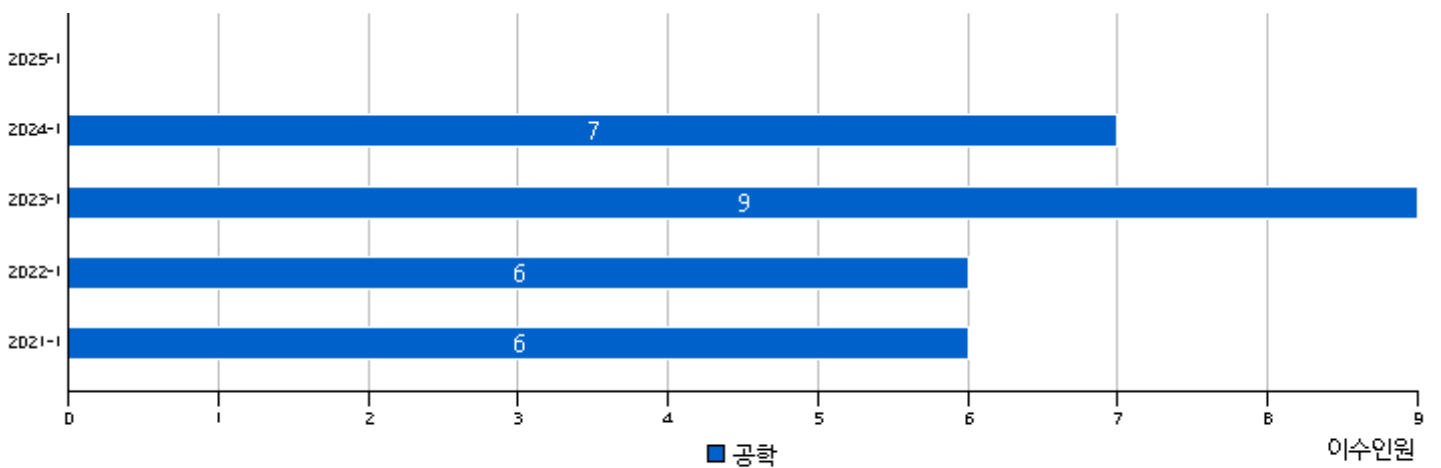
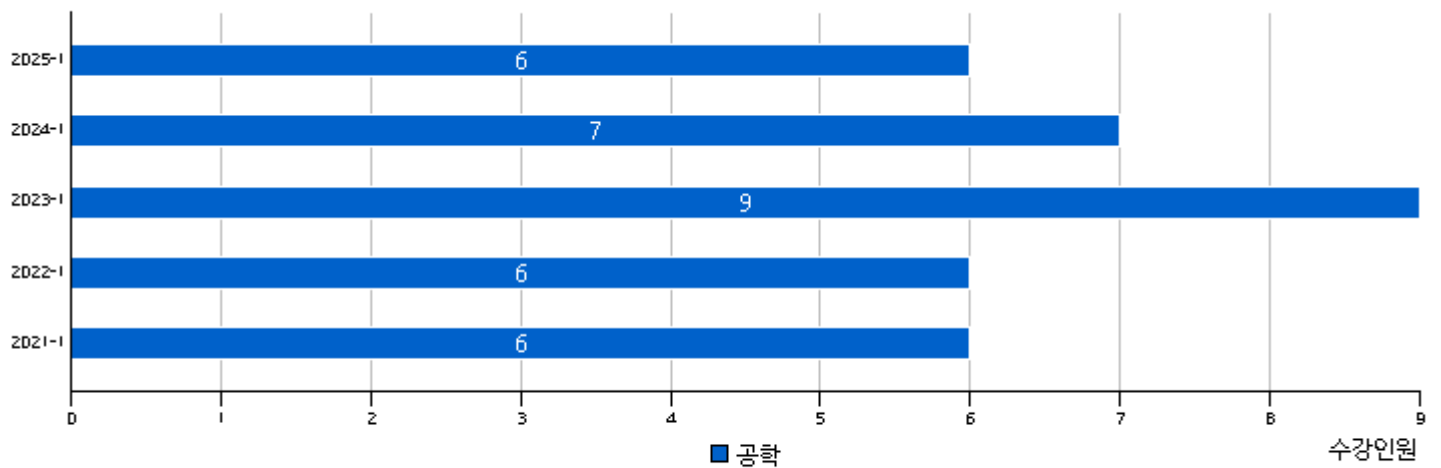
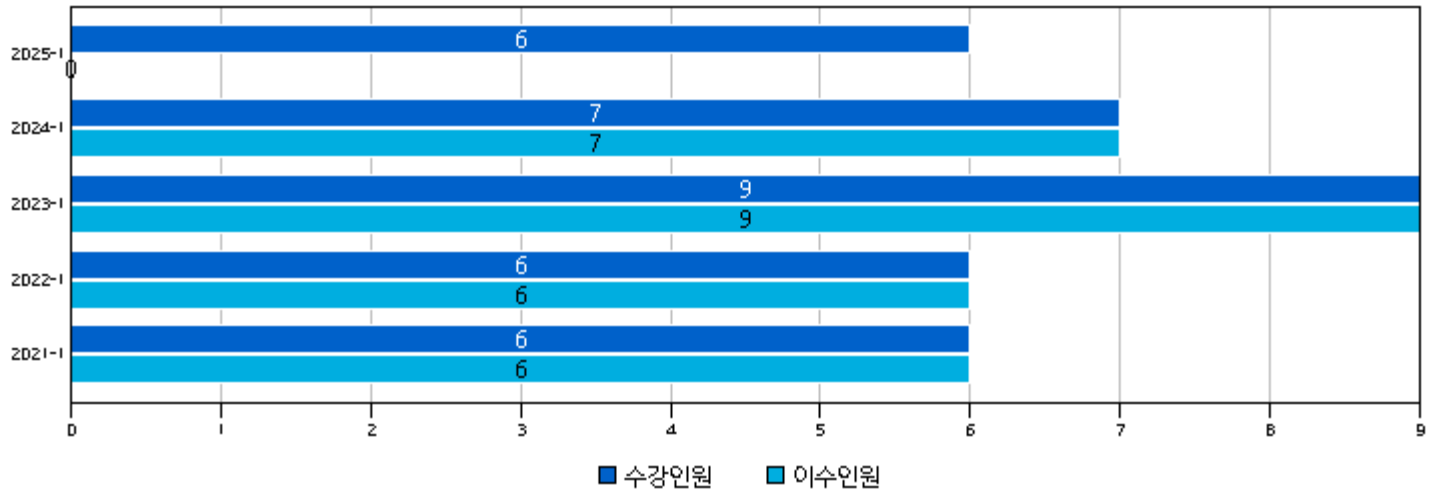


교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

1. 교과목 수강인원



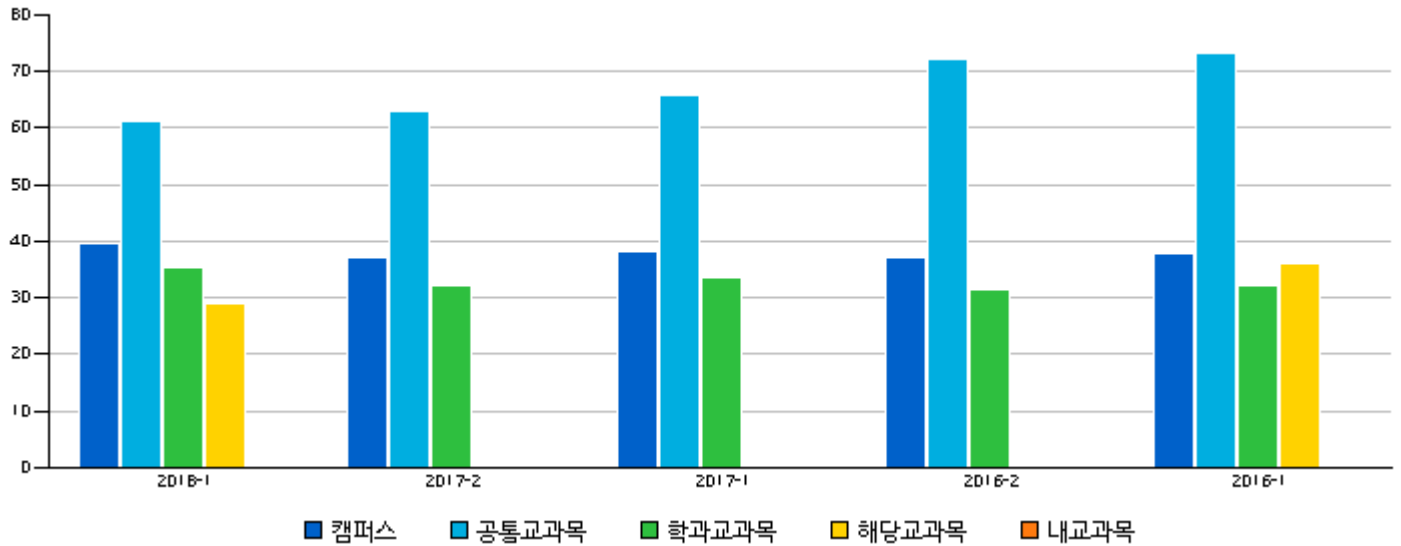
교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	6	6
2022	1	공학	6	6
2023	1	공학	9	9
2024	1	공학	7	7
2025	1	공학	6	0



교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

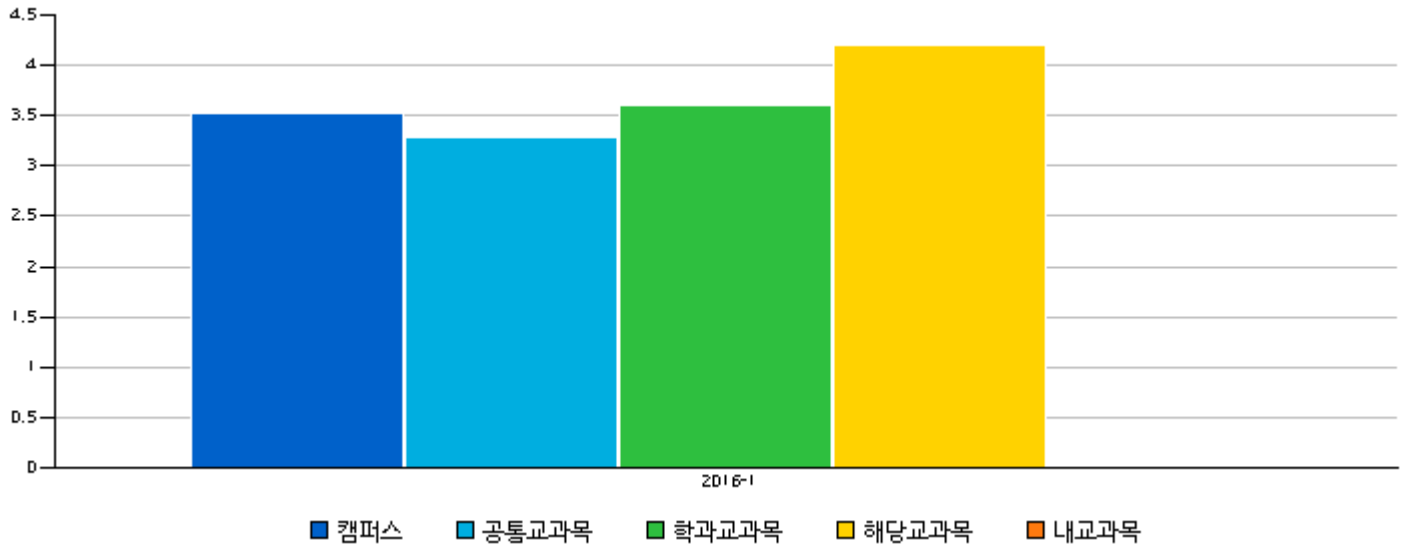
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	29	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	36	

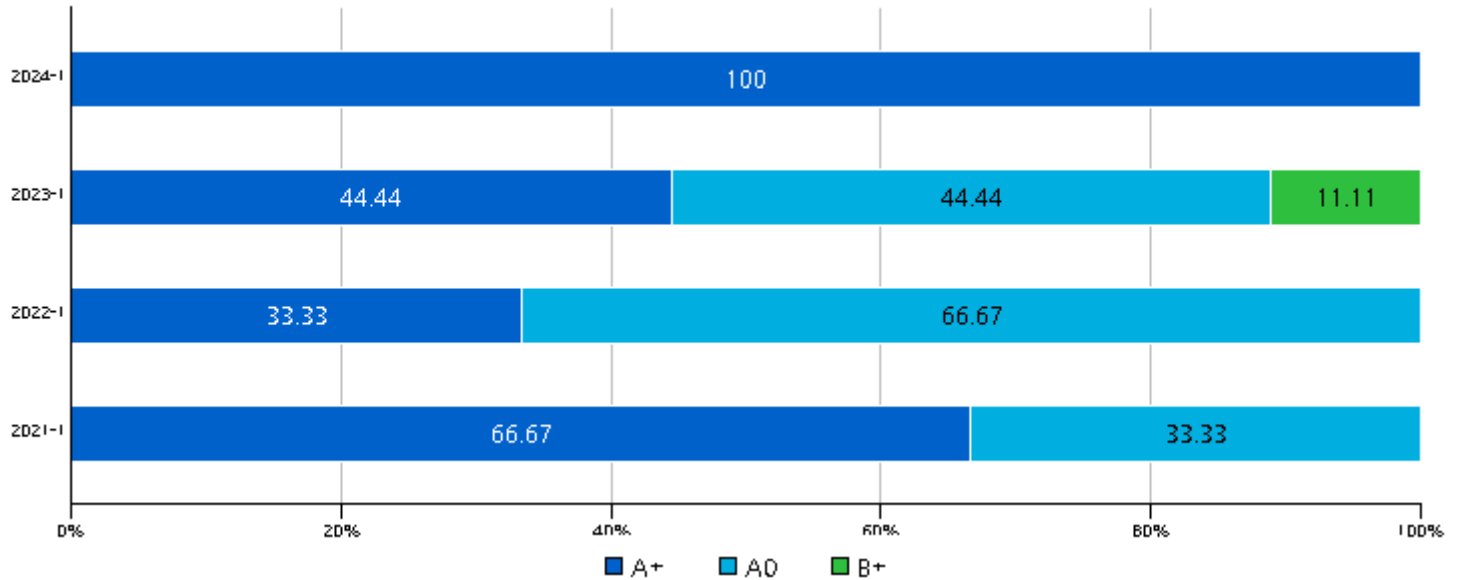
교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

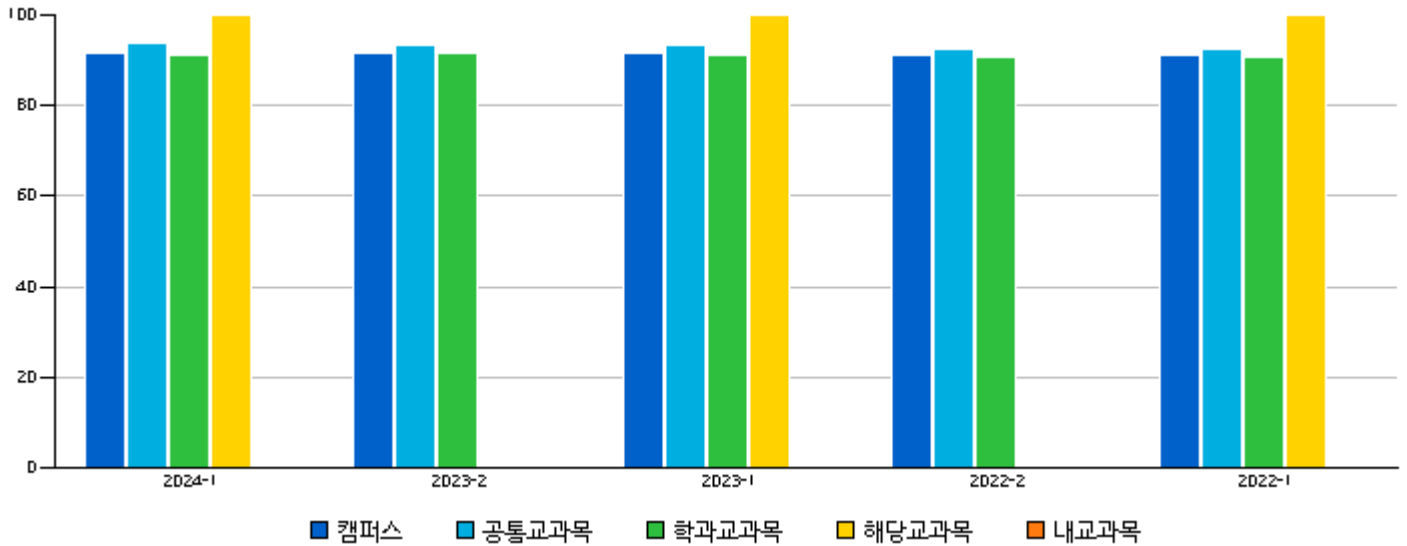
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	4	66.67
2021	1	A0	2	33.33
2022	1	A+	2	33.33
2022	1	A0	4	66.67
2023	1	A+	4	44.44
2023	1	A0	4	44.44
2023	1	B+	1	11.11
2024	1	A+	7	100

교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	100	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	100	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	100	

교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 다 않 다	그렇 다 않 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(6)	1강좌(6)	1강좌(9)	1강좌(7)	1강좌(6)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	방사선원과방사선검출기를이용하여방사선장치를설계하고활용하는방법에대하여공부한다. 방사선게이지등을이용하여산업공정을자동화하는등방사선장치를활용하는원리에대하여공부한다. 준위, 두께, 밀도측정기와성분분석기등다양한방사선장치를안전성을고려하여설계하는기술과원자력기술의산업응용분야등에대하여자세하게는다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	방사선원과방사선검출기를이용하여방사선장치를설계하고활용하는방법에대하여공부한다. 방사선게이지등을이용하여산업공정을자동화하는등방사선장치를활용하는원리에대하여공부한다. 준위, 두께, 밀도측정기와성분분석기등다양한방사선장치를안전성을고려하여설계하는기술과원자력기술의산업응용분야등에대하여자세하게는다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	

교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	방사선원과 방사선 검출기를 이용하여 방사선 장치를 설계하고 활용하는 방법에 대하여 공부한다. 방사선 게이지 등을 이용하여 산업 공정을 자동화하는 등 방사선 장치를 활용하는 원리에 대하여 공부한다. 준위, 두께, 밀도 측정기와 성분 분석기 등 다양한 방사선 장치를 안전성을 고려하여 설계하는 기술과 원자력 기술의 산업 응용 분야 등에 대하여 자세하게 논한다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	방사선원과 방사선 검출기를 이용하여 방사선 장치를 설계하고 활용하는 방법에 대하여 공부한다. 방사선 게이지 등을 이용하여 산업 공정을 자동화하는 등 방사선 장치를 활용하는 원리에 대하여 공부한다. 준위, 두께, 밀도 측정기와 성분 분석기 등 다양한 방사선 장치를 안전성을 고려하여 설계하는 기술과 원자력 기술의 산업 응용 분야 등에 대하여 자세하게 논한다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	방사선원과 방사선 검출기를 이용하여 방사선 장치를 설계하고 활용하는 방법에 대하여 공부한다. 방사선 게이지 등을 이용하여 산업 공정을 자동화하는 등 방사선 장치를 활용하는 원리에 대하여 공부한다. 준위, 두께, 밀도 측정기와 성분 분석기 등 다양한 방사선 장치를 안전성을 고려하여 설계하는 기술과 원자력 기술의 산업 응용 분야 등에 대하여 자세하게 논한다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	방사선원과 방사선 검출기를 이용하여 방사선 장치를 설계하고 활용하는 방법에 대하여 공부한다. 방사선 게이지 등을 이용하여 산업 공정을 자동화하는 등 방사선 장치를 활용하는 원리에 대하여 공부한다. 준위, 두께, 밀도 측정기와 성분 분석기 등 다양한 방사선 장치를 안전성을 고려하여 설계하는 기술과 원자력 기술의 산업 응용 분야 등에 대하여 자세하게 논한다.	This course discusses the design method for the instruments using the radiation source and detectors. This course focuses on the techniques of the radiation gauges applied to the industrial process automation. This course also discusses the principles and application areas of the level measurement, density measurement, determining material composition with radiation instruments, and other industrial applications of nuclear methods.	

교과목 포트폴리오 (NUE4054 방사선장치설계)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

