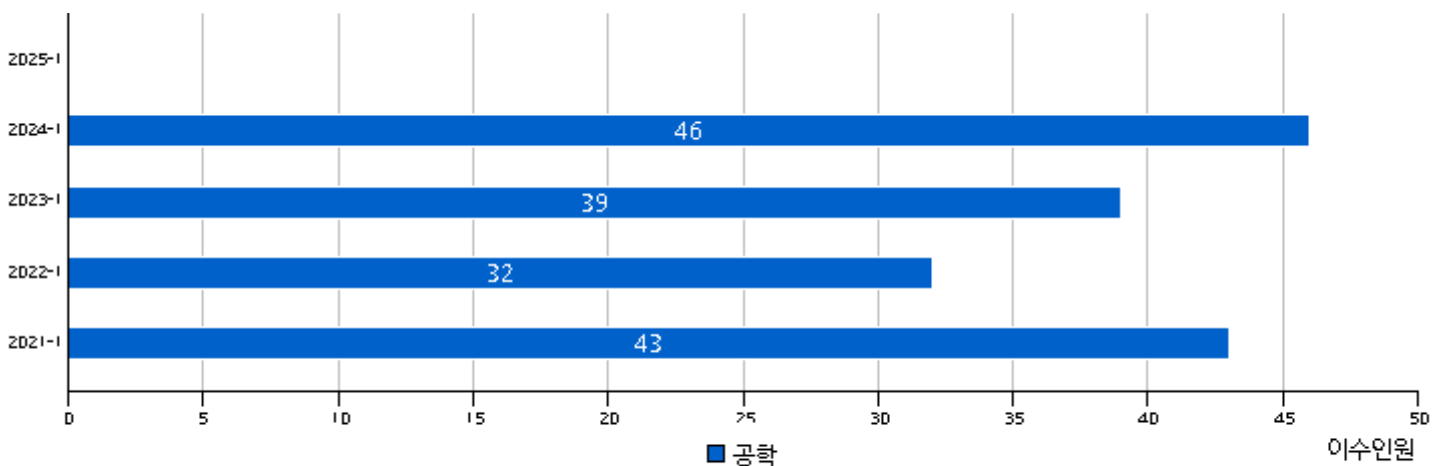
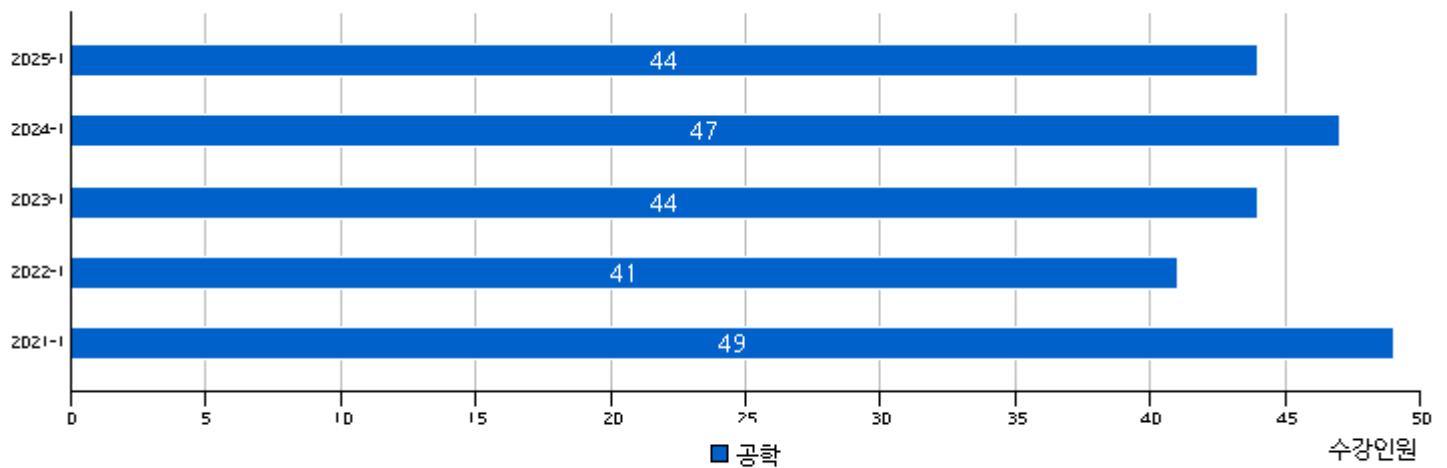
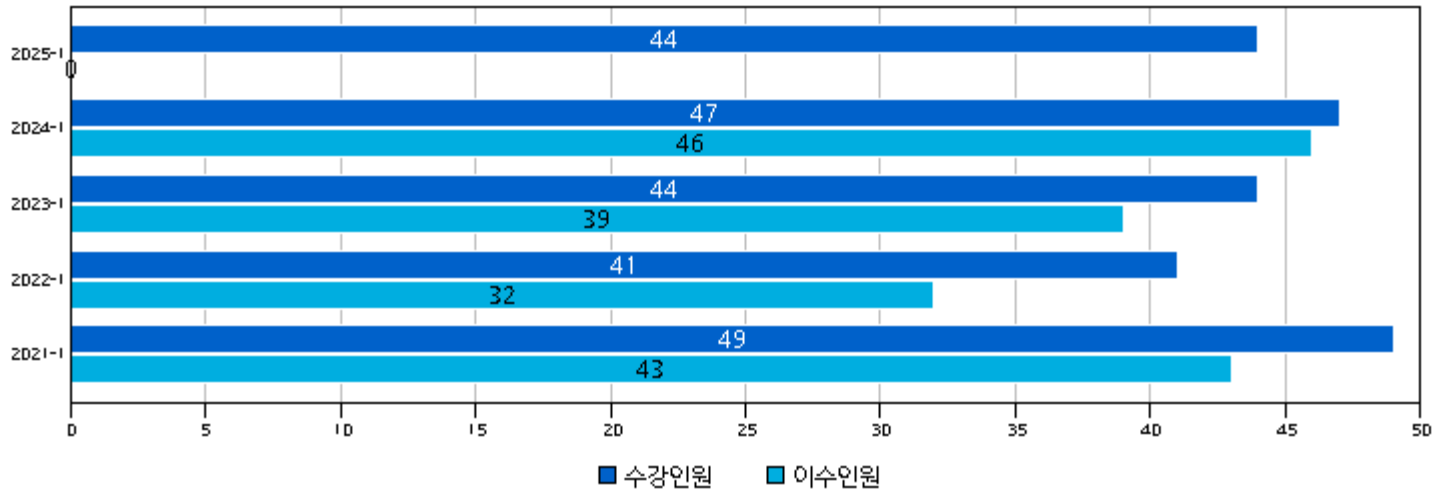


교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

1. 교과목 수강인원



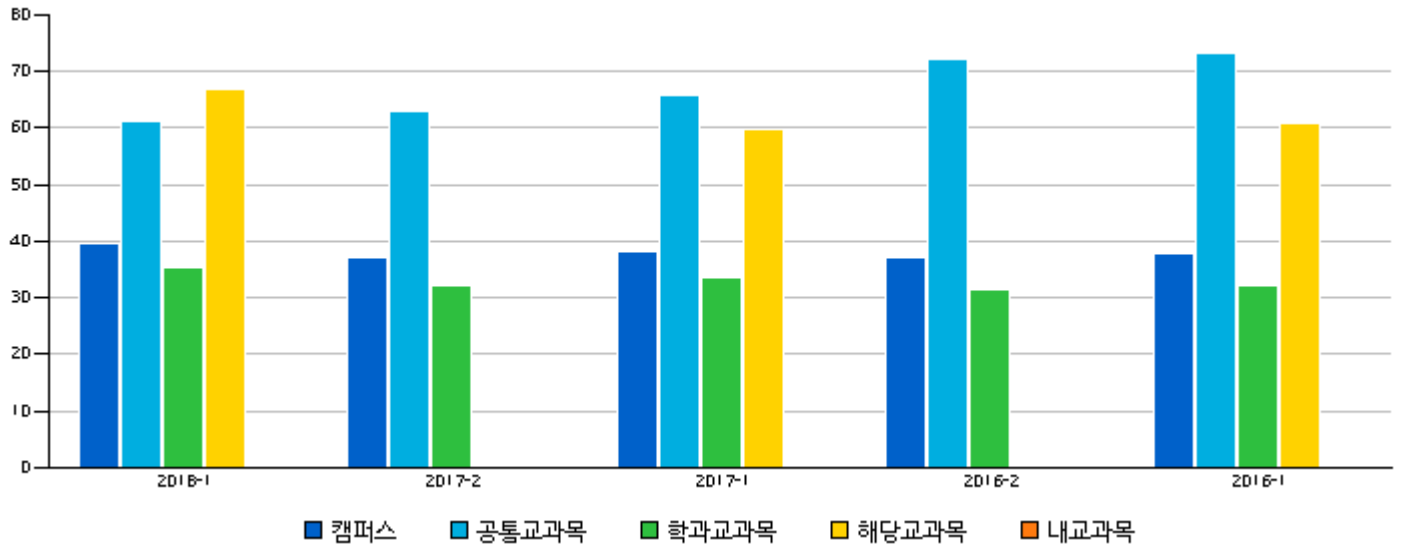
교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	49	43
2022	1	공학	41	32
2023	1	공학	44	39
2024	1	공학	47	46
2025	1	공학	44	0



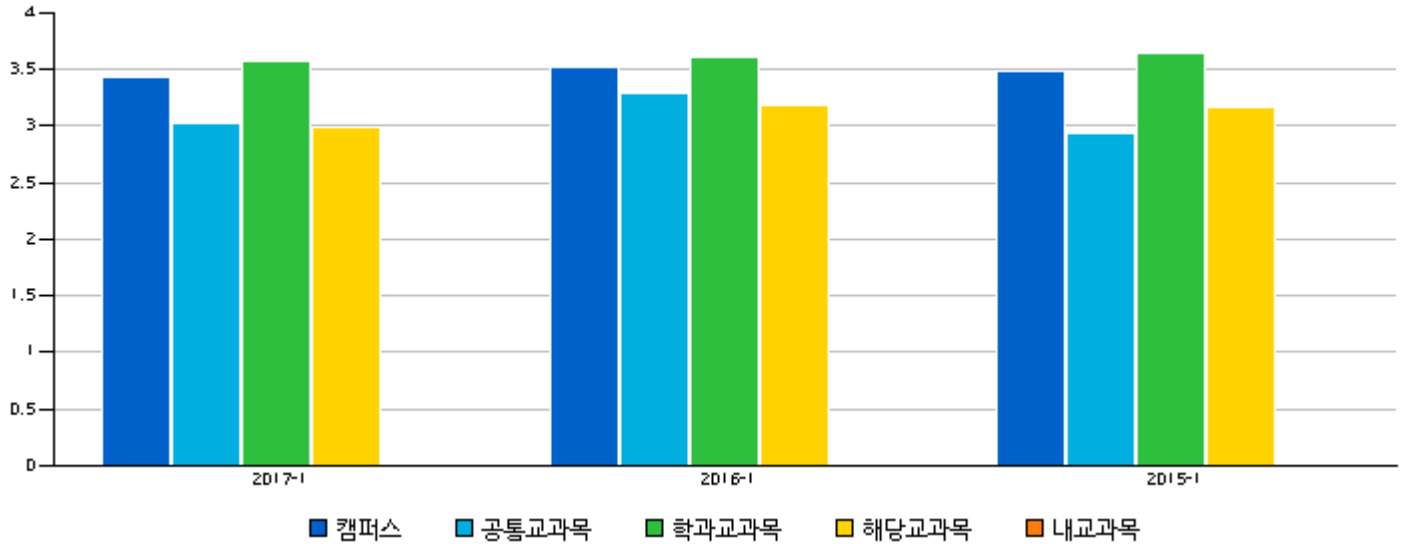
교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

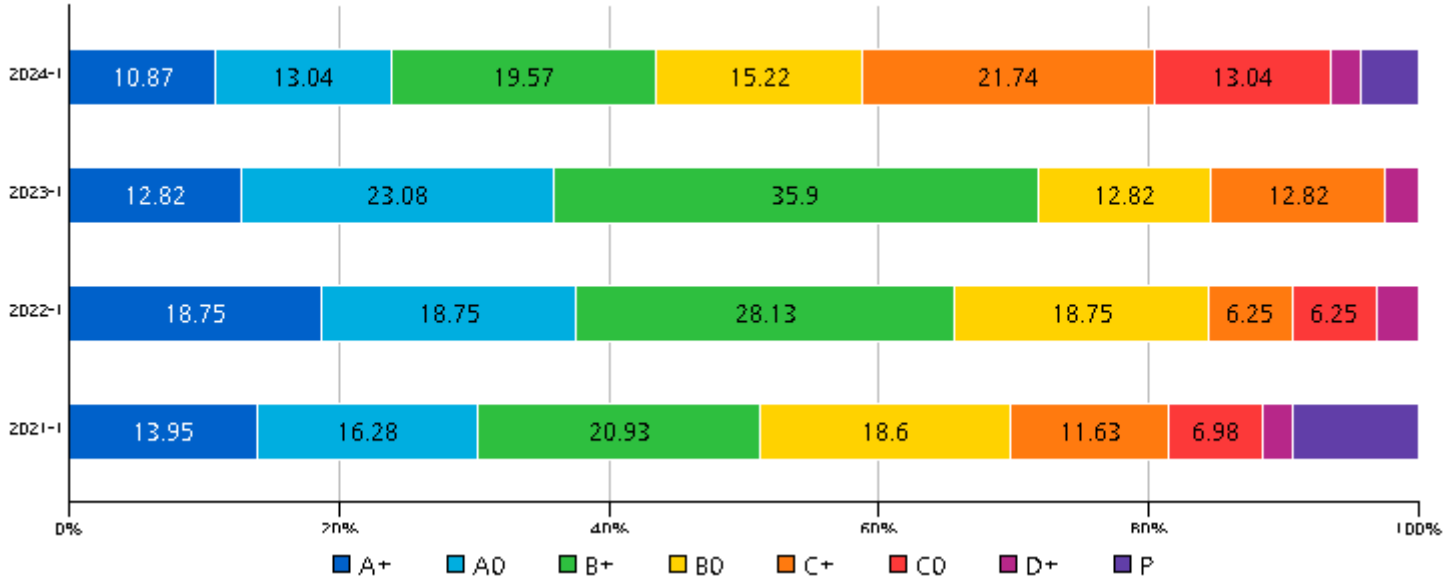
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.19	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.16	

교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

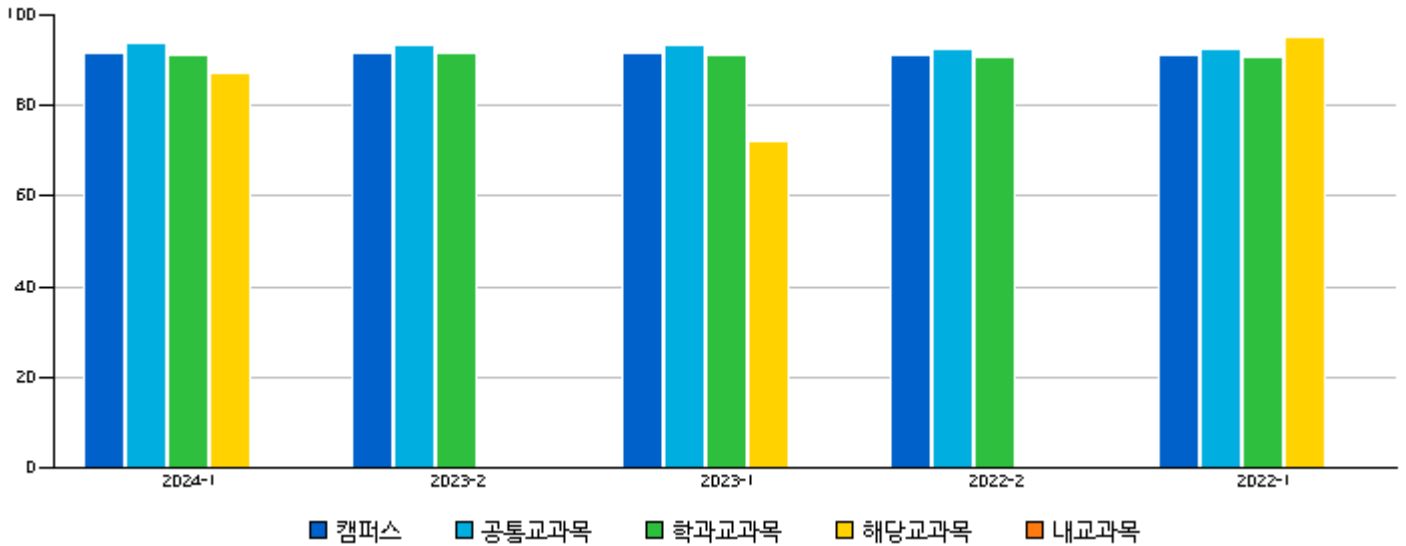
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	6	13.95	2023	1	D+	1	2.56
2021	1	A0	7	16.28	2024	1	A+	5	10.87
2021	1	B+	9	20.93	2024	1	A0	6	13.04
2021	1	B0	8	18.6	2024	1	B+	9	19.57
2021	1	C+	5	11.63	2024	1	B0	7	15.22
2021	1	C0	3	6.98	2024	1	C+	10	21.74
2021	1	D+	1	2.33	2024	1	C0	6	13.04
2021	1	P	4	9.3	2024	1	D+	1	2.17
2022	1	A+	6	18.75	2024	1	P	2	4.35
2022	1	A0	6	18.75					
2022	1	B+	9	28.13					
2022	1	B0	6	18.75					
2022	1	C+	2	6.25					
2022	1	C0	2	6.25					
2022	1	D+	1	3.13					
2023	1	A+	5	12.82					
2023	1	A0	9	23.08					
2023	1	B+	14	35.9					
2023	1	B0	5	12.82					
2023	1	C+	5	12.82					

교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	87	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	72	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	95	

교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

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
원자력공학과	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(49)	1강좌(41)	1강좌(44)	1강좌(47)	1강좌(44)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE3062방사선상호작용 방사선과물질과의상호작용에대하여중점적으로 논의한다.여러가지방사선의종류와특성을이해 하고광자,중성자,하전입자가물질과반응하는원 리와이로인한에너지전달메카니즘등에대하여중 점적으로논의한다.또한,상호작용의결과유도되 는조사선량,커마,흡수선량,등가선량등방사선량 의개념을이해한다.	NUE3062RadiationInteractions Discussthecharacteristicsofradiation,interac tionofheavychargedparticles,neutron,andp hotonswithmatter,kinematicsandcrosssecti onsofinteractions.Conceptofradiationdoser esultingfromenergytransferthroughinteract ionsisalsocovered.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE3062방사선상호작용 방사선과물질과의상호작용에대하여중점적으로 논의한다.여러가지방사선의종류와특성을이해 하고광자,중성자,하전입자가물질과반응하는원 리와이로인한에너지전달메카니즘등에대하여중 점적으로논의한다.또한,상호작용의결과유도되 는조사선량,커마,흡수선량,등가선량등방사선량 의개념을이해한다.	NUE3062RadiationInteractions Discussthecharacteristicsofradiation,interac tionofheavychargedparticles,neutron,andp hotonswithmatter,kinematicsandcrosssecti onsofinteractions.Conceptofradiationdoser esultingfromenergytransferthroughinteract ionsisalsocovered.	
학부 2016 -	서울 공과대	NUE3062방사선상호작용	NUE3062RadiationInteractions	

교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2019 교육과정	학 원자력공학과	방사선과물질과의상호작용에대하여중점적으로 논의한다.여러가지방사선의종류와특성을이해 하고광자,중성자,하전입자가물질과반응하는원 리와이로인한에너지전달메카니즘등에대하여중 점적으로논의한다.또한,상호작용의결과유도되 는조사선량,커마,흡수선량,등가선량등방사선량 의개념을이해한다.	Discuss the characteristics of radiation, interaction of heavy charged particles, neutron, and photons with matter, kinematics and cross sections of interactions. Concept of radiation dose resulting from energy transfer through interactions is also covered.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE362 방사선상호작용 방사선과물질과의상호작용에대하여중점적으로 논의한다.여러가지방사선의종류와특성을이해 하고광자,중성자,하전입자가물질과반응하는원 리와이로인한에너지전달메카니즘등에대하여중 점적으로논의한다.또한,상호작용의결과유도되 는조사선량,커마,흡수선량,등가선량등방사선량 의개념을이해한다.	NUE362 Radiation Interactions Discuss the characteristics of radiation, interaction of heavy charged particles, neutron, and photons with matter, kinematics and cross sections of interactions. Concept of radiation dose resulting from energy transfer through interactions is also covered.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE362 방사선상호작용 방사선과물질과의상호작용에대하여중점적으로 논의한다.여러가지방사선의종류와특성을이해 하고광자,중성자,하전입자가물질과반응하는원 리와이로인한에너지전달메카니즘등에대하여중 점적으로논의한다.또한,상호작용의결과유도되 는조사선량,커마,흡수선량,등가선량등방사선량 의개념을이해한다.	NUE362 Radiation Interactions Discuss the characteristics of radiation, interaction of heavy charged particles, neutron, and photons with matter, kinematics and cross sections of interactions. Concept of radiation dose resulting from energy transfer through interactions is also covered.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE362 방사선상호작용 방사선과 물질과의 상호작용에 대하여 중점적으로 논의한다. 여러가지 방사선의 종류와 특성을 이해하고 광자, 중성자, 하전입자가 물질과 반응하는 원리와 이로 인한 에너지 전달 메카니즘 등에 대하여 중점적으로 논의한다. 또한, 상호작용의 결과 유도되는 조사선량, 커마, 흡수선량, 등가선량 등 방사선량의 개념을 이해한다.	NUE362 Radiation Interactions Discuss the characteristics of radiation, interaction of heavy charged particles, neutron, and photons with matter, kinematics and cross sections of interactions. Concept of radiation dose resulting from energy transfer through interactions is also covered.	

교과목 포트폴리오 (NUE3062 방사선상호작용)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

