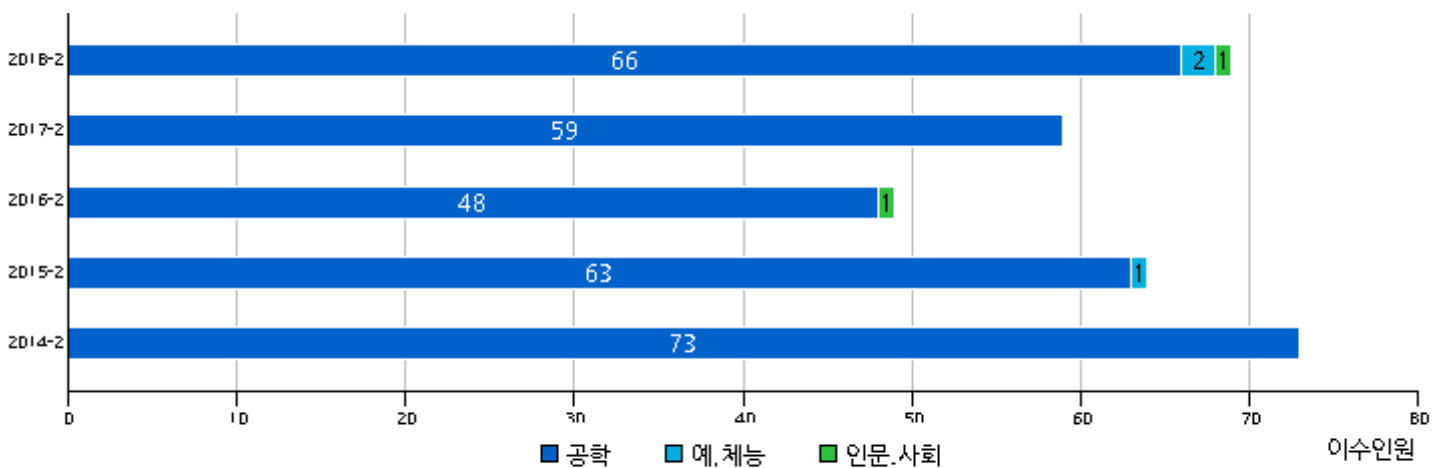
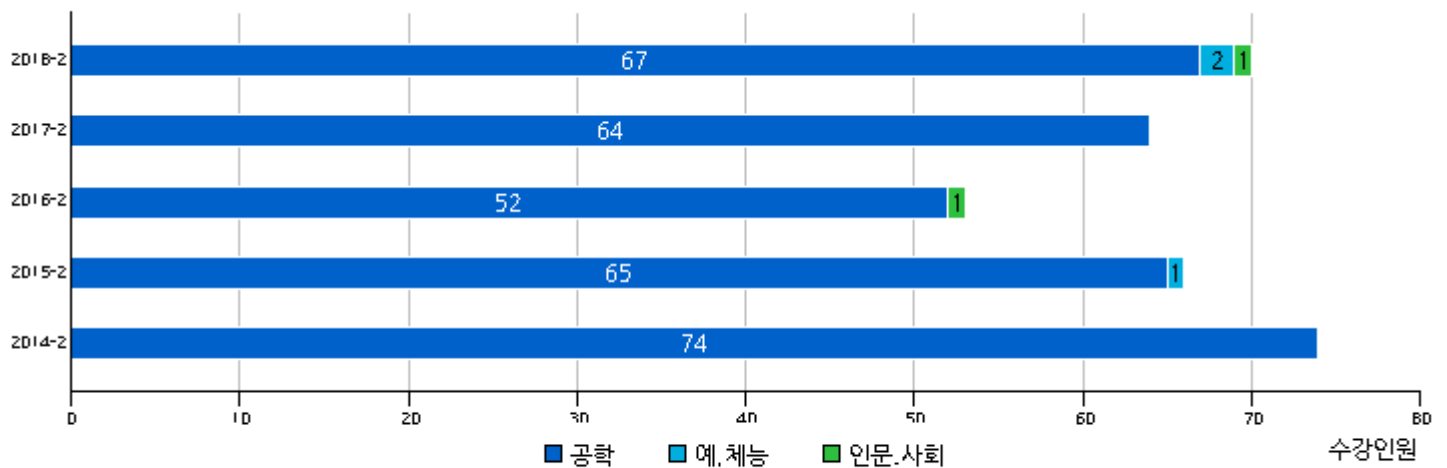
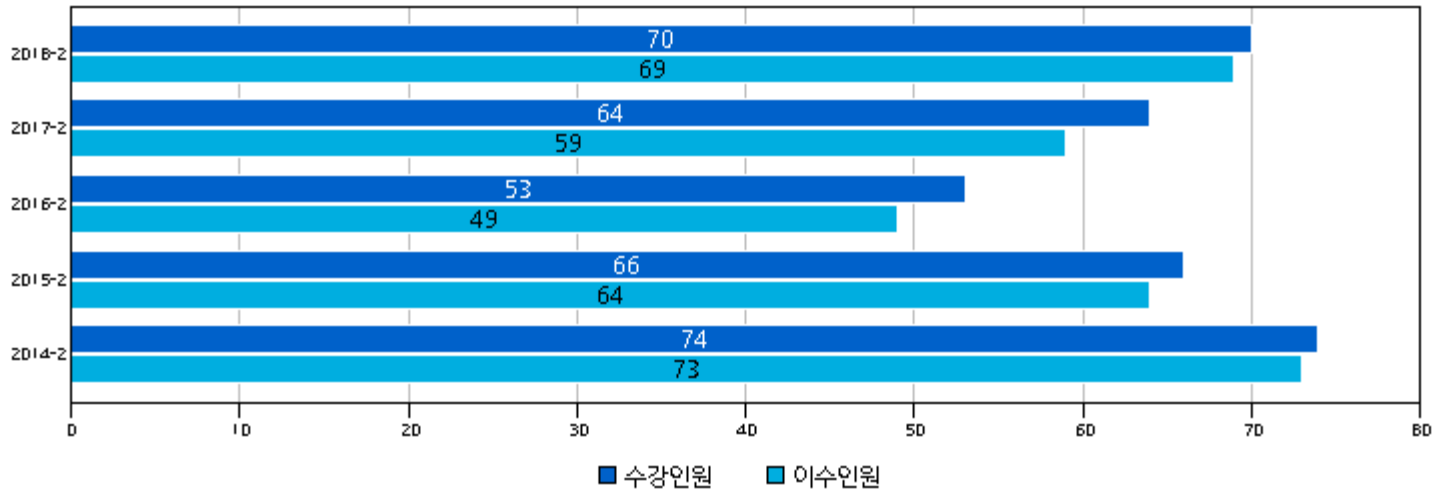


# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

## 1. 교과목 수강인원



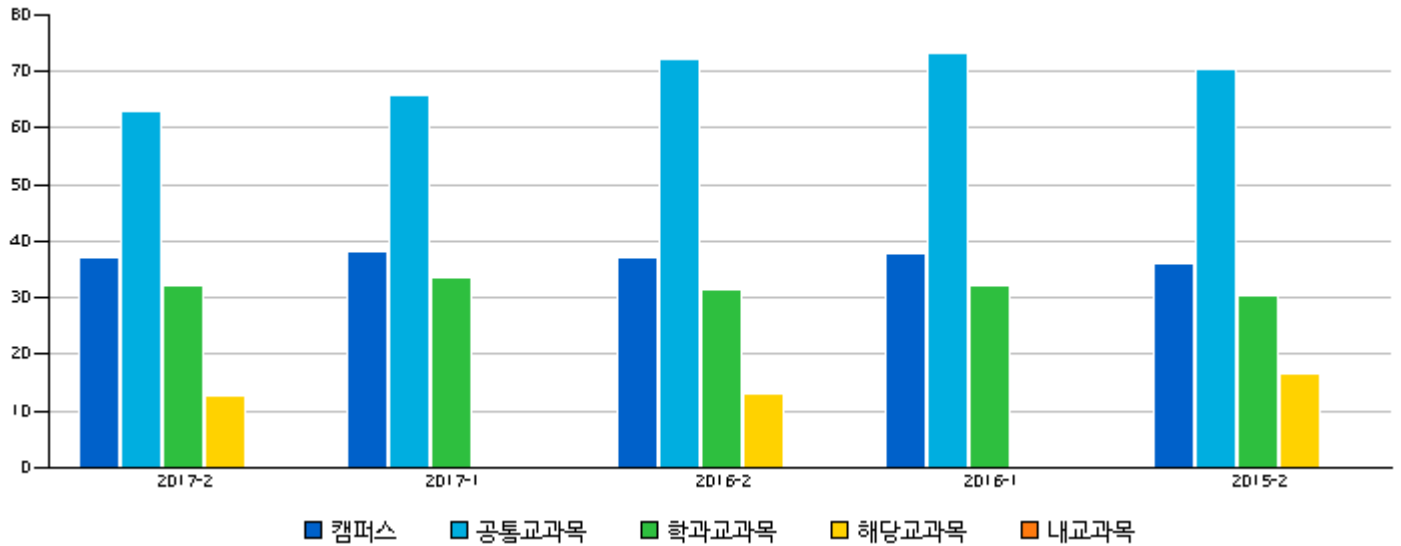
# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	2	공학	74	73
2015	2	공학	65	63
2015	2	예,체능	1	1
2016	2	인문.사회	1	1
2016	2	공학	52	48
2017	2	공학	64	59
2018	2	인문.사회	1	1
2018	2	공학	67	66
2018	2	예,체능	2	2



# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

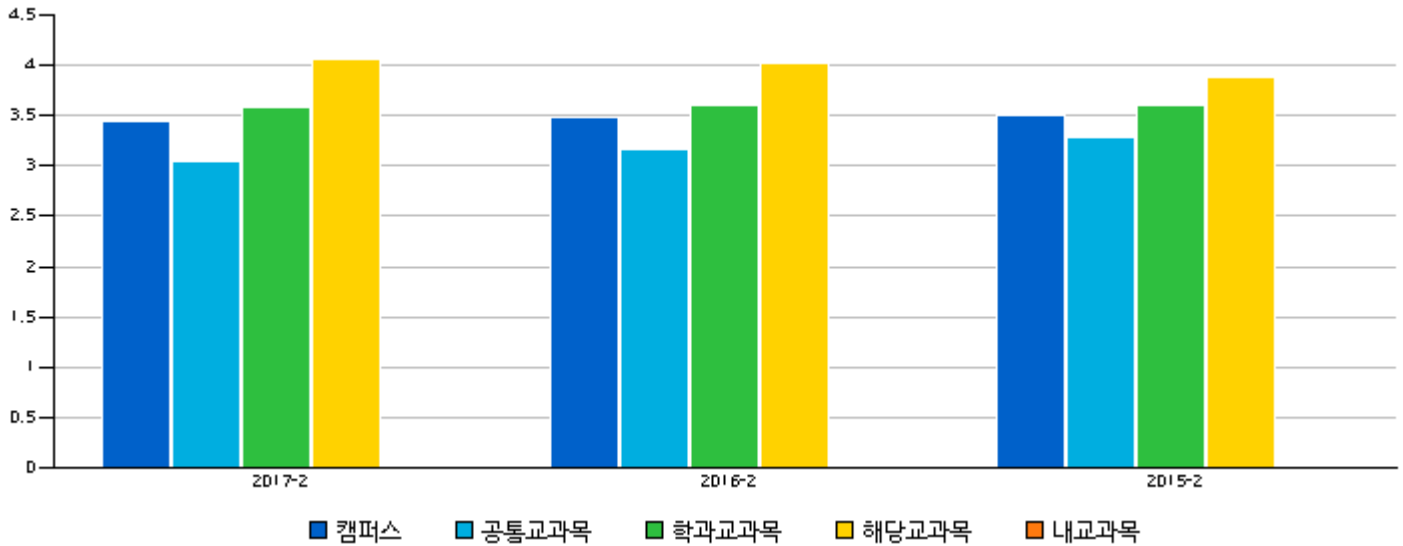
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	12.8	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	13.25	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	16.5	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

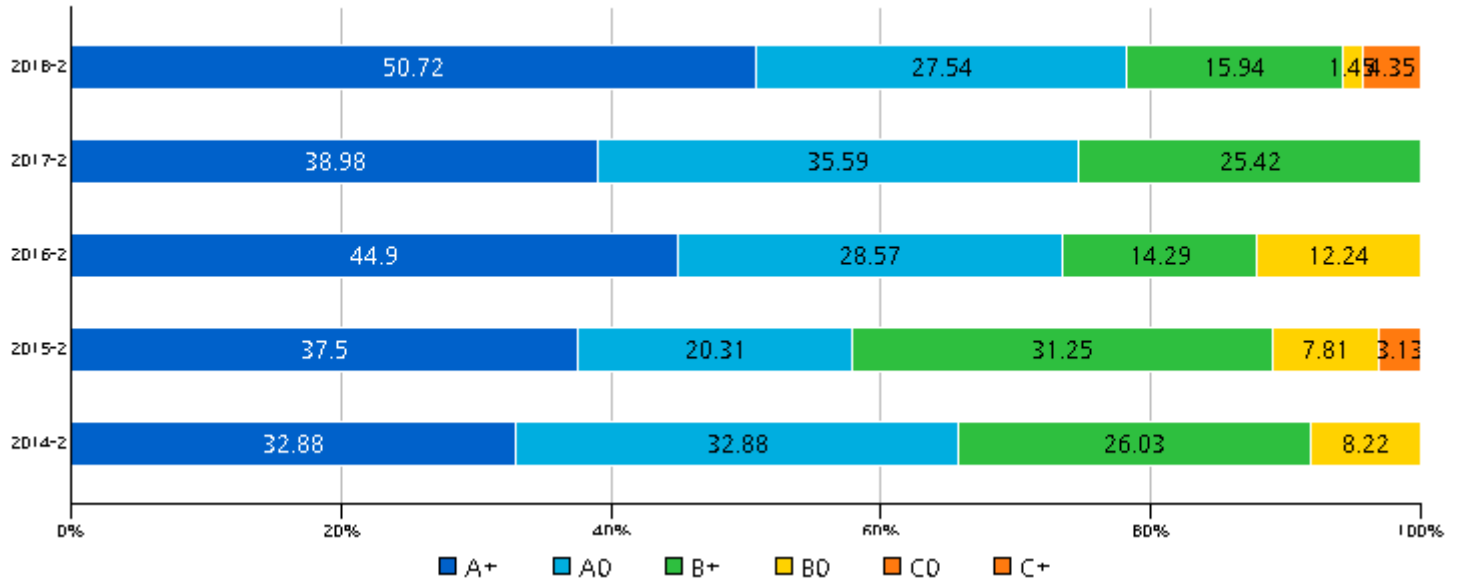
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	4.07	
2016	2	3.49	3.16	3.61	4.03	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.89	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

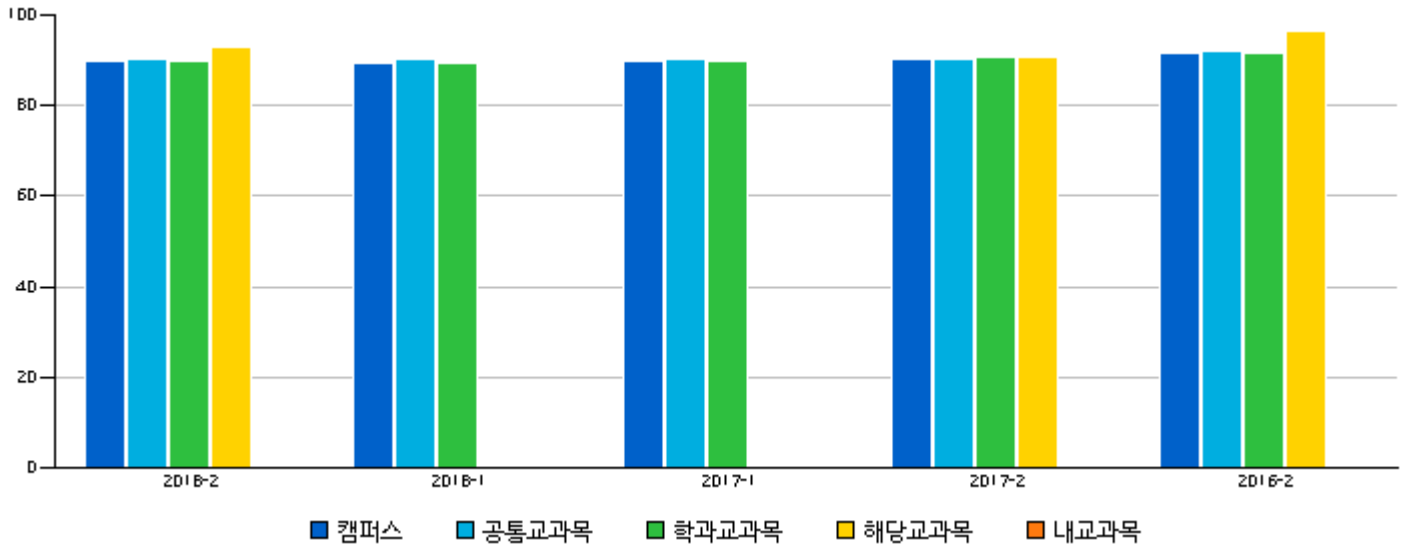
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	2	A+	24	32.88	2018	2	C+	3	4.35
2014	2	A0	24	32.88					
2014	2	B+	19	26.03					
2014	2	B0	6	8.22					
2015	2	A+	24	37.5					
2015	2	A0	13	20.31					
2015	2	B+	20	31.25					
2015	2	B0	5	7.81					
2015	2	C0	2	3.13					
2016	2	A+	22	44.9					
2016	2	A0	14	28.57					
2016	2	B+	7	14.29					
2016	2	B0	6	12.24					
2017	2	A+	23	38.98					
2017	2	A0	21	35.59					
2017	2	B+	15	25.42					
2018	2	A+	35	50.72					
2018	2	A0	19	27.54					
2018	2	B+	11	15.94					
2018	2	B0	1	1.45					

# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	2	89.75	90.05	89.7	93	
2018	1	89.55	90.19	89.44		
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2017	2	90.46	90.27	90.49	90.8	
2016	2	91.55	91.97	91.49	96.5	

# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

## 6. 강의평가 문항별 현황

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

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2018/2	2017/2	2016/2	2015/2	2014/2
건축공학부	5강좌(15학점)	5강좌(15학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	5강좌(15학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/2	2015/2	2016/2	2017/2	2018/2
일반	5강좌(74)	4강좌(66)	4강좌(53)	5강좌(64)	5강좌(70)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과목에서는 건축 공학 분야, 특히 건설경영, 건설관리, 건설 ICT(Information Communication Technology)관련 주제를 선정하여 졸업논문 연구를 진행한다. 학술 연구의 성격 및 방법에 대한 강의, 관련 분야 연구 추세 등을 설명한 후 학생 스스로 주제를 정하고 이를 학술 연구로 발전시킨 후 졸업논문 작성까지의 과정을 다룬다.	ENGINEERING PROJECT & EXTERIOR-STUDYING EXPERIMENT 2	<p>학생들은 공학프로젝트 및 현장실습 2를 통해 다음과 같은 능력을 확보한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 학술적인 측면에서 자신의 주장을 논리적으로 전개할 수 있다.</li> <li>2. 전개된 논리에 필요한 기존 이론을 분석해 반영할 수 있다.</li> <li>3. 현장조사를 기획하고 데이터를 수집할 수 있다.</li> <li>4. 수집된 데이터의</li> </ol>

# 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				<p>형식에 맞게 분석할 수 있다.</p> <p>5. 학사 수준에 맞는 학위 논문을 작성할 수 있다.</p> <p>6. 학술적 내용으로 구두발표를 수행할 수 있다.</p>
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	본 교과목에서는 건축 공학 분야, 특히 건설경영, 건설관리, 건설 ICT(Information Communication Technology)관련 주제를 선정하여 졸업논문 연구를 진행한다. 학술 연구의 성격 및 방법에 대한 강의, 관련 분야 연구 추세 등을 설명한 후 학생 스스로 주제를 정하고 이를 학술 연구로 발전시킨 후 졸업논문 작성까지의 과정을 다룬다.	Throughout this course, students can learn the process of writing thesis and cultivate logical thinking process.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	공학프로젝트1의 연계과목으로, 졸업논문을 심화한다. 각 건축공학분야에서 분야를 선정하고 실험과 문헌조사, 시뮬레이션 등을 통하여 프로젝트를 수행하고, 현장실습을 통하여 수행과제의 공학적 의미를 이해한다. 그리고 수행과제를 종합 정리하여 논문을 제출한다.	On the continuing course of engineering project 1, this course develops the project related building engineering through experiments, review of papers and simulation. The results of the project will be presented and discussed with engineers and experts of building engineering. The final results of the project will be summarized and presented.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	공학프로젝트1의 연계과목으로, 졸업논문을 심화한다. 각 건축공학분야에서 분야를 선정하고 실험과 문헌조사, 시뮬레이션 등을 통하여 프로젝트를 수행하고, 현장실습을 통하여 수행과제의 공학적 의미를 이해한다. 그리고 수행과제를 종합 정리하여 논문을 제출한다.	On the continuing course of engineering project 1, this course develops the project related building engineering through experiments, review of papers and simulation. The results of the project will be presented and discussed with engineers and experts of building engineering. The final results of the project will be summarized and presented.	



## 교과목 포트폴리오 (ARE5032 공학프로젝트및현장실습2)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

