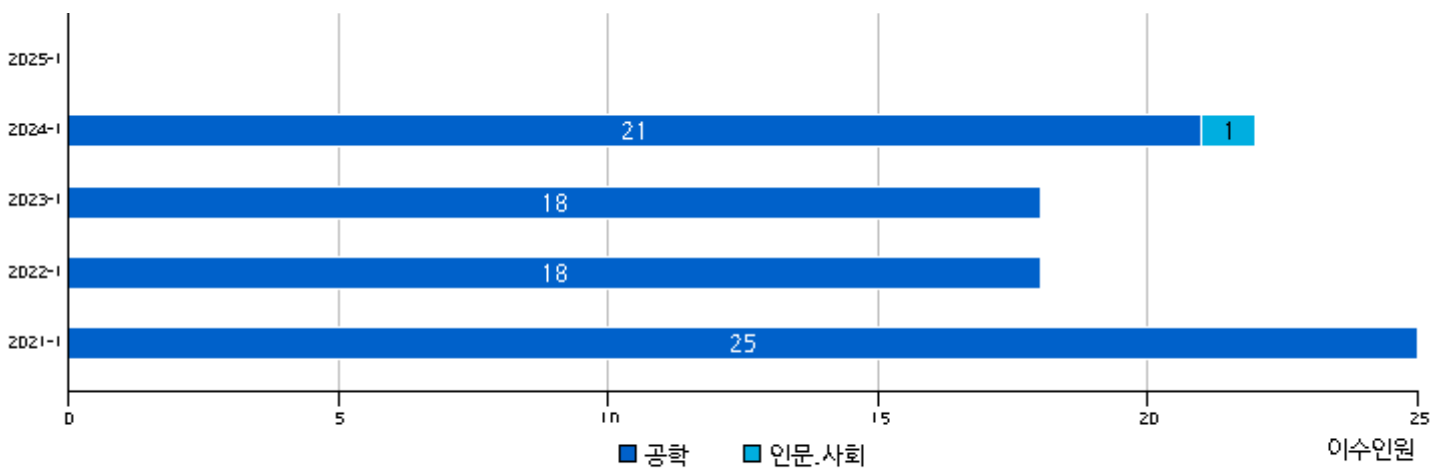
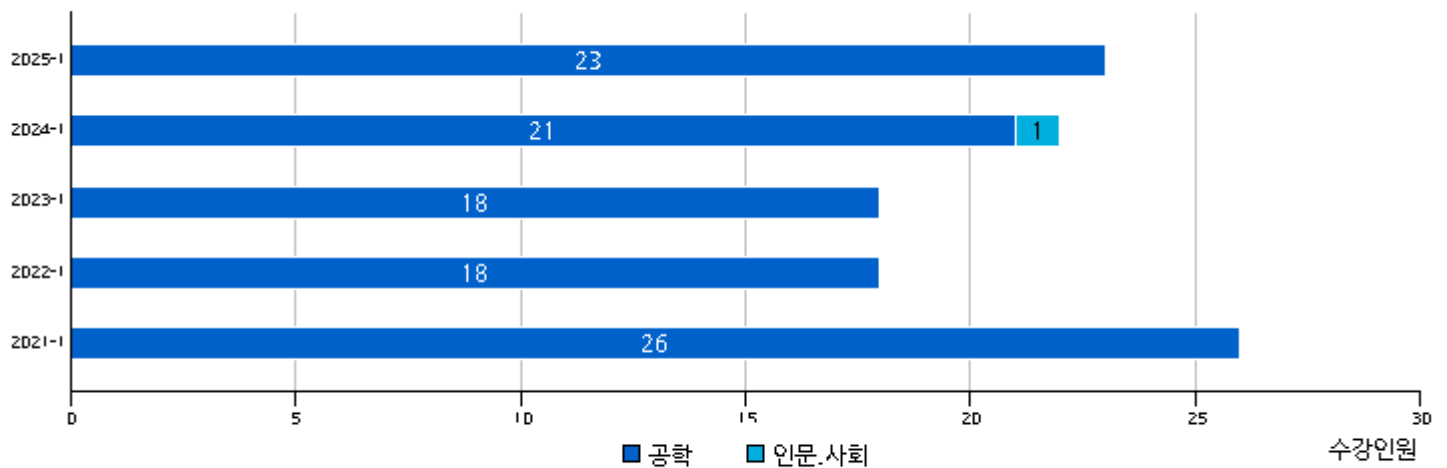
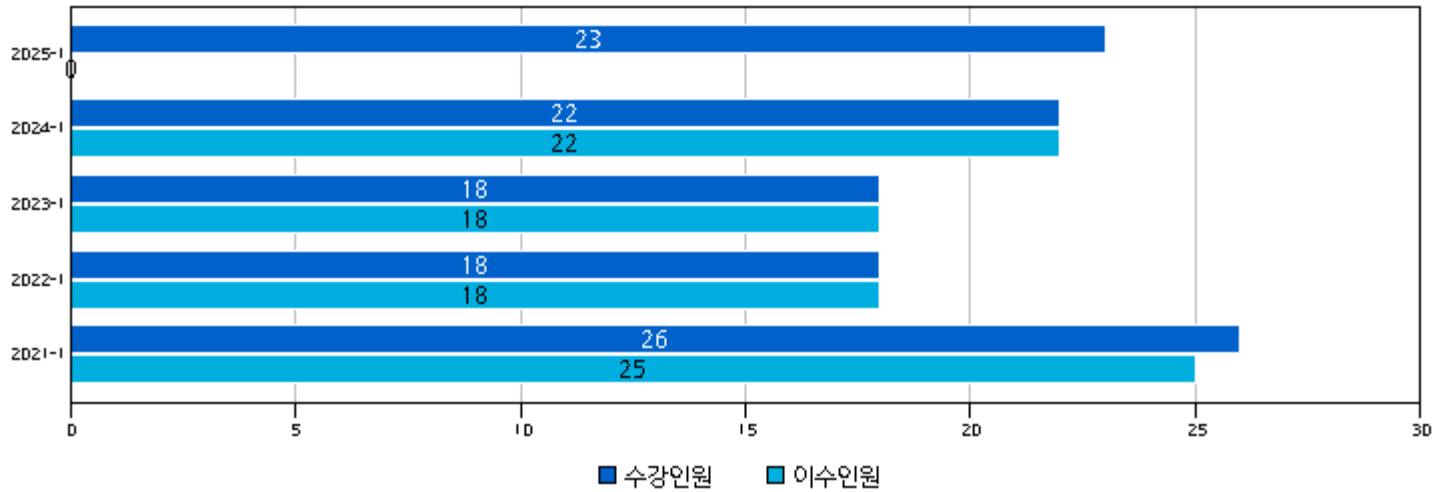


# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

## 1. 교과목 수강인원



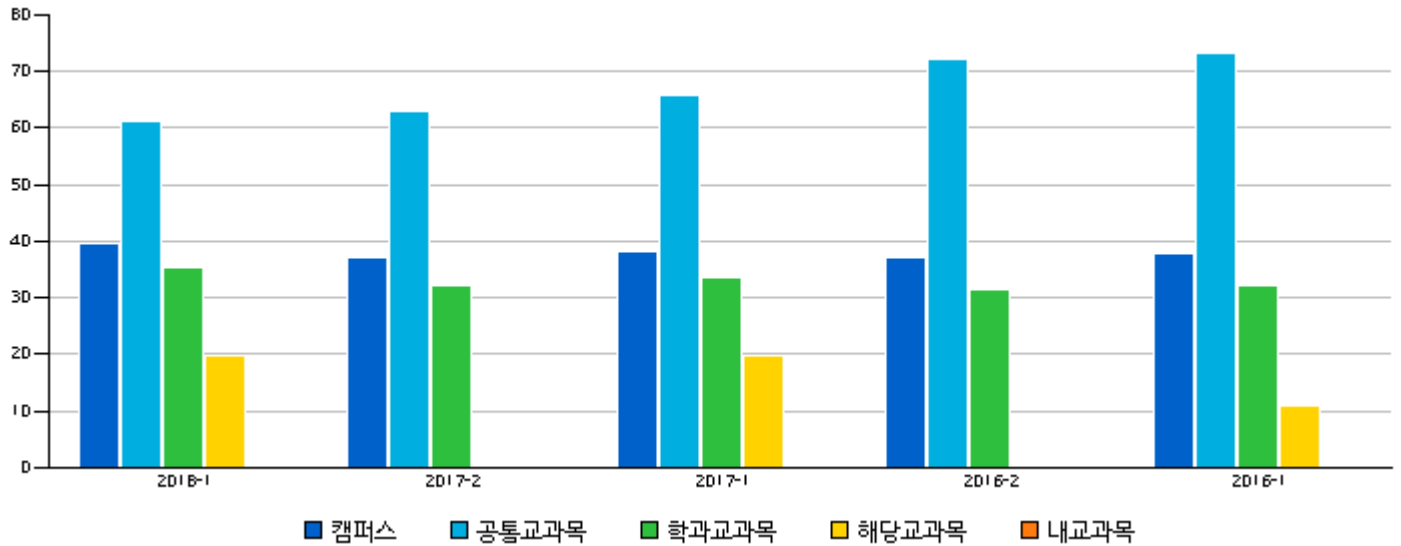
# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	26	25
2022	1	공학	18	18
2023	1	공학	18	18
2024	1	인문.사회	1	1
2024	1	공학	21	21
2025	1	공학	23	0



# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

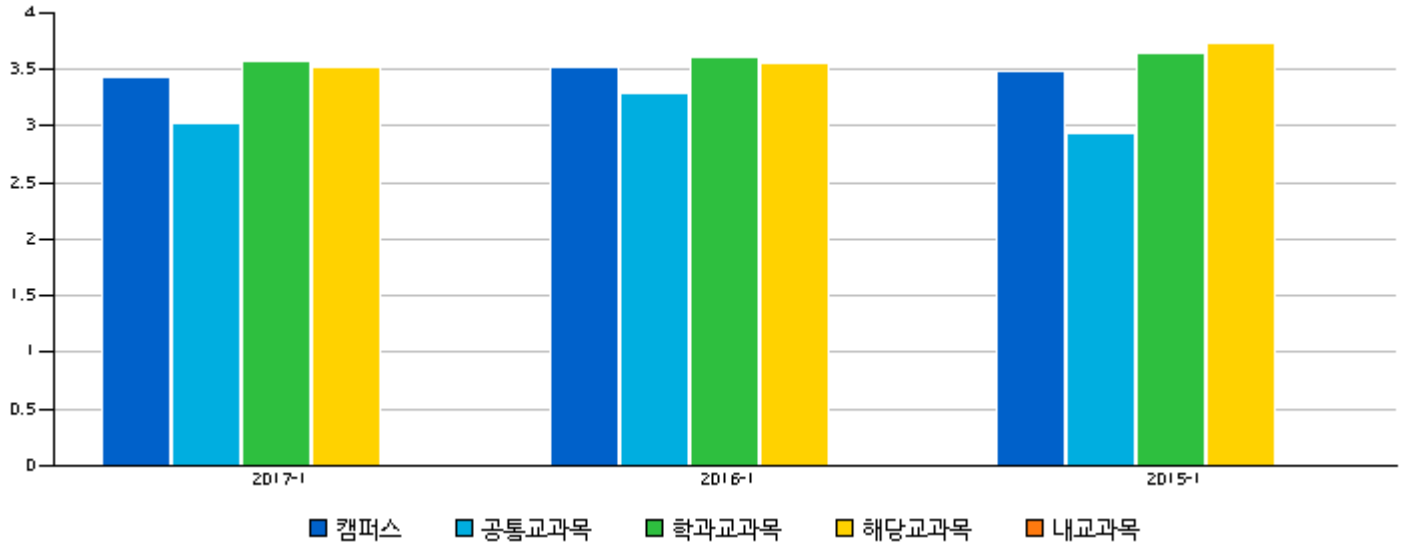
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	20	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	20	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	11	

# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

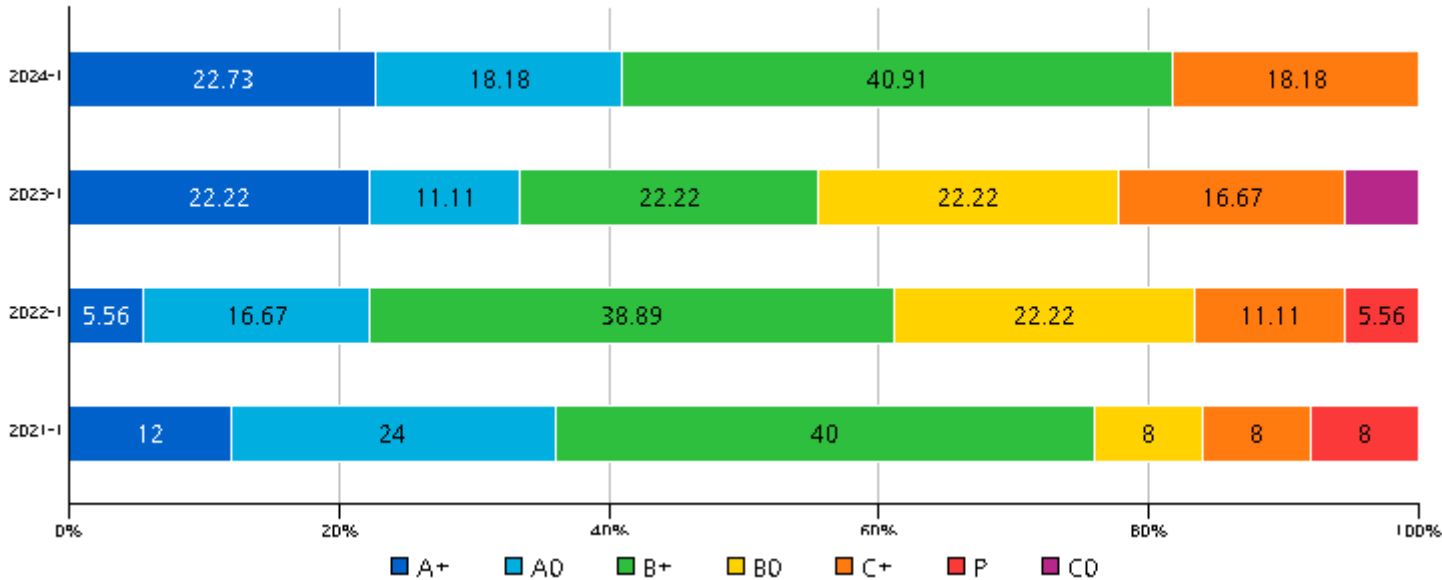
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.53	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.55	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.73	

교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

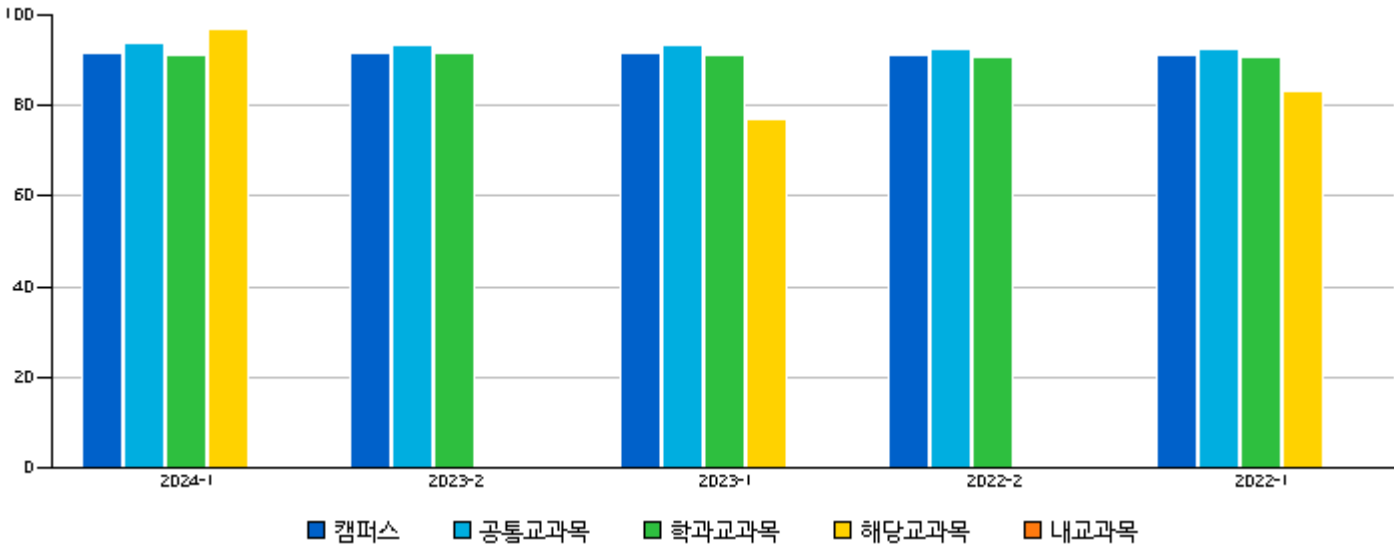
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	3	12	2024	1	B+	9	40.91
2021	1	A0	6	24	2024	1	C+	4	18.18
2021	1	B+	10	40					
2021	1	B0	2	8					
2021	1	C+	2	8					
2021	1	P	2	8					
2022	1	A+	1	5.56					
2022	1	A0	3	16.67					
2022	1	B+	7	38.89					
2022	1	B0	4	22.22					
2022	1	C+	2	11.11					
2022	1	P	1	5.56					
2023	1	A+	4	22.22					
2023	1	A0	2	11.11					
2023	1	B+	4	22.22					
2023	1	B0	4	22.22					
2023	1	C+	3	16.67					
2023	1	CO	1	5.56					
2024	1	A+	5	22.73					
2024	1	A0	4	18.18					

# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	97	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	77	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	83	

교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	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		1점	2점	3점	4점	5점
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
도시공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(26)	1강좌(18)	1강좌(18)	1강좌(22)	1강좌(23)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	정보화 사회에서 GIS는 도시 및 지역의 계획과 관리에 그 활용이 더욱 확산되고 있다. 본 과목에서 우선 GIS를 형성하는 주요 개념과 원리, 기능들을 이해한다. 그리고 GIS를 활용하여 다양한 형태와 구조의 지리공간 자료를 수집, 처리, 변형하여 데이터베이스를 구축하고, 도시계획의 문제와 관련 정보를 연결하여 체계적으로 문제를 분석, 해결하는 전 과정을 실습한다.	This course covers the application of geographical information systems (GIS) to urban planning, design, and management. Also included are data acquisition, pre-processing, data management, manipulation and analysis, and product generation using GIS.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	정보화 사회에서 GIS는 도시 및 지역의 계획과 관리에 그 활용이 더욱 확산되고 있다. 본 과목에서 우선 GIS를 형성하는 주요 개념과 원리, 기능들을 이해한다. 그리고 GIS를 활용하여 다양한 형태와 구조의 지리공간 자료를 수집, 처리, 변형하여 데이터베이스를 구축하고, 도시계획의 문제와 관련 정보를 연결하여 체계적으로 문제를 분석, 해결하는 전 과정을 실습한다.	This course covers the application of geographical information systems (GIS) to urban planning, design, and management. Also included are data acquisition, pre-processing, data management, manipulation and analysis, and product generation using GIS.	

# 교과목 포트폴리오 (URE2008 GIS와도시공간분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	정보화 사회에서 GIS는 도시 및 지역의 계획과 관리에 그 활용이 더욱 확산되고 있다. 본 과목에서 우선 GIS를 형성하는 주요 개념과 원리, 기능들을 이해한다. 그리고 GIS를 활용하여 다양한 형태와 구조의 지리공간 자료를 수집, 처리, 변형하여 데이터베이스를 구축하고, 도시계획의 문제와 관련 정보를 연결하여 체계적으로 문제를 분석, 해결하는 전 과정을 실습한다.	This course covers the application of geographical information systems (GIS) to urban planning, design, and management. Also included are data acquisition, pre-processing, data management, manipulation and analysis, and product generation using GIS.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	정보화 사회에서 GIS는 도시 및 지역의 계획과 관리에 그 활용이 더욱 확산되고 있다. 본 과목에서 우선 GIS를 형성하는 주요 개념과 원리, 기능들을 이해한다. 그리고 GIS를 활용하여 다양한 형태와 구조의 지리공간 자료를 수집, 처리, 변형하여 데이터베이스를 구축하고, 도시계획의 문제와 관련 정보를 연결하여 체계적으로 문제를 분석, 해결하는 전 과정을 실습한다.	This course covers the application of geographical information systems (GIS) to urban planning, design, and management. Also included are data acquisition, pre-processing, data management, manipulation and analysis, and product generation using GIS.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	정보화 사회에서 GIS는 도시 및 지역의 계획과 관리에 그 활용이 더욱 확산되고 있다. 본 과목에서 우선 GIS를 형성하는 주요 개념과 원리, 기능들을 이해한다. 그리고 GIS를 활용하여 다양한 형태와 구조의 지리공간 자료를 수집, 처리, 변형하여 데이터베이스를 구축하고, 도시계획의 문제와 관련 정보를 연결하여 체계적으로 문제를 분석, 해결하는 전 과정을 실습한다.	This course covers the application of geographical information systems (GIS) to urban planning, design, and management. Also included are data acquisition, pre-processing, data management, manipulation and analysis, and product generation using GIS.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.