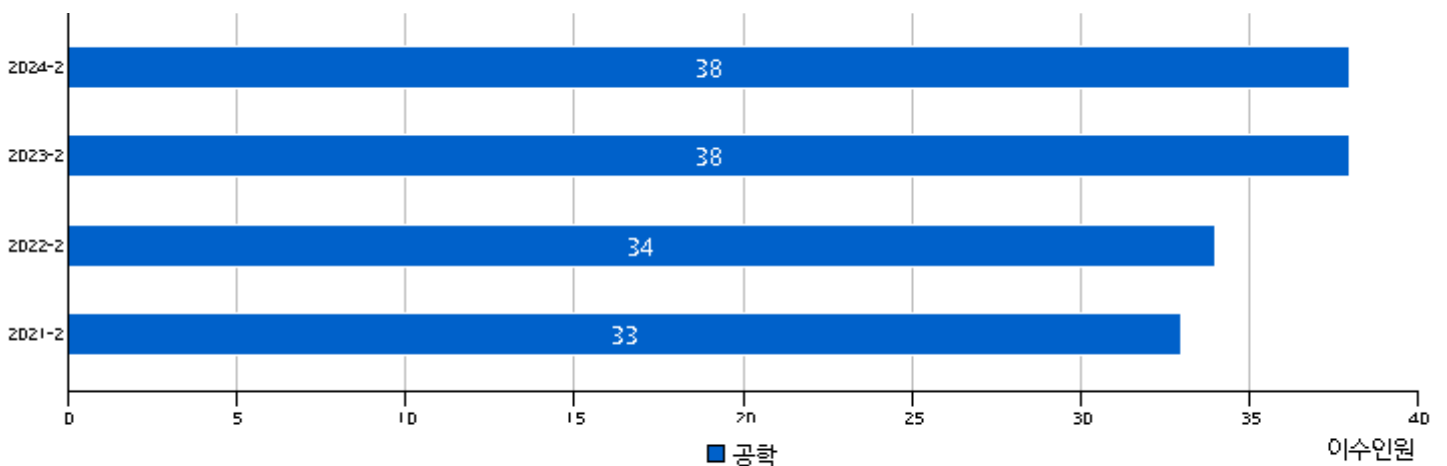
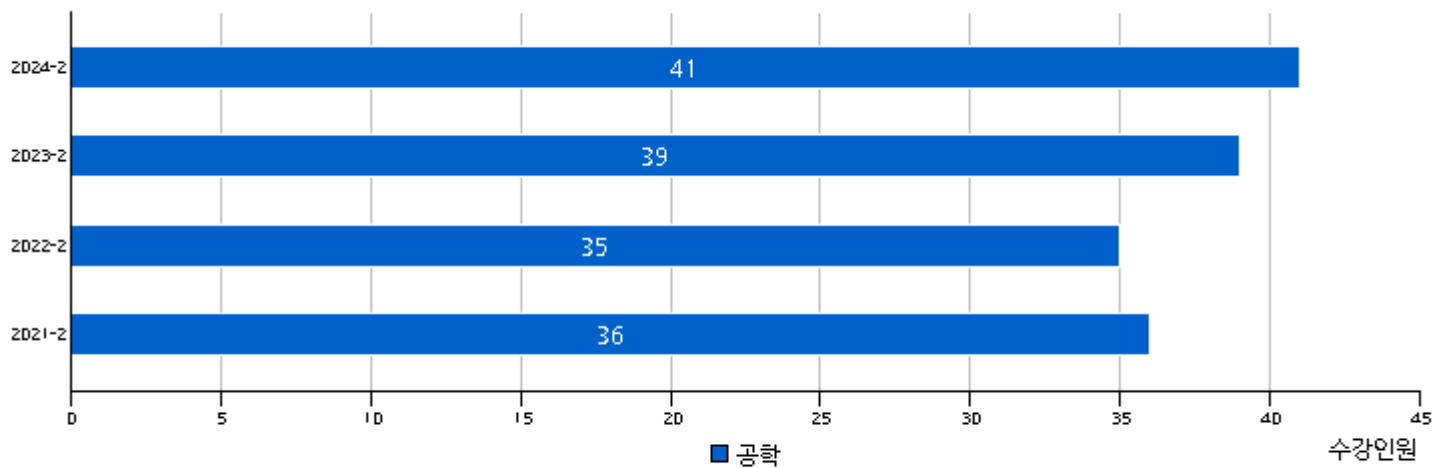
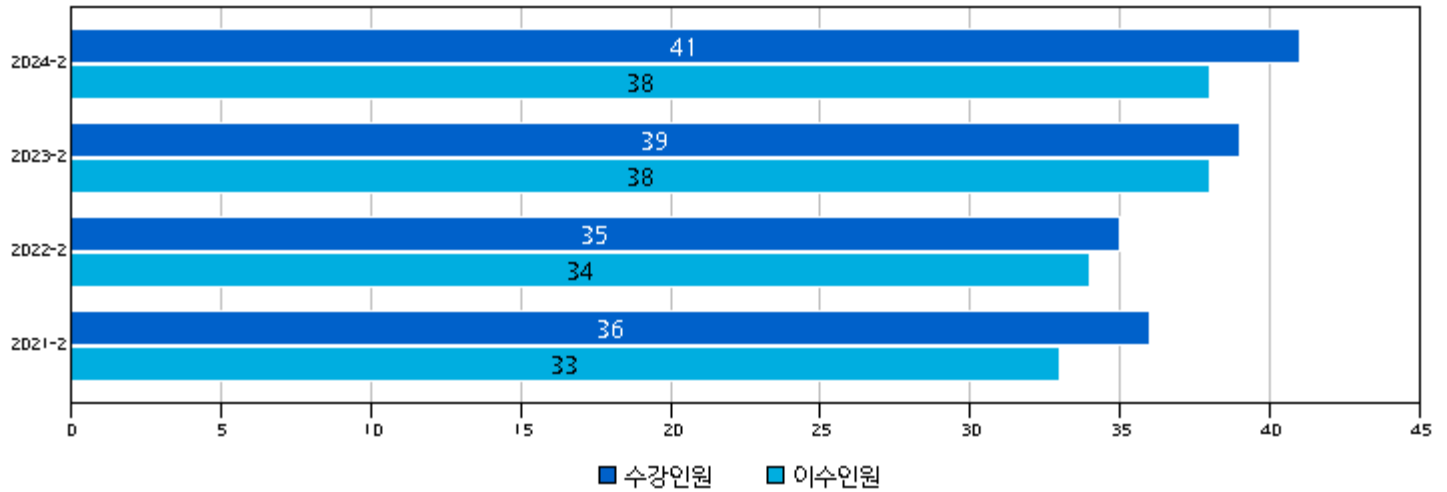


# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

## 1. 교과목 수강인원



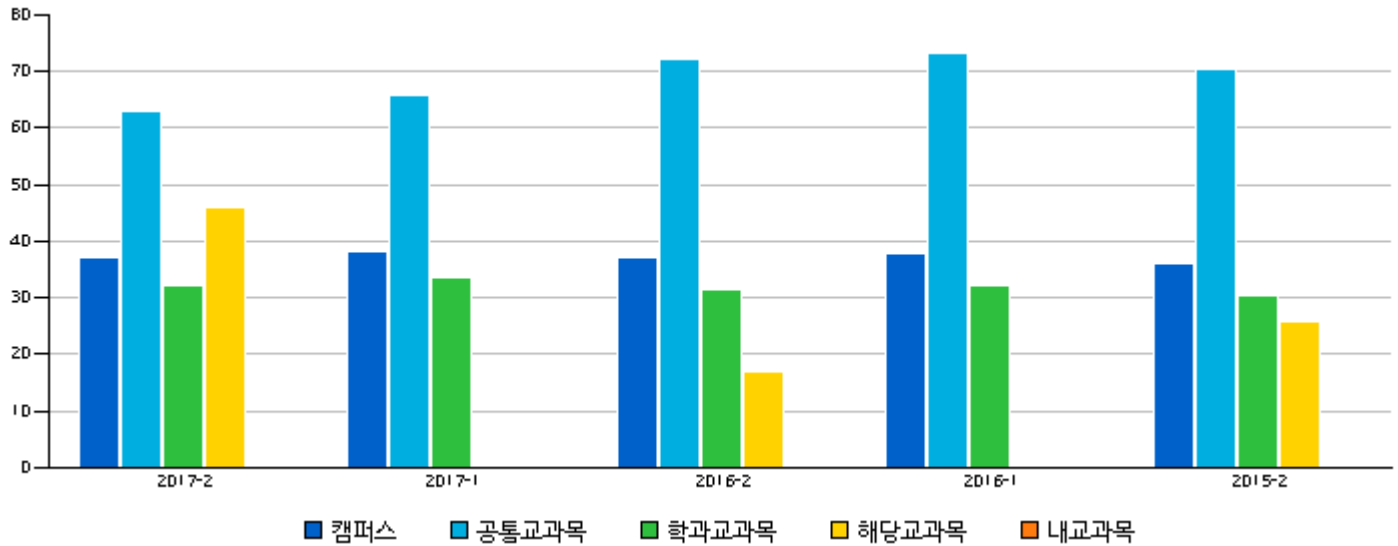
## 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	36	33
2022	2	공학	35	34
2023	2	공학	39	38
2024	2	공학	41	38



# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

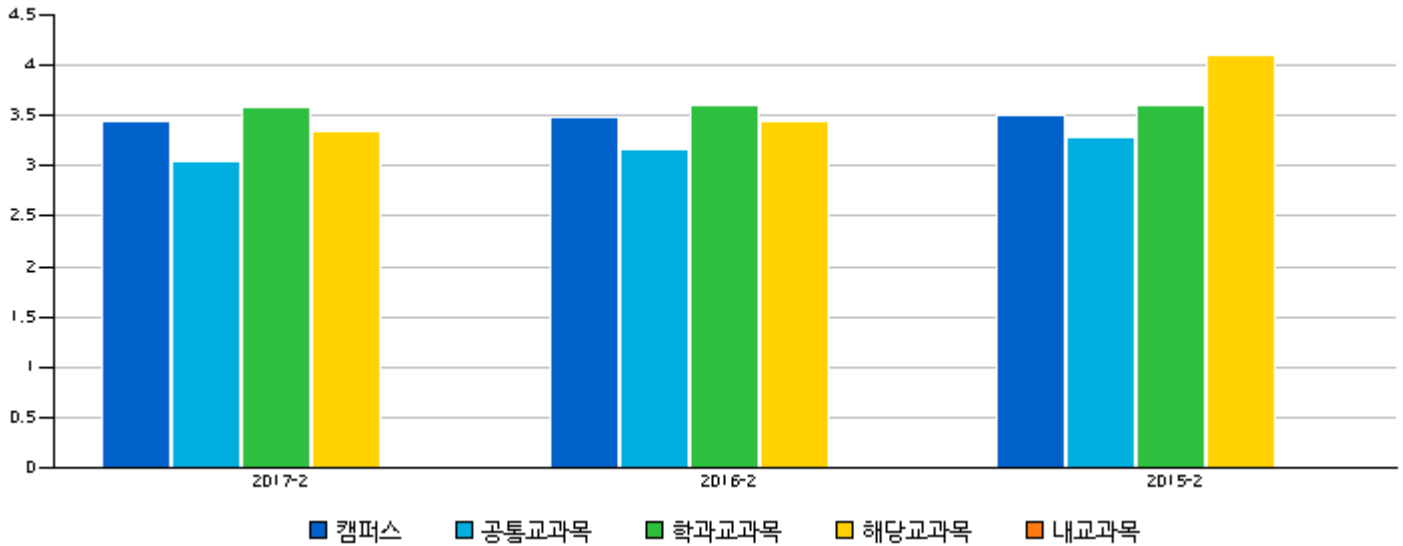
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	46	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	17	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	26	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

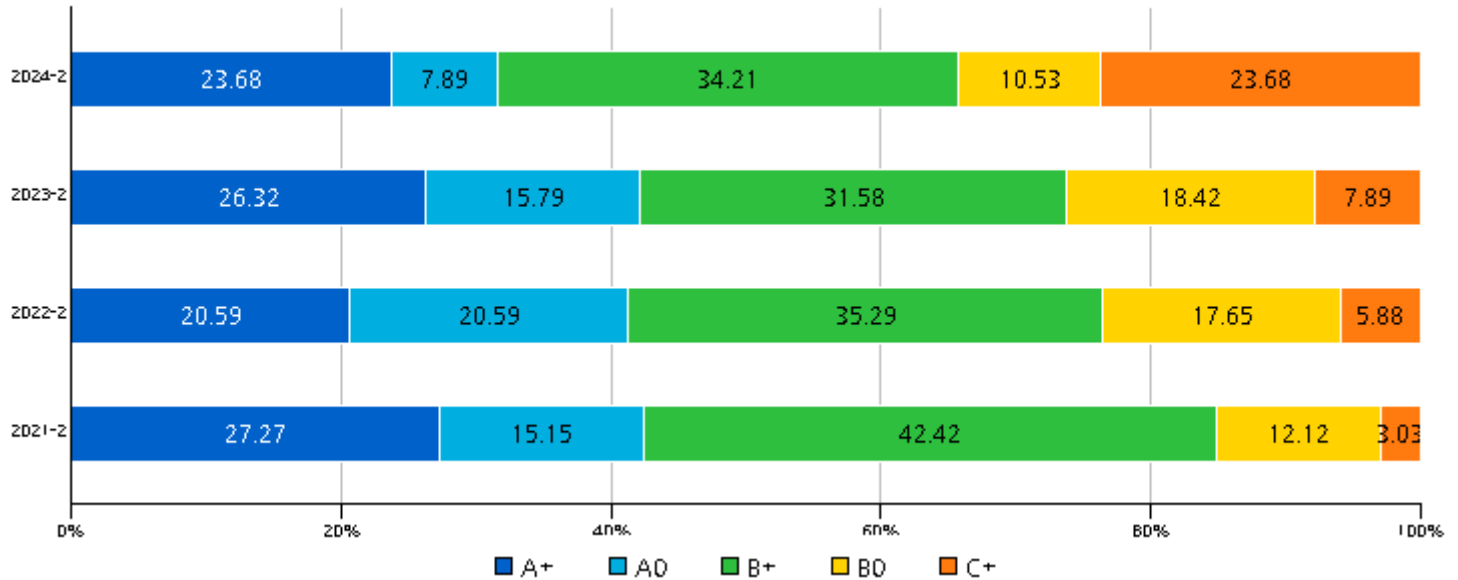
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.34	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.44	
2015	2	3.51	3.28	3.6	4.1	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

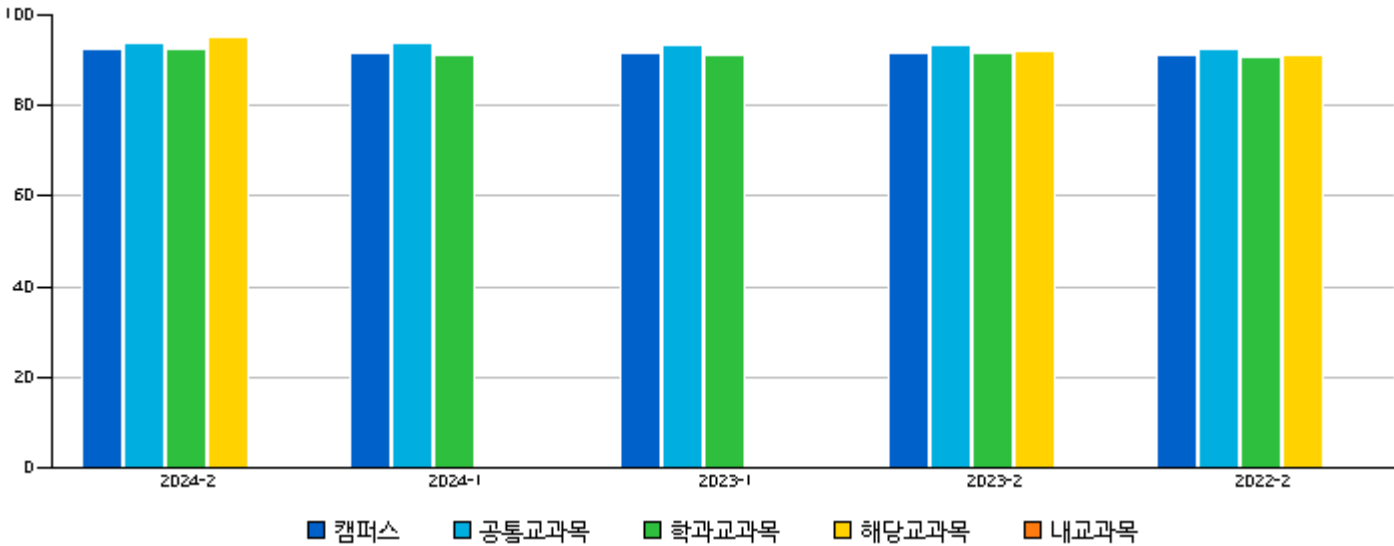
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	9	27.27
2021	2	A0	5	15.15
2021	2	B+	14	42.42
2021	2	B0	4	12.12
2021	2	C+	1	3.03
2022	2	A+	7	20.59
2022	2	A0	7	20.59
2022	2	B+	12	35.29
2022	2	B0	6	17.65
2022	2	C+	2	5.88
2023	2	A+	10	26.32
2023	2	A0	6	15.79
2023	2	B+	12	31.58
2023	2	B0	7	18.42
2023	2	C+	3	7.89
2024	2	A+	9	23.68
2024	2	A0	3	7.89
2024	2	B+	13	34.21
2024	2	B0	4	10.53
2024	2	C+	9	23.68

# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	95	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	92	
2022	2	90.98	92.48	90.7	91	

## 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

## 6. 강의평가 문항별 현황

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

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(36)	1강좌(35)	1강좌(39)	1강좌(41)	0강좌(0)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE208응용핵물리 원자스펙트럼, 원자구조, 양자역학기초, 핵구조 및 특성, 원자핵모델(액적모델, 껍질모델), 핵력, 방사능, 방사성붕괴(알파붕괴, 베타붕괴, 감마붕괴), 핵반응, 중성자물리, 핵분열, 인공핵붕괴, 핵물리응용등을 다룬다.	NUE208APPLIEDNUCLEARPHYSICS This course includes atomic spectra, atomic structure, elements of quantum mechanics, nuclear structure and properties, nuclear models (Liquid Drop Model, Shell Model), nuclear forces, radioactivity, radioactive decays (alpha decay, beta decay, gamma decay), nuclear reactions, neutron physics, nuclear fission, artificial nuclear disintegration, and applications of nuclear physics.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE208응용핵물리 원자스펙트럼, 원자구조, 양자역학기초, 핵구조 및 특성, 원자핵모델(액적모델, 껍질모델), 핵력, 방사능, 방사성붕괴(알파붕괴, 베타붕괴, 감마붕괴), 핵반응, 중성자물리, 핵분열, 인공핵붕괴, 핵물리응용등을 다룬다.	NUE208APPLIEDNUCLEARPHYSICS This course includes atomic spectra, atomic structure, elements of quantum mechanics, nuclear structure and properties, nuclear models (Liquid Drop Model, Shell Model), nuclear forces, radioactivity, radioactive decays (alpha decay, beta decay, gamma decay), nuclear reactions	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			ns,neutronphysics,nuclearfission,artificialnucleardisintegration,andapplicationsofnuclearphysics.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE208응용핵물리 원자스펙트럼,원자구조,양자역학기초,핵구조및 특성,원자핵모델(액적모델,껍질모델),핵력,방사능,방사성붕괴(알파붕괴,베타붕괴,감마붕괴),핵반응,중성자물리,핵분열,인공핵붕괴,핵물리응용등을다룬다.	NUE208APPLIEDNUCLEARPHYSICS Thiscourseincludesatomic spectra,atomic structure,elementsofquantummechanics,nuclearstructureandproperties,nuclearmodels(LiquidDropModel,ShellModel),nuclearforces,radioactivity,radioactivedecays(alphadecay,betadecay,gammadecay),nuclearreactions,neutronphysics,nuclearfission,artificialnucleardisintegration,andapplicationsofnuclearphysics.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE208응용핵물리 원자스펙트럼,원자구조,양자역학기초,핵구조및 특성,원자핵모델(액적모델,껍질모델),핵력,방사능,방사성붕괴(알파붕괴,베타붕괴,감마붕괴),핵반응,중성자물리,핵분열,인공핵붕괴,핵물리응용등을다룬다.	NUE208APPLIEDNUCLEARPHYSICS Thiscourseincludesatomic spectra,atomic structure,elementsofquantummechanics,nuclearstructureandproperties,nuclearmodels(LiquidDropModel,ShellModel),nuclearforces,radioactivity,radioactivedecays(alphadecay,betadecay,gammadecay),nuclearreactions,neutronphysics,nuclearfission,artificialnucleardisintegration,andapplicationsofnuclearphysics.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE208응용핵물리 원자스펙트럼,원자구조,양자역학기초,핵구조및 특성,원자핵모델(액적모델,껍질모델),핵력,방사능,방사성붕괴(알파붕괴,베타붕괴,감마붕괴),핵반응,중성자물리,핵분열,인공핵붕괴,핵물리응용등을다룬다.	NUE208APPLIEDNUCLEARPHYSICS Thiscourseincludesatomic spectra,atomic structure,elementsofquantummechanics,nuclearstructureandproperties,nuclearmodels(LiquidDropModel,ShellModel),nuclearforces,radioactivity,radioactivedecays(alphadecay,betadecay,gammadecay),nuclearreactions,neutronphysics,nuclearfission,artificialnucleardisintegration,andapplicationsofnuclearphysics.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE208 응용핵물리 원자스펙트럼, 원자구조, 양자역학 기초, 핵구조 및 특성, 원자핵 모델 (액적모델, 껍질모델), 핵력, 방사능, 방사성붕괴 (알파붕괴, 베타붕괴, 감마붕괴), 핵반응, 중성자물리, 핵분열, 인공핵붕괴, 핵물리 응용 등을 다룬다.	NUE208 APPLIED NUCLEAR PHYSICS This course includes atomic spectra, atomic structure, elements of quantum mechanics, nuclear structure and properties, nuclear models (Liquid Drop Model, Shell Model), nuclear forces, radioactivity, radioactive decays (alpha decay, beta decay, gamma decay), nuclear reactions, neutron physics, nuclear fission, artificial nuclear disintegration, and applications of nuclear physics.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE208 응용핵물리 현대물리, 원자물리의 기초와 핵구조 및 핵반응의 이해에 필요한 기본적인 해석 방법을 확립한다. 또한 특수상대성이론, 양자역학, 수소형원자, 다전자원자, 액적모형, 껍질모형, 중간자 이론, 알타베타감마붕괴, 핵반응, 핵분열 및 핵융	NUE208 APPLIED NUCLEAR PHYSICS In order to undersrand the basics of modern physics, atomic physics, nuclear structure and nuclear reactions, the following.	



# 교과목 포트폴리오 (NUE2008 응용핵물리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		합반응 등을 강의한다.		
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부 원자력공 학전공	NUE208 응용핵물리  현대물리, 원자물리의 기초와 핵구조 및 핵반응 의 이해에 필요한 기본적인 해석 방법을 확립한 다. 또한 특수상대성이론, 양자역학, 수소형원자 , 대전자원자, 액적모형, 껍질모형, 중간자 이론, 알타베타감마붕괴, 핵반응, 핵분열 및 핵융합반 응 등을 강의한다.	NUE208 APPLIED NUCLEAR PHYSICS  In order to undersrand the basics of modern physics, atomic physics, nuclear structure and nuclear reactions, the following.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.