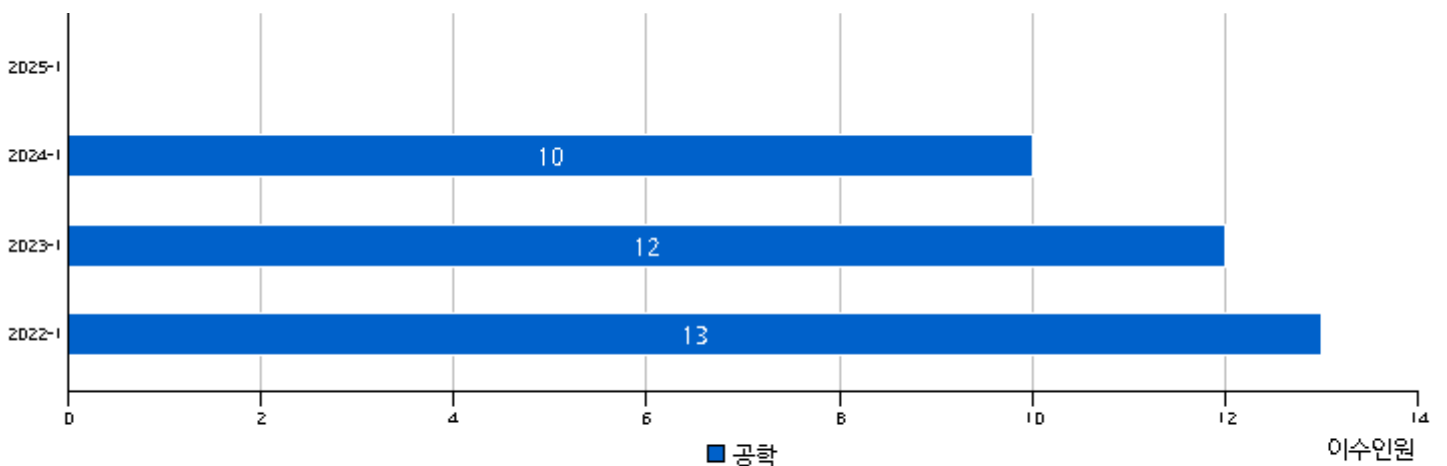
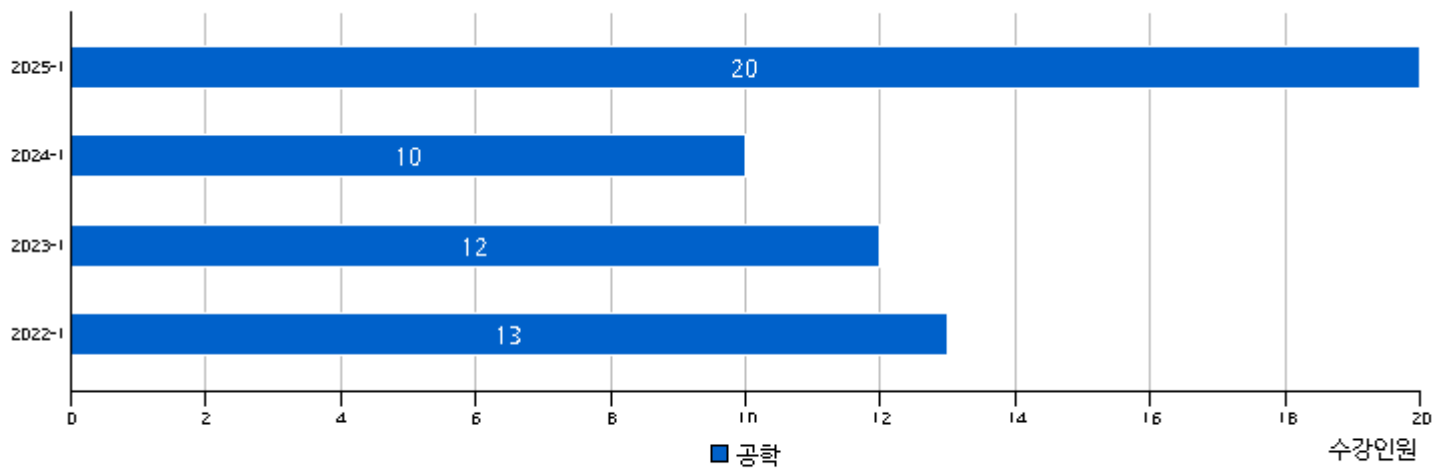
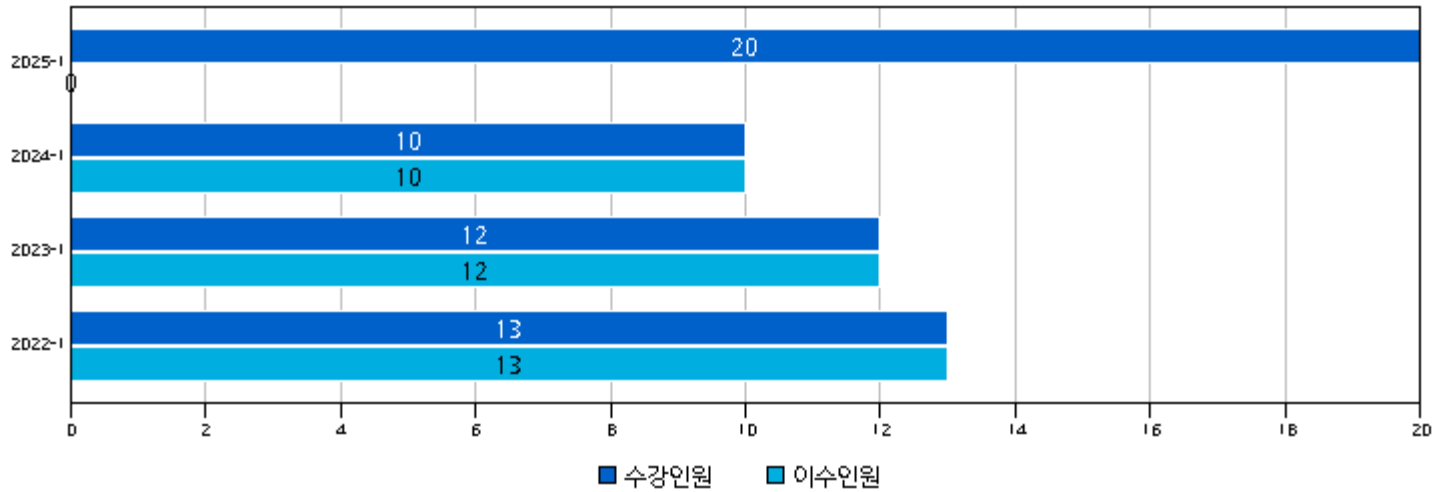


교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2022	1	공학	13	13
2023	1	공학	12	12
2024	1	공학	10	10
2025	1	공학	20	0



교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

3. 성적부여현황(평점)

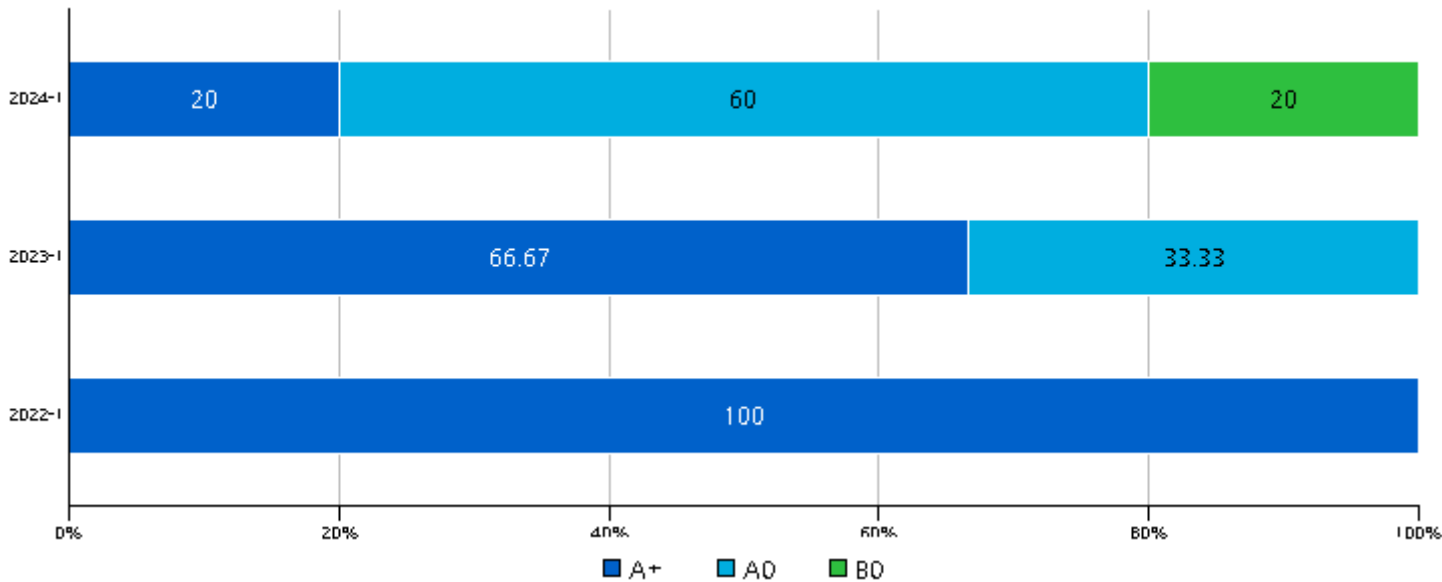


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

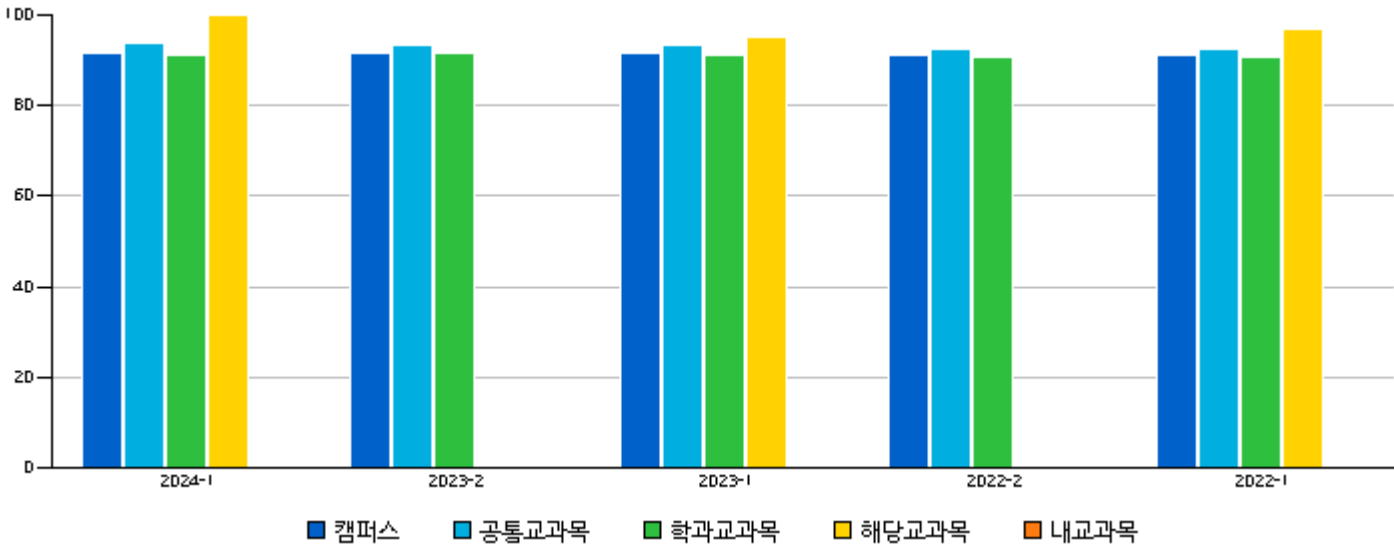
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2022	1	A+	13	100
2023	1	A+	8	66.67
2023	1	A0	4	33.33
2024	1	A+	2	20
2024	1	A0	6	60
2024	1	B0	2	20

교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

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	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	97	

교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1
원자력공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1	2025/2
일반	1강좌(13)	1강좌(12)	1강좌(10)	1강좌(20)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	<p>방사선 차폐설계에 필요한 기본지식을 습득함으로써 원자로 계통을 포함한 다양한 형태의 방사선 발생시설의 방사선 선원을 효율적으로 차폐할 수 있도록 차폐시스템을 설계하는 능력을 획득할 수 있게 함.</p> <p>방사선 차폐설계에 범용으로 활용되고 있는 전산코드를 활용할 수 있는 능력을 배양하고, 이를 이용하여 방사선 발생시설의 차폐설계를 수행함으로써 방사선 안전분야의 실무능력이 있는 인재를 육성함.</p>		<p>-방사선의 물질과 반응을 이해하여 방사선 차폐를 위한 기초 지식을 습득하도록 함</p> <p>-방사선속분포, Build-up 효과 등 방사선차폐설계를 수식으로 해석하는 방법을 습득하도록 함. 이를 바탕으로 방사선 차폐의 기본 원리 및 방법론을 습득하도록 함</p> <p>-범용 방사선 차폐해석 코드의 사용법을 습득하고 이를 활용</p>

교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				<p>할 수 있는 능력을 배양함</p> <p>-차폐해석 코드를 활용하여 직접 차폐설계를 수행하여 학습한 내용을 직접 실무에 적용할 수 있도록 능력을 배양함</p>
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	<p>방사선 차폐설계에 필요한 기본지식을 습득함으로써 원자로 계통을 포함한 다양한 형태의 방사선 발생시설의 방사선 선원을 효율적으로 차폐할 수 있도록 차폐시스템을 설계하는 능력을 획득할 수 있게 함.</p> <p>방사선 차폐설계에 범용으로 활용되고 있는 전산코드를 활용할 수 있는 능력을 배양하고, 이를 이용하여 방사선 발생시설의 차폐설계를 수행함으로써 방사선 안전분야의 실무능력이 있는 인재를 육성함.</p>		<p>-방사선의 물질과 반응을 이해하여 방사선 차폐를 위한 기초 지식을 습득하도록 함</p> <p>-방사선속분포, Build-up 효과 등 방사선차폐설계를 수식으로 해석하는 방법을 습득하도록 함. 이를 바탕으로 방사선 차폐의 기본 원리 및 방법론을 습득하도록 함</p> <p>-범용 방사선 차폐해석 코드의 사용법을 습득하고 이를 활용할 수 있는 능력을 배양함</p> <p>-차폐해석 코드를 활용하여 직접 차폐설계를 수행하여 학습한 내용을 직접 실무에 적용할 수 있도록 능력을 배양함</p>

교과목 포트폴리오 (PBL4024 원자력공학캡스톤PBL)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

