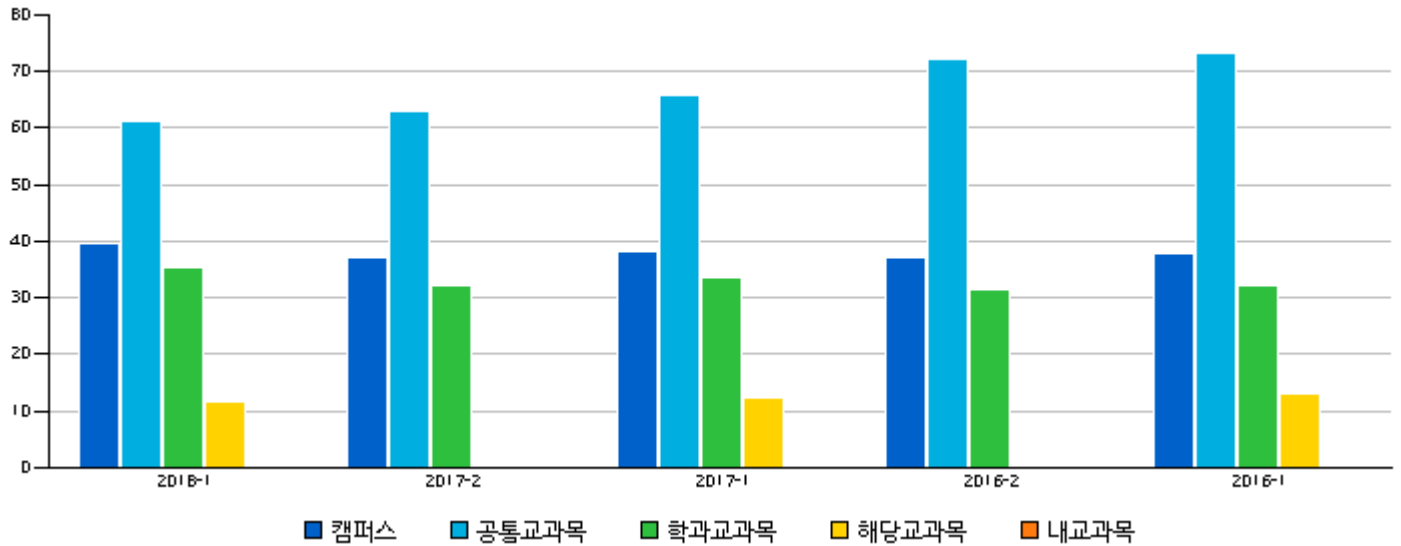
# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	1	공학	70	69
2015	1	공학	67	67
2015	1	예,체능	1	1
2016	1	인문.사회	1	1
2016	1	공학	51	49
2017	1	공학	62	61
2018	1	인문.사회	1	1
2018	1	공학	57	57
2018	1	예,체능	1	1



# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

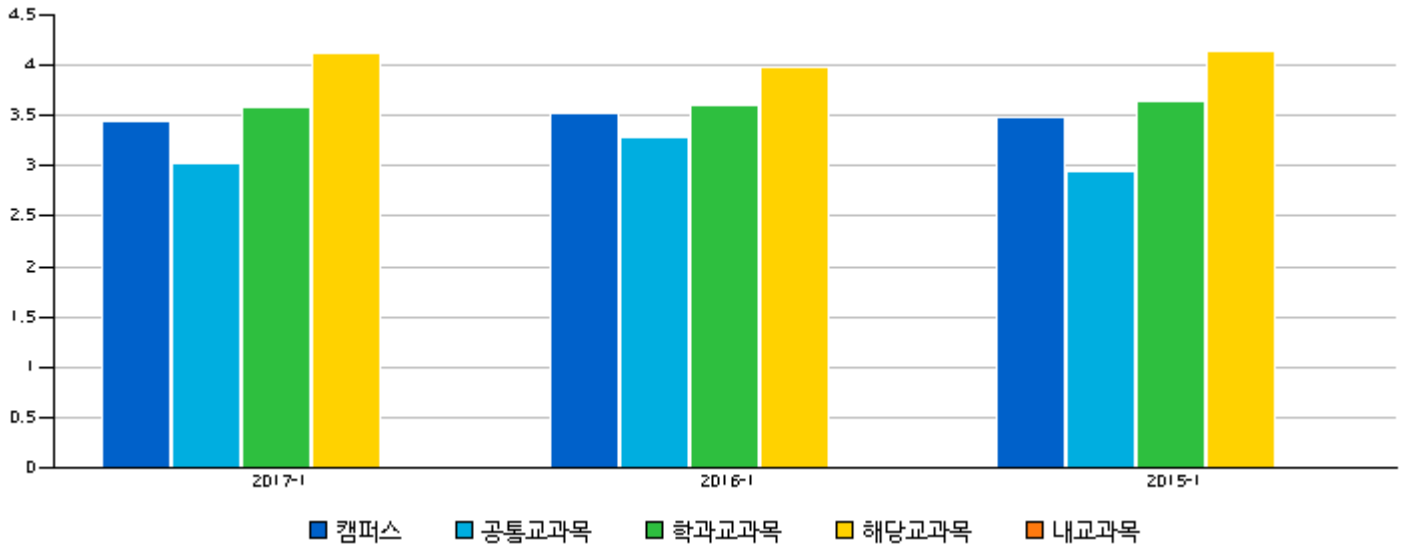
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	11.8	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	12.4	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	13	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

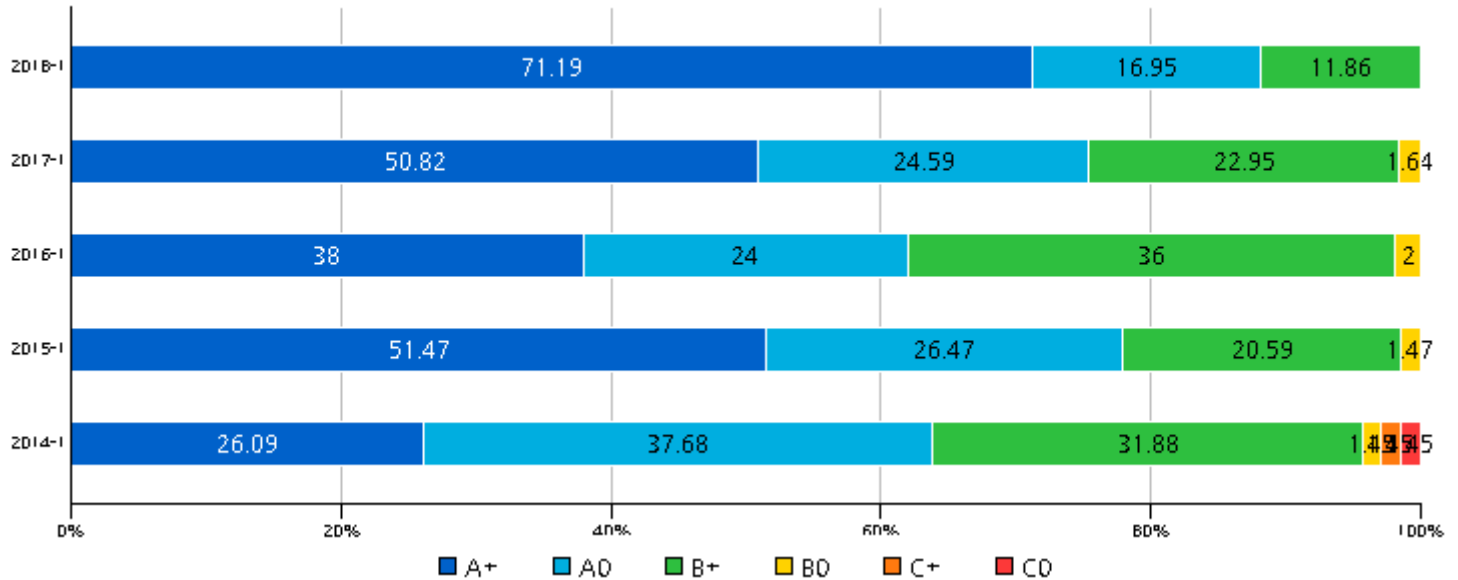
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.12	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.99	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.14	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

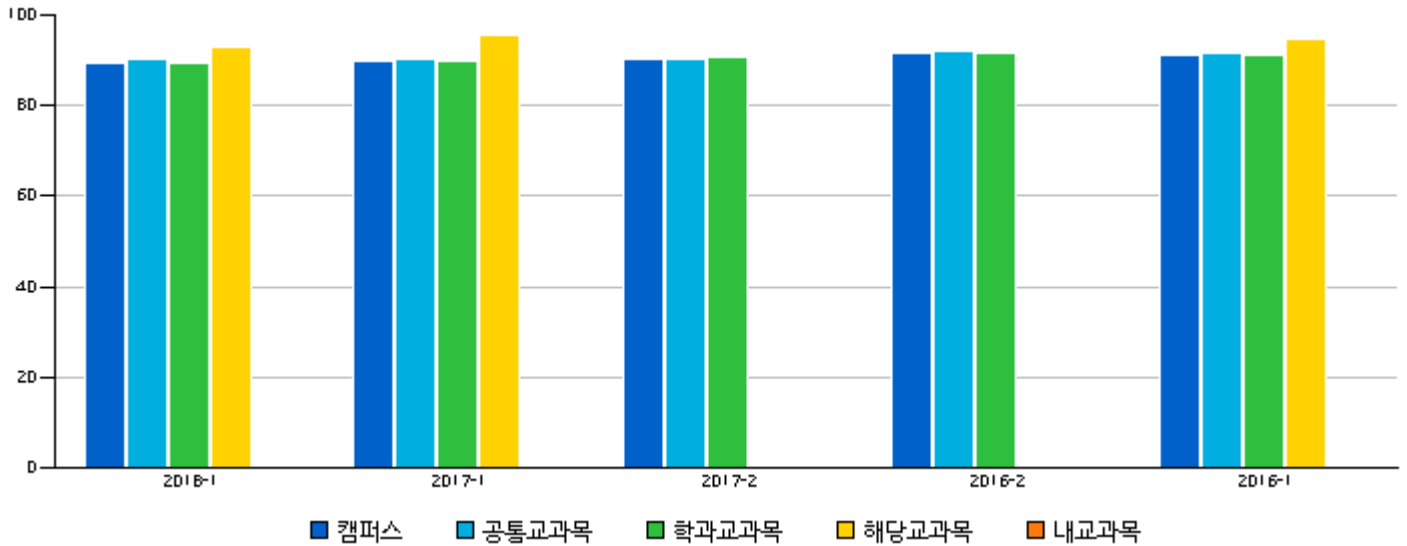
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	1	A+	18	26.09	2018	1	B+	7	11.86
2014	1	A0	26	37.68					
2014	1	B+	22	31.88					
2014	1	B0	1	1.45					
2014	1	C+	1	1.45					
2014	1	C0	1	1.45					
2015	1	A+	35	51.47					
2015	1	A0	18	26.47					
2015	1	B+	14	20.59					
2015	1	B0	1	1.47					
2016	1	A+	19	38					
2016	1	A0	12	24					
2016	1	B+	18	36					
2016	1	B0	1	2					
2017	1	A+	31	50.82					
2017	1	A0	15	24.59					
2017	1	B+	14	22.95					
2017	1	B0	1	1.64					
2018	1	A+	42	71.19					
2018	1	A0	10	16.95					

# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	89.55	90.19	89.44	92.8	
2017	1	89.91	90.14	89.87	95.4	
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2016	1	91.26	91.81	91.18	94.75	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

## 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	2018/1	2017/1	2016/1	2015/1	2014/1
건축공학부	5강좌(15학점)	5강좌(15학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/1	2015/1	2016/1	2017/1	2018/1
일반	4강좌(70)	4강좌(68)	4강좌(52)	5강좌(62)	5강좌(59)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	본 수업은 건축종합설계 이수 후, 건축기술과 관련된 심화된 주제를 선정하여, 졸업논문을 진행하는 수업이다. 프로젝트를 수행하는 과정에 있어 디자인 측면과 병행하여,프로젝트 전체 진행에 수반되는 사업성분석/건축법규검토/기술적문제의 해결방안 제시등 포괄적인 경험을 갖게하는 과목으로 진행. 논문작성 방법론의 습득 및 논리적 사고력 배양을 목적으로 하며, 공학프로젝트 및 현장실습2에서 수행할 논문작성을 위해 연구주제 선정 및 기초자료의 수집, 실험 등을 수행한다.	The lecture chooses a auspicious details major of architecture structure, building materials, environment & facility and construction management and selects theme of project through interview of advisor professor. it is the purpose to solve it to be methodology & ability of find and is the main content to be collect of basic date for accomplishing of essay prepare in engineering project 2.	건축공학에 대한 그 동안의 교과과정을 통하여 배운 것을 바탕으로, 논문의 주제와 가설을 선정하고, 논리적 방법으로 그 가설을 검증하는 이론의 과정을 통하여 논리적 사고와 문제 해결 능력을 배양한다.  1. 건축공학과 관련된 최근의 기술 동향을 파악하고 이해할 수 있다. 2. 관련 논문 주제를

# 교과목 포트폴리오 (ARE5031 공학프로젝트및현장실습1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				선정하고, 국내외 자료를 분석할 수 있다
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	프로젝트를 수행하는 과정에 있어 디자인 측면과 병행하여, 프로젝트 전체 진행에 수반되는 사업성분석/건축법규검토/기술적문제의 해결방안 제시등 포괄적인 경험을 갖게하는 과목으로 진행. 논문작성 방법론의 습득 및 논리적 사고력 배양을 목적으로 하며, 공학프로젝트 및 현장실습2에서 수행할 논문작성을 위해 연구주제 선정 및 기초자료의 수집, 실험 등을 수행한다.	The lecture chooses a auspicious details major of architecture structure, building materials, environment & facility and construction management and selects theme of project through interview of advisor professor. it is the purpose to solve it to be methodology & ability of find and is the main content to be collect of basic date for accomplishing of essay prepare in engineering project 2.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건축구조, 환경 및 설비, 재료 시공 및 건설관리의 세부전공 중 택일하여, 지도교수와의 면담을 통하여 프로젝트의 주제를 선정하고 이를 해결해 나가는 방법론의 습득 및 능력의 배양을 목적으로 하며, 공학프로젝트2에서 수행할 논문 작성을 위한 기본 자료의 수집을 주된 내용으로 한다.	The lecture chooses a auspicious details major of architecture structure, environment & facility and construction management and selects theme of project through interview of advisor professor. it is the purpose to solve it to be methodology & ability of find and is the main content to be collect of basic date for accomplishing of essay prepare in engineering project 2.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	건축구조, 환경 및 설비, 재료 시공 및 건설관리의 세부전공 중 택일하여, 지도교수와의 면담을 통하여 프로젝트의 주제를 선정하고 이를 해결해 나가는 방법론의 습득 및 능력의 배양을 목적으로 하며, 공학프로젝트2에서 수행할 논문 작성을 위한 기본 자료의 수집을 주된 내용으로 한다.	The lecture chooses a auspicious details major of architecture structure, environment & facility and construction management and selects theme of project through interview of advisor professor. it is the purpose to solve it to be methodology & ability of find and is the main content to be collect of basic date for accomplishing of essay prepare in engineering project 2.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.