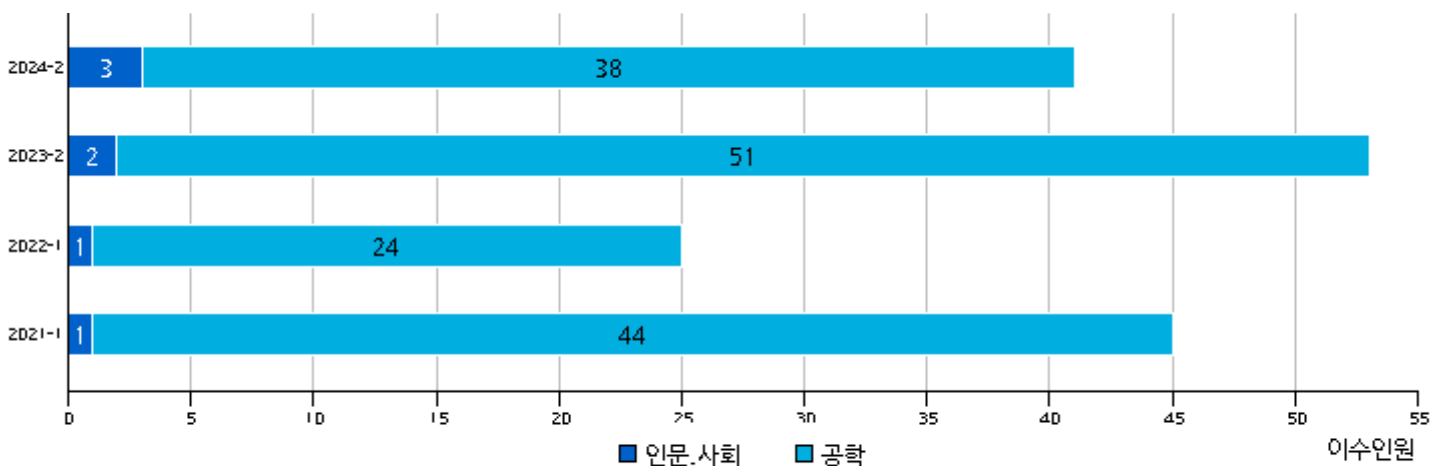
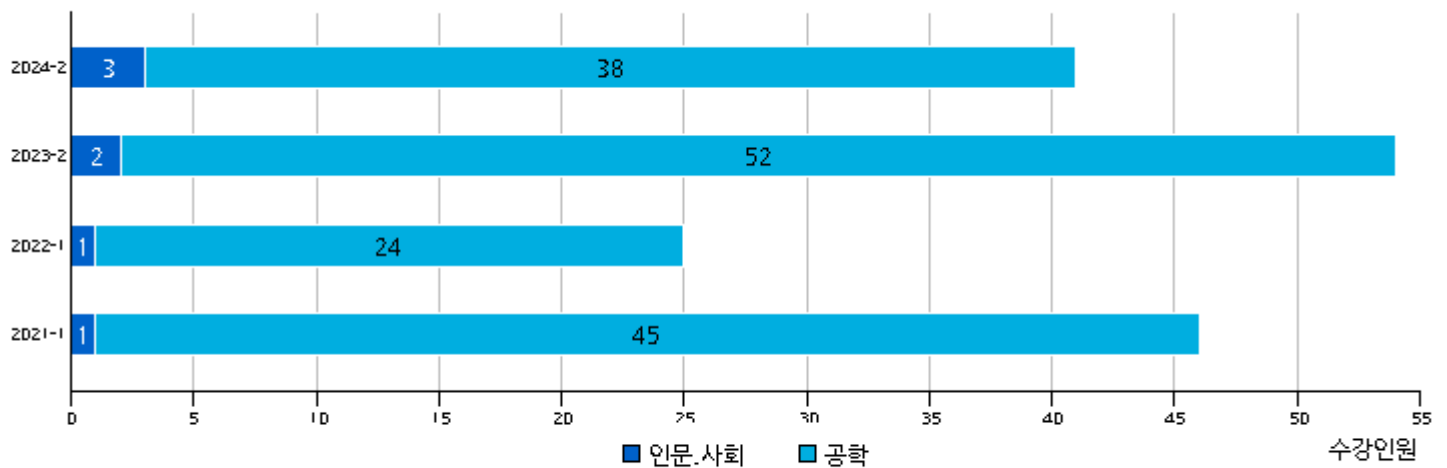
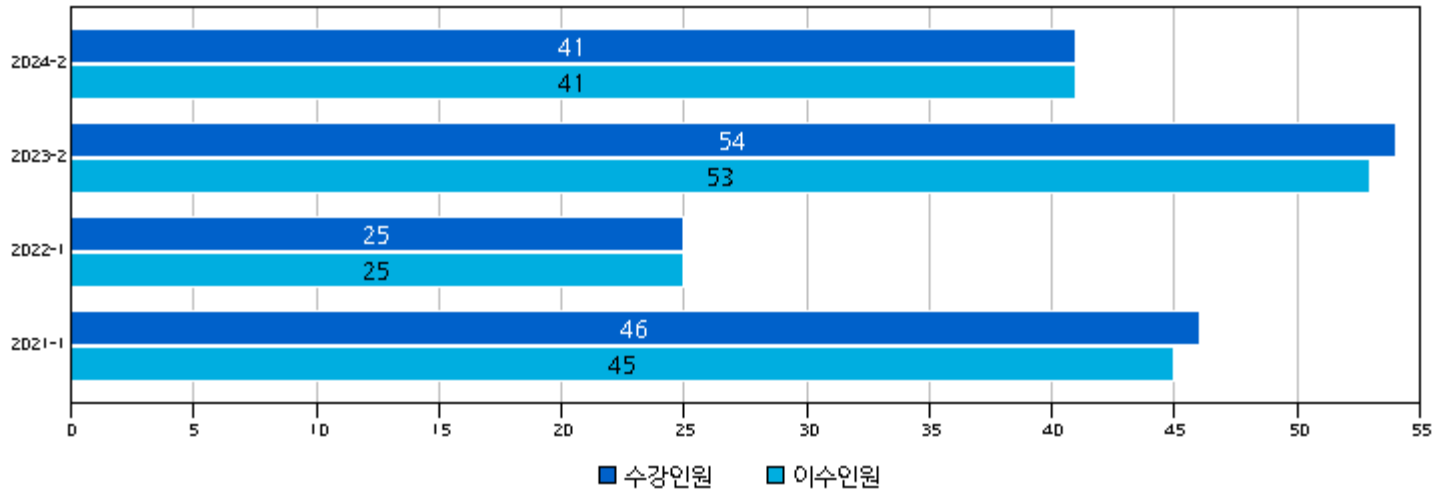


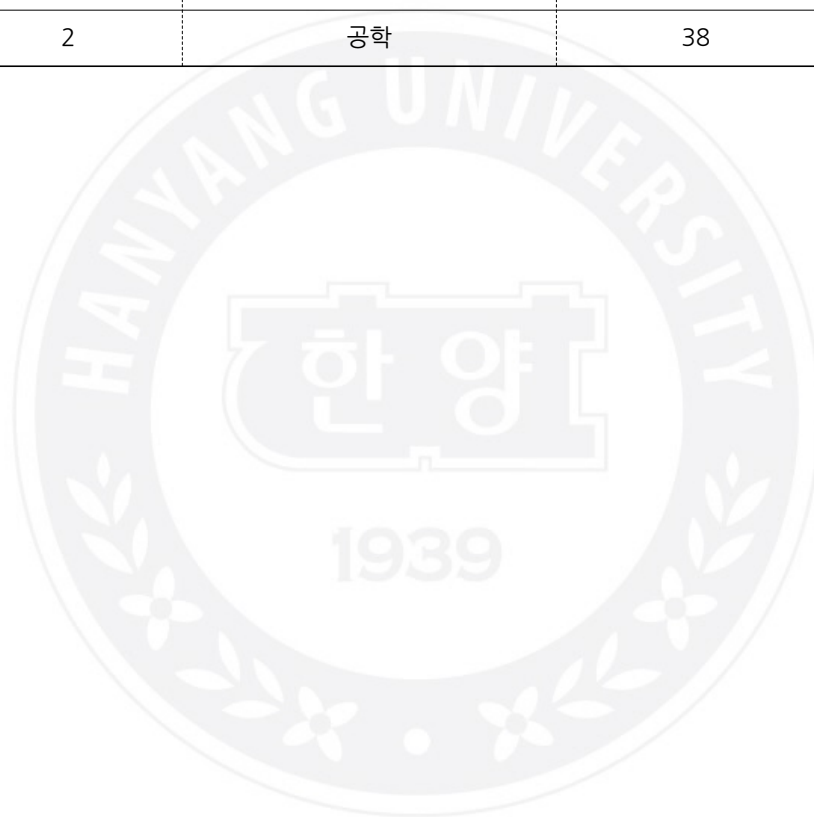
# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

## 1. 교과목 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	인문.사회	1	1
2021	1	공학	45	44
2022	1	인문.사회	1	1
2022	1	공학	24	24
2023	2	인문.사회	2	2
2023	2	공학	52	51
2024	2	인문.사회	3	3
2024	2	공학	38	38



# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

## 3. 성적부여현황(평점)

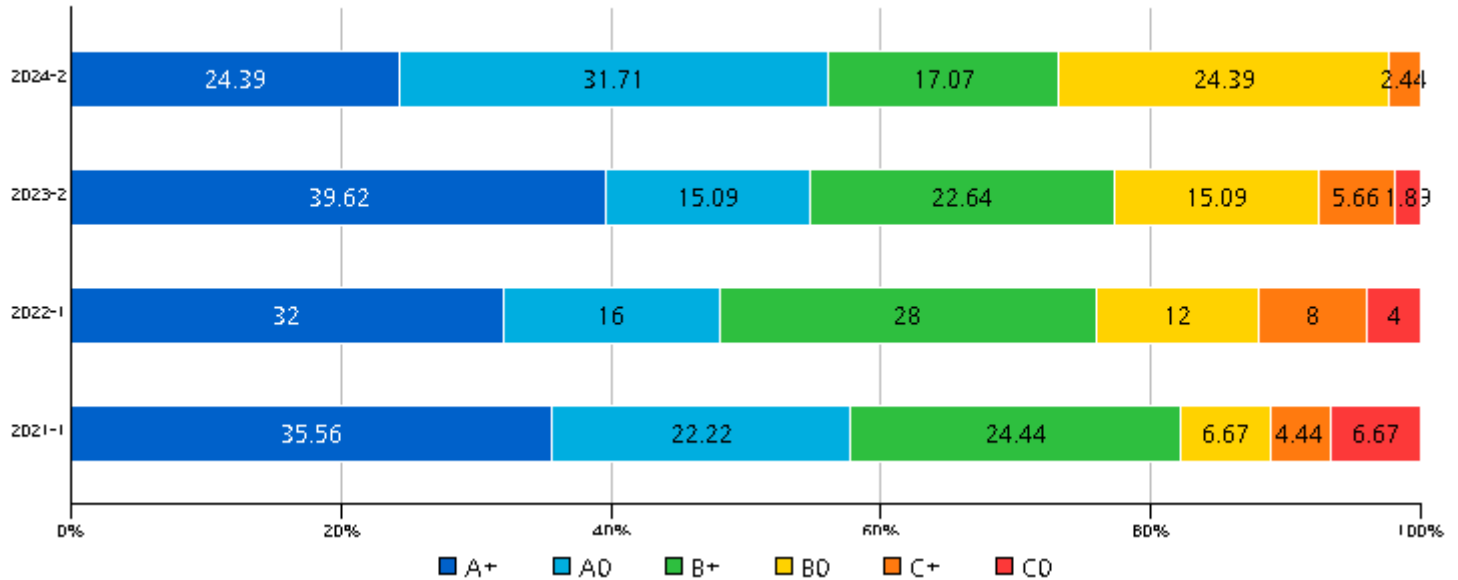


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

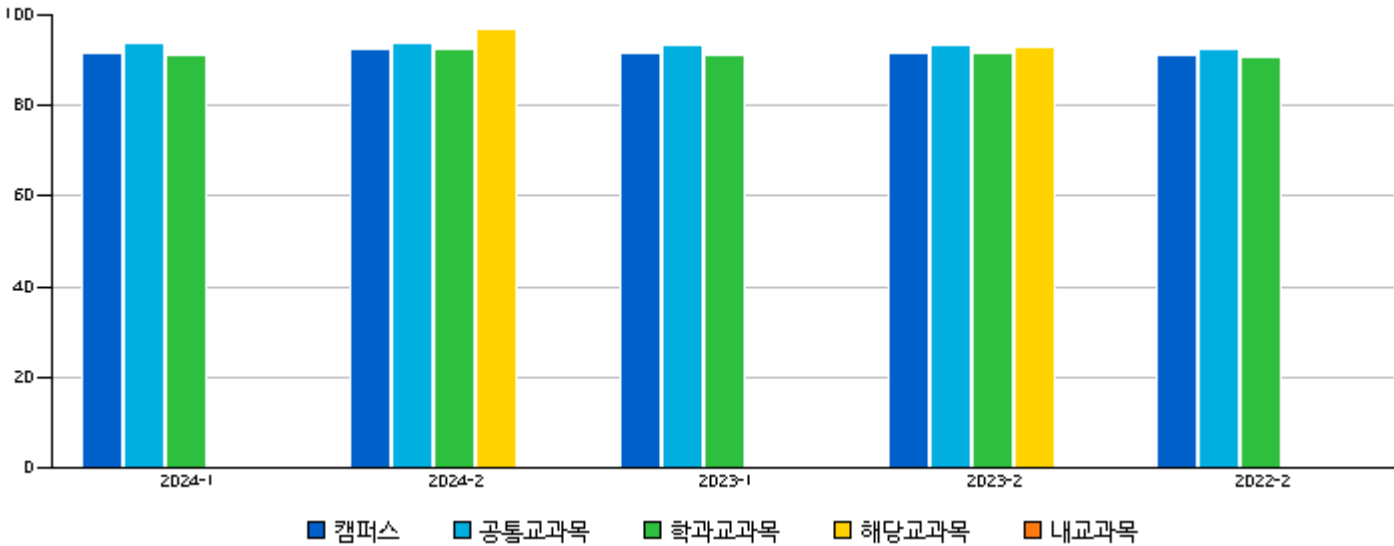
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	16	35.56	2024	2	B+	7	17.07
2021	1	A0	10	22.22	2024	2	B0	10	24.39
2021	1	B+	11	24.44	2024	2	C+	1	2.44
2021	1	B0	3	6.67					
2021	1	C+	2	4.44					
2021	1	C0	3	6.67					
2022	1	A+	8	32					
2022	1	A0	4	16					
2022	1	B+	7	28					
2022	1	B0	3	12					
2022	1	C+	2	8					
2022	1	C0	1	4					
2023	2	A+	21	39.62					
2023	2	A0	8	15.09					
2023	2	B+	12	22.64					
2023	2	B0	8	15.09					
2023	2	C+	3	5.66					
2023	2	C0	1	1.89					
2024	2	A+	10	24.39					
2024	2	A0	13	31.71					

# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	97	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	93	
2022	2	90.98	92.48	90.7		

교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가 중 치 적 용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그 렇 지 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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/1	2021/1
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(46)	1강좌(25)	1강좌(54)	1강좌(41)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 강좌에서는 수학, 통계 등의 계량지식을 바탕으로 파생상품 시장 내에서 활용되는 금융공학의 기초이론을 이해하고 구현할 수 있는 능력을 배양하는데 주목적을 두고 학습을 진행한다. 전반기에는 파생상품 시장에 대한 이해를 바탕으로 선도/선물시장 내 이론을 습득하고, 후반기에는 옵션의 기초이론과 관련 수리모형을 학습한다. 본 강좌는 금융공학 이론의 입문 성격으로 개설되며, 파생상품의 활용과 공정가치에 대한 기초지식을 함양하는데 주안점을 둔다.	This lecture focuses on cultivating the ability to understand and implement the basic financial engineering theories used in the stock and derivatives markets. In the first half, we will revisit the portfolio theory and learn the forward and futures markets. In the second half, we will learn the basic theory of options and related mathematical models. This lecture is an introductory course to financial engineering where the primary goal is to develop basic knowledge regarding the mathematical models in financial markets and understand the risk-neutral valuation.	금융공학 관련 수리 모형의 기초 배양 선물시장의 이해와 배경지식 습득 옵션시장의 이해와 수학적 토대 학습
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 강좌에서는 수학, 통계 등의 계량지식을 바탕으로 파생상품 시장 내에서 활용되는 금융공학의 기초이론을 이해하고 구현할 수 있는 능력을 배양하는데 주목적을 두고 학습을 진행한다. 전반기에는 파생상품 시장에 대한 이해를 바탕	This lecture focuses on cultivating the ability to understand and implement the basic financial engineering theories used in the stock and derivatives markets. In the first half, we will revisit the portfolio	금융공학 관련 수리 모형의 기초 배양 선물시장의 이해와 배경지식 습득

# 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		으로 선도/선물시장 내 이론을 습득하고, 후반기에는 옵션의 기초이론과 관련 수리모형을 학습한다. 본 강좌는 금융공학 이론의 입문 성격으로 개설되며, 파생상품의 활용과 공정가치에 대한 기초지식을 함양하는데 주안점을 둔다.	theory and learn the forward and futures markets. In the second half, we will learn the basic theory of options and related mathematical models. This lecture is an introductory course to financial engineering where the primary goal is to develop basic knowledge regarding the mathematical models in financial markets and understand the risk-neutral valuation.	옵션시장의 이해와 수학적 토대 학습
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	본 강좌에서는 수학, 통계 등의 계량지식을 바탕으로 파생상품 시장 내에서 활용되는 금융공학의 기초이론을 이해하고 구현할 수 있는 능력을 배양하는데 주목적을 두고 학습을 진행한다. 전반기에는 파생상품 시장에 대한 이해를 바탕으로 선도/선물시장 내 이론을 습득하고, 후반기에는 옵션의 기초이론과 관련 수리모형을 학습한다. 본 강좌는 금융공학 이론의 입문 성격으로 개설되며, 파생상품의 활용과 공정가치에 대한 기초지식을 함양하는데 주안점을 둔다.	This lecture focuses on cultivating the ability to understand and implement the basic financial engineering theories used in the stock and derivatives markets. In the first half, we will revisit the portfolio theory and learn the forward and futures markets. In the second half, we will learn the basic theory of options and related mathematical models. This lecture is an introductory course to financial engineering where the primary goal is to develop basic knowledge regarding the mathematical models in financial markets and understand the risk-neutral valuation.	금융공학 관련 수리 모형의 기초 배양 선물시장의 이해와 배경지식 습득 옵션시장의 이해와 수학적 토대 학습
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	다양한 금융기법을 이용하여 새로운 금융상품 또는 금융서비스의 설계 및 개발기법을 이해하고, 다양한 금융 문제들의 해결방안에 대해 학습한다. 화폐의 가치, 유용과 수익, 가격 위험과 위험 노출 측정법, 포트폴리오 분석 기법 및 위험 회피 이론 등을 공부하며, 금융공학 상품의 기본 개념 및 선물, 선도, 스왑, 옵션 등 다양한 상품에 대하여 공부한다. 또한, 수학적, 확률적 최적화 이론의 접목을 통한 모델링, 주요 알고리즘 및 활용기법에 대하여 공부한다.	This course is an introduction to the theory and application of financial engineering. We will discuss the concepts of mean-variance analysis, measurement and pricing of risk. CAPM, Option Pricing Models, and term structure of interest rate theories will be discussed and applied for the valuation of equity and fixed-income securities, as well as a few derivative securities. In addition, we study modeling approaches using mathematical & statistical optimization theory.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	다양한 금융기법을 이용하여 새로운 금융상품 또는 금융서비스의 설계 및 개발기법을 이해하고, 다양한 금융 문제들의 해결방안에 대해 학습한다. 화폐의 가치, 유용과 수익, 가격 위험과 위험 노출 측정법, 포트폴리오 분석 기법 및 위험 회피 이론 등을 공부하며, 금융공학 상품의 기본 개념 및 선물, 선도, 스왑, 옵션 등 다양한 상품에 대하여 공부한다. 또한, 수학적, 확률적 최적화 이론의 접목을 통한 모델링, 주요 알고리즘 및 활용기법에 대하여 공부한다.	This course is an introduction to the theory and application of financial engineering. We will discuss the concepts of mean-variance analysis, measurement and pricing of risk. CAPM, Option Pricing Models, and term structure of interest rate theories will be discussed and applied for the valuation of equity and fixed-income securities, as well as a few derivative securities. In addition, we study modeling approaches using mathematical & statistical optimization theory.	



## 교과목 포트폴리오 (INE3083 금융공학개론)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

