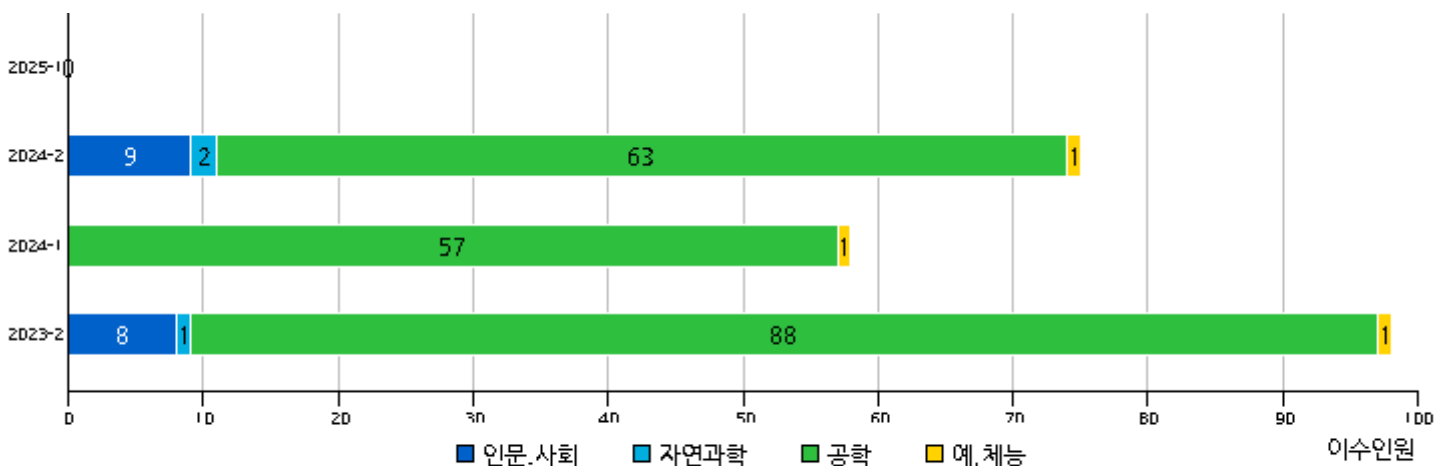
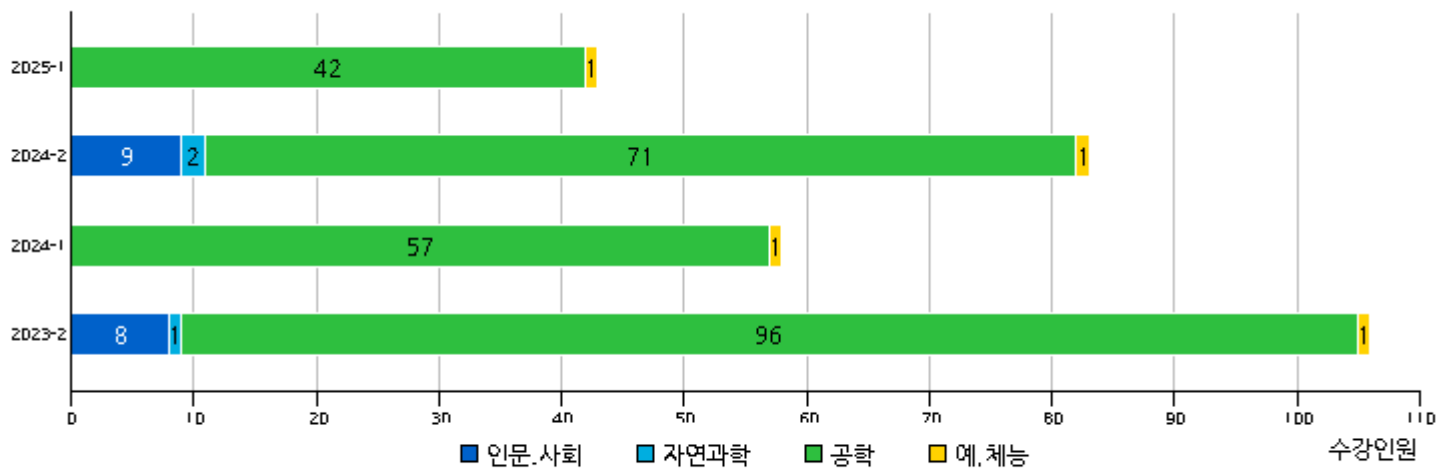
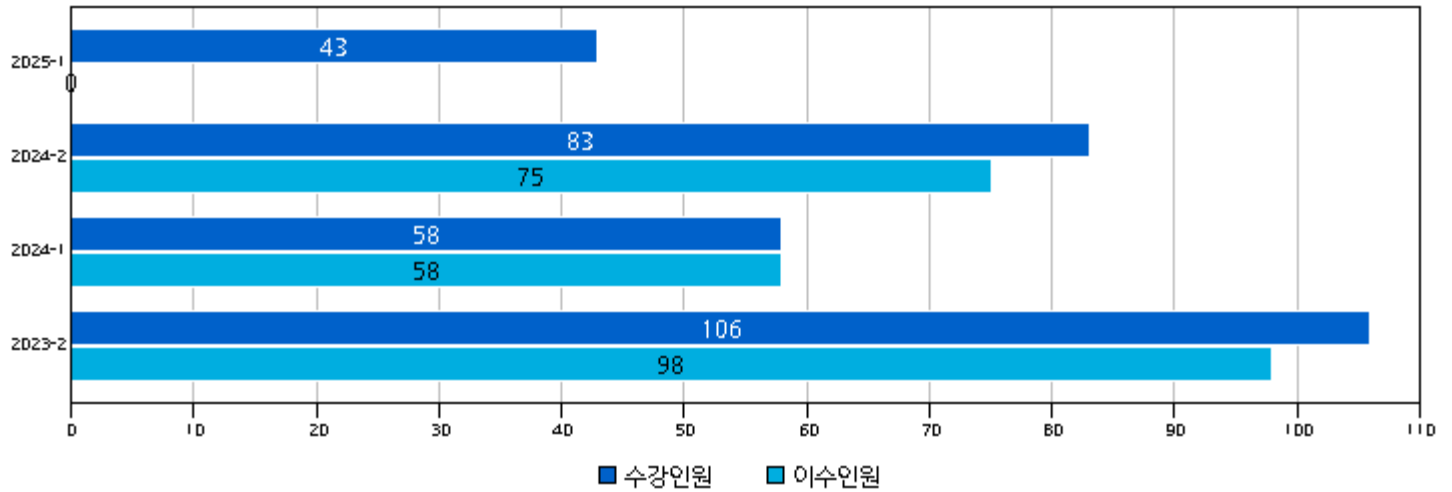


# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

## 1. 교과목 수강인원



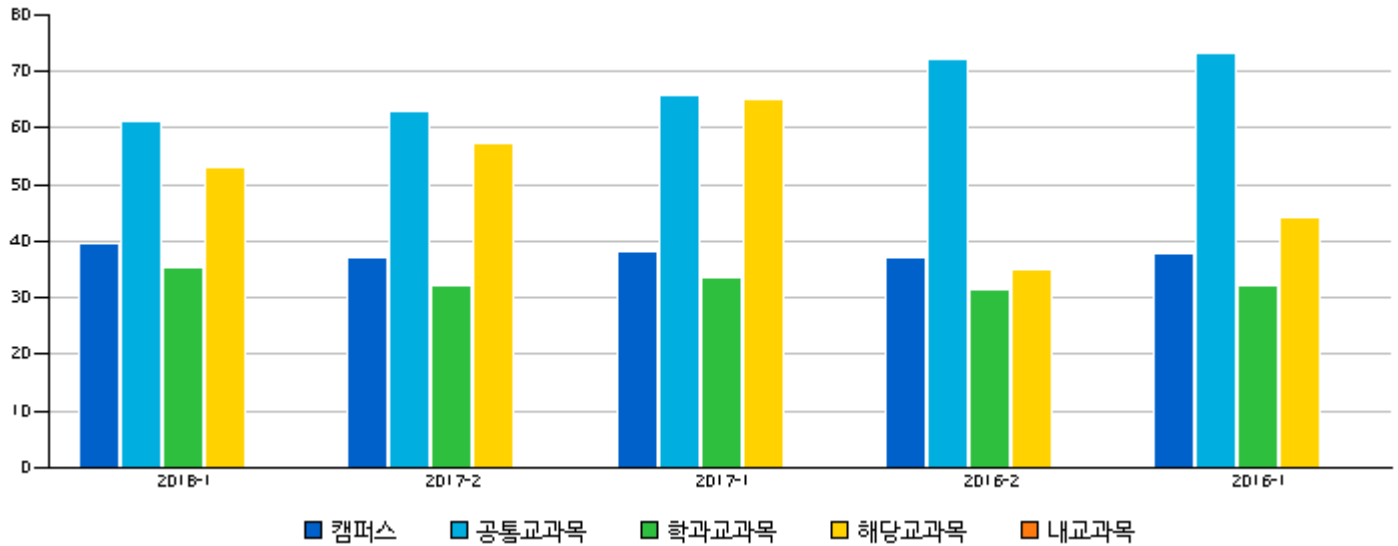
# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	인문.사회	8	8
2023	2	자연과학	1	1
2023	2	공학	96	88
2023	2	예,체능	1	1
2024	1	공학	57	57
2024	1	예,체능	1	1
2024	2	인문.사회	9	9
2024	2	자연과학	2	2
2024	2	공학	71	63
2024	2	예,체능	1	1
2025	1	공학	42	0
2025	1	예,체능	1	0



# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

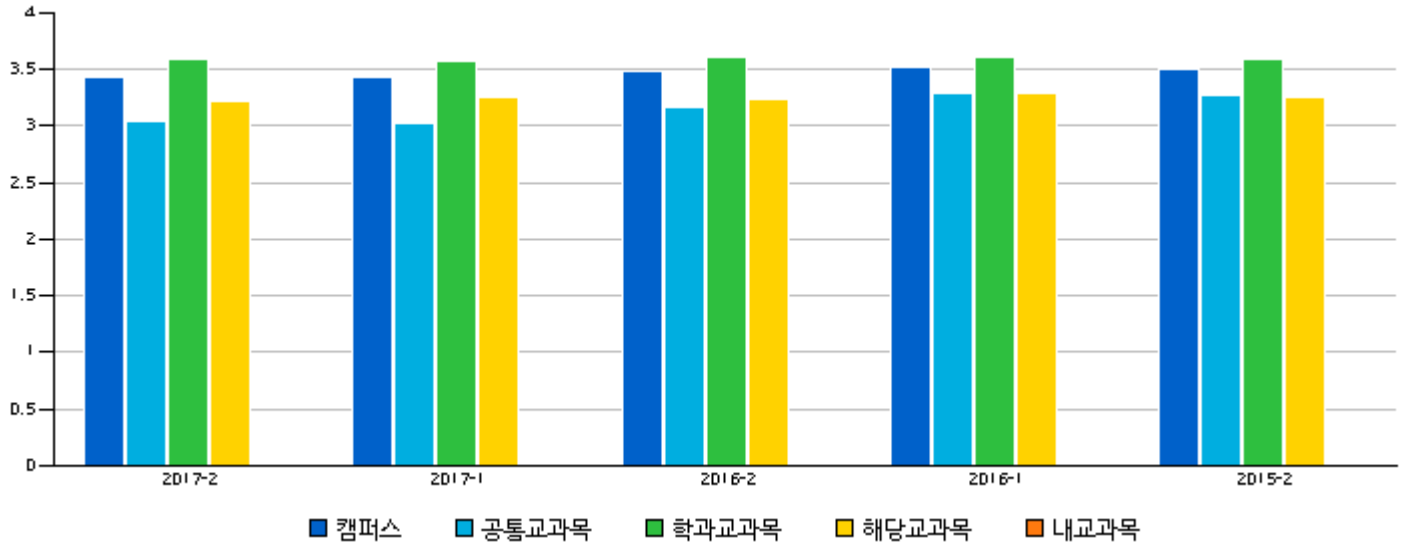
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	53	
2017	2	37.26	63.09	32.32	57.5	
2017	1	38.26	65.82	33.5	65	
2016	2	37.24	72.07	31.53	35	
2016	1	37.88	73.25	32.17	44.33	

# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

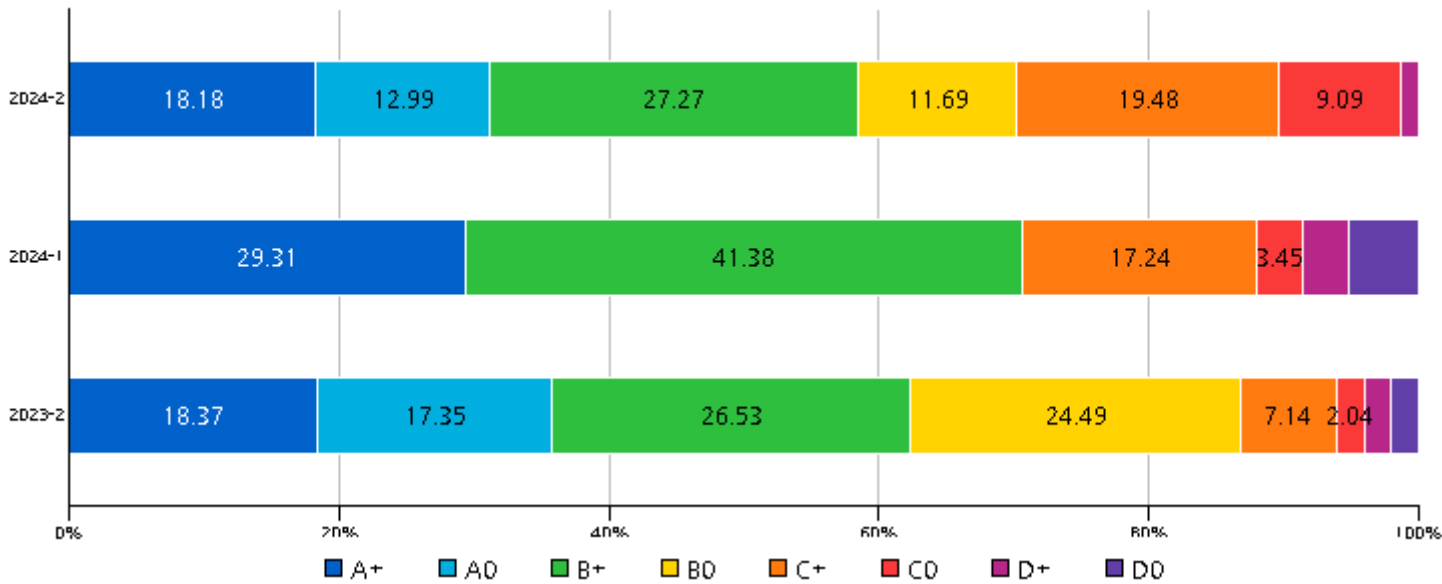
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.23	
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.26	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.24	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.29	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.25	

교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

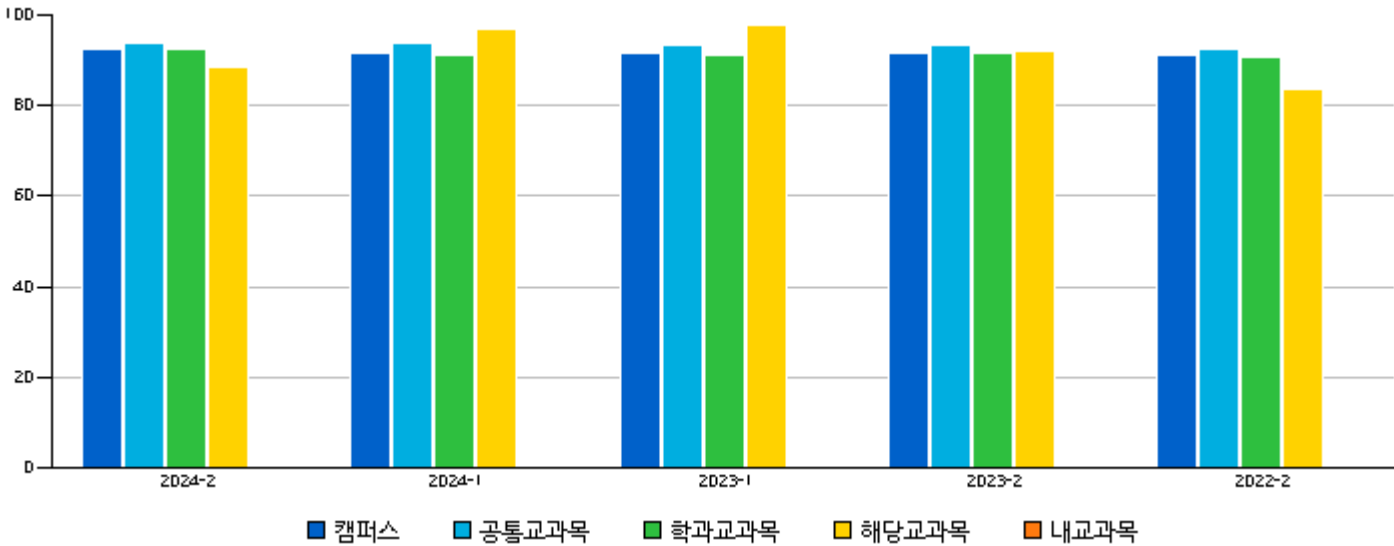
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	18	18.37	2024	2	D+	1	1.3
2023	2	A0	17	17.35					
2023	2	B+	26	26.53					
2023	2	B0	24	24.49					
2023	2	C+	7	7.14					
2023	2	C0	2	2.04					
2023	2	D+	2	2.04					
2023	2	D0	2	2.04					
2024	1	A+	17	29.31					
2024	1	B+	24	41.38					
2024	1	C+	10	17.24					
2024	1	C0	2	3.45					
2024	1	D+	2	3.45					
2024	1	D0	3	5.17					
2024	2	A+	14	18.18					
2024	2	A0	10	12.99					
2024	2	B+	21	27.27					
2024	2	B0	9	11.69					
2024	2	C+	15	19.48					
2024	2	C0	7	9.09					

# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	88.5	
2024	1	91.5	93.79	91.1	97	
2023	1	91.47	93.45	91.13	98	
2023	2	91.8	93.15	91.56	92	
2022	2	90.98	92.48	90.7	83.5	

교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	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	2025/2	2025/1	2024/2	2024/1	2023/2
건축공학부	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
산업공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
도시공학과	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2
일반	2강좌(106)	1강좌(58)	2강좌(85)	1강좌(43)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건설기업이 프로젝트를 통하여 경제활동에 필요한 자본의 계획과 그 운용을 효과적으로 관리하기 위하여 재무적 의사결정을 최적으로 설정하고, 해결할 수 있도록 하는 이론과 실무를 습득케 한다. 건설프로젝트를 통한 경제활동에 필요한 여러 사항들을 실무에 적용하여 이를 효과적으로 관리하기 위하여 건설관리 (Construction Management)의 중요한 기능 중의 하나인 Cost Management 즉, Feasibility Study, Cost Estimating, Cost Engineering 의 개념을 강의하고, 테스트 및 Group Project를 통하여 그 활용 능력을 배양하는 것을 강의의 목적으로 한다.	The lecture sets up economical mind decision on most suitable for managing effectively capital's plan & this application to need the economical activity throughout the project of construction company and learns the theory & practice to be solved.	
학부 2024 -	서울 공과대	GEN358 공업경제학	GEN358 Engineering Economy	

# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2027 교육과정	학 산업공학과	경제성 공학은 시스템, 제품 및 서비스의 가치를 이들의 원가와 관련하여 평가하는데 필요한 개념과 기법을 제시해 준다. 이 강좌의 목적은 학생들에게 공업기술의 경제적 측면의 중요성을 인식케하고 공업적 제안의 경제성을 평가하는데 숙달되게 하는 것이다.	Concepts and techniques of analysis useful in evaluating the worth of systems, products and services in relation to their costs; significance of economic aspects of engineering; basic concepts of engineering economy; calculation of the time value of money; economic analysis of alternatives; considering data from accounting; depreciation and income tax costs, and estimating for decision-making.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건설기업이 프로젝트를 통하여 경제활동에 필요한 자본의 계획과 그 운용을 효과적으로 관리하기 위하여 재무적 의사결정을 최적으로 설정하고, 해결할 수 있도록 하는 이론과 실무를 습득케 한다. 건설프로젝트를 통한 경제활동에 필요한 여러 사항들을 실무에 적용하여 이를 효과적으로 관리하기 위하여 건설관리 (Construction Management)의 중요한 기능 중의 하나인 Cost Management 즉, Feasibility Study, Cost Estimating, Cost Engineering 의 개념을 강의하고, 테스트 및 Group Project를 통하여 그 활용 능력을 배양하는 것을 강의의 목적으로 한다.	The lecture sets up economical mind decision on most suitable for managing effectively capital's plan & this application to need the economical activity throughout the project of construction company and learns the theory & practice to be solved.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	GEN358 공업경제학 경제성 공학은 시스템, 제품 및 서비스의 가치를 이들의 원가와 관련하여 평가하는데 필요한 개념과 기법을 제시해 준다. 이 강좌의 목적은 학생들에게 공업기술의 경제적 측면의 중요성을 인식케하고 공업적 제안의 경제성을 평가하는데 숙달되게 하는 것이다.	GEN358 Engineering Economy Concepts and techniques of analysis useful in evaluating the worth of systems, products and services in relation to their costs; significance of economic aspects of engineering; basic concepts of engineering economy; calculation of the time value of money; economic analysis of alternatives; considering data from accounting; depreciation and income tax costs, and estimating for decision-making.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	기본적으로 경제주체인 생산자의 공급이론과 소비자의 수요이론, 시장구조 그리고 소득배분에 대해 강의한다. 이러한 강의내용을 바탕으로 보이지 않는 손에 의한 자원배분의 실패, 즉 시장 실패를 공공재와 외부효과 측면에서 살펴보고 계획 및 정책의 필요성에 대해 강의한다.	The primary objective of the present course is to introduce the basic economic theory including supply and demand for goods, market structure and the distribution of income. Also, it emphasizes on the necessity of planning and policy in order to aid the imperfectness of the market.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건설기업이 프로젝트를 통하여 경제활동에 필요한 자본의 계획과 그 운용을 효과적으로 관리하기 위하여 재무적 의사결정을 최적으로 설정하고, 해결할 수 있도록 하는 이론과 실무를 습득케 한다. 건설프로젝트를 통한 경제활동에 필요한 여러 사항들을 실무에 적용하여 이를 효과적으로 관리하기 위하여 건설관리 (Construction Management)의 중요한 기능 중의 하나인	The lecture sets up economical mind decision on most suitable for managing effectively capital's plan & this application to need the economical activity throughout the project of construction company and learns the theory & practice to be solved.	



# 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		Cost Management 즉, Feasibility Study, Cost Estimating, Cost Engineering 의 개념을 강의하고, 테스트 및 Group Project를 통하여 그 활용 능력을 배양하는 것을 강의의 목적으로 한다.		
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	<p>GEN358 공업경제학</p> <p>경제성 공학은 시스템, 제품 및 서비스의 가치를 이들의 원가와 관련하여 평가하는데 필요한 개념과 기법을 제시해 준다. 이 강좌의 목적은 학생들에게 공업기술의 경제적 측면의 중요성을 인식케하고 공업적 제안의 경제성을 평가하는데 숙달되게 하는 것이다.</p>	<p>GEN358 Engineering Economy</p> <p>Concepts and techniques of analysis useful in evaluating the worth of systems, products and services in relation to their costs; significance of economic aspects of engineering; basic concepts of engineering economy; calculation of the time value of money; economic analysis of alternatives; considering data from accounting; depreciation and income tax costs, and estimating for decision-making.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 도시공학과	<p>기본적으로 경제주체인 생산자의 공급이론과 소비자의 수요이론, 시장구조 그리고 소득배분에 대해 강의한다. 이러한 강의내용을 바탕으로 보이지 않는 손에 의한 자원배분의 실패, 즉 시장실패를 공공재와 외부효과 측면에서 살펴보고 계획 및 정책의 필요성에 대해 강의한다.</p>	<p>The primary objective of the present course is to introduce the basic economic theory including supply and demand for goods, market structure and the distribution of income. Also, it emphasizes on the necessity of planning and policy in order to aid the imperfectness of the market.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건설기업이 프로젝트를 통하여 경제활동에 필요한 자본의 계획과 그 운용을 효과적으로 관리하기 위하여 재무적 의사결정을 최적으로 설정하고, 해결할 수 있도록 하는 이론과 실무를 습득케 한다.</p> <p>건설프로젝트를 통한 경제활동에 필요한 여러 사항들을 실무에 적용하여 이를 효과적으로 관리하기 위하여 건설관리 (Construction Management)의 중요한 기능 중의 하나인 Cost Management 즉, Feasibility Study, Cost Estimating, Cost Engineering 의 개념을 강의하고, 테스트 및 Group Project를 통하여 그 활용 능력을 배양하는 것을 강의의 목적으로 한다.</p>	<p>The lecture sets up economical mind decision on most suitable for managing effectively capital's plan &amp; this application to need the economical activity throughout the project of construction company and learns the theory &amp; practice to be solved.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 화공생명공학부 화학공학전공	<p>GEN358</p> <p>공업경제학 경제성 공학은 시스템, 제품 및 서비스의 가치를 이들의 원가와 관련하여 평가하는데 필요한 개념과 기법을 제시해 준다. 이 강좌의 목적은 학생들에게 공업기술의 경제적 측면의 중요성을 인식케하고 공업적 제안의 경제성을 평가하는데 숙달되게 하는 것이다.</p>	<p>GEN358</p> <p>Engineering Economy Concepts and techniques of analysis useful in evaluating the worth of systems, products and services in relation to their costs; significance of economic aspects of engineering; basic concepts of engineering economy; calculation of the time value of money; economic analysis of alternatives; considering data from accounting; depreciation and income tax costs, and estimating for decision-making.</p>	

## 교과목 포트폴리오 (GEN3058 공업경제학)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

