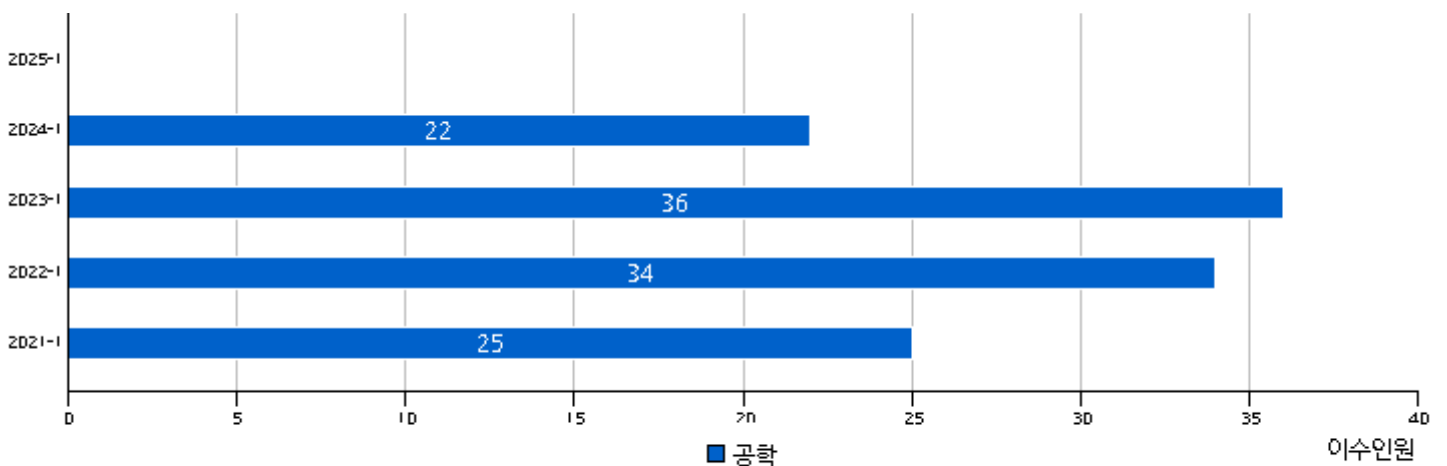
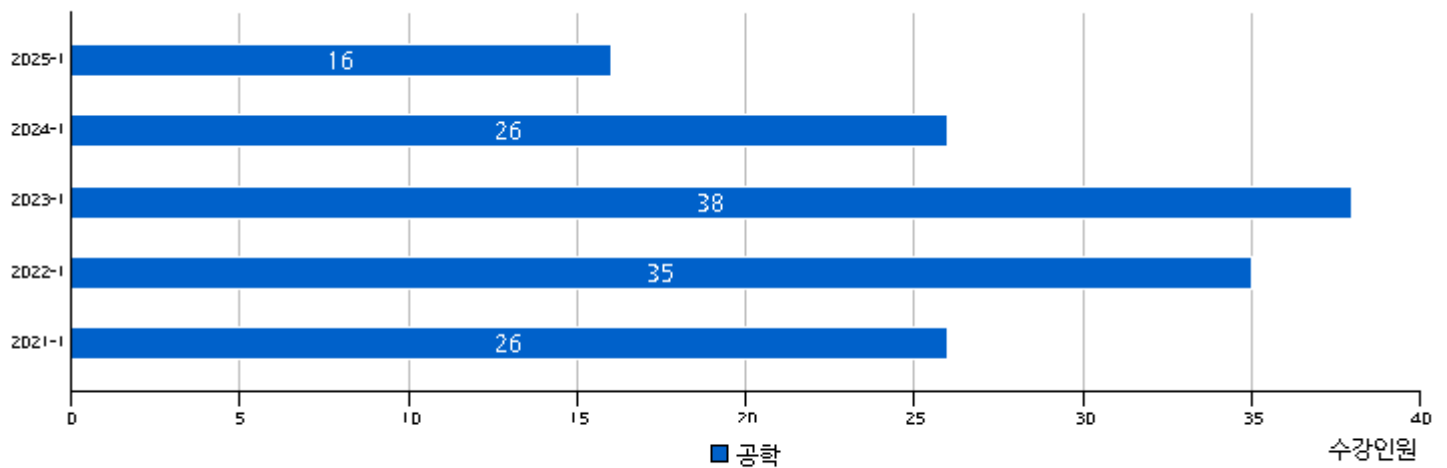
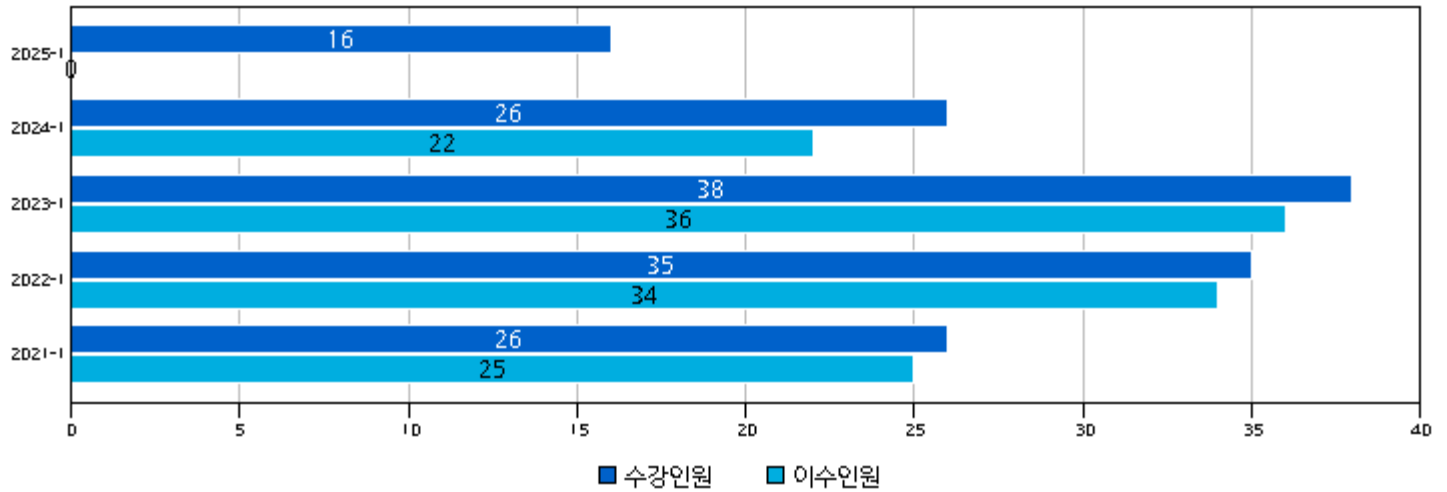


# 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

## 1. 교과목 수강인원



## 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	26	25
2022	1	공학	35	34
2023	1	공학	38	36
2024	1	공학	26	22
2025	1	공학	16	0



# 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

## 2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

3. 성적부여현황(평점)

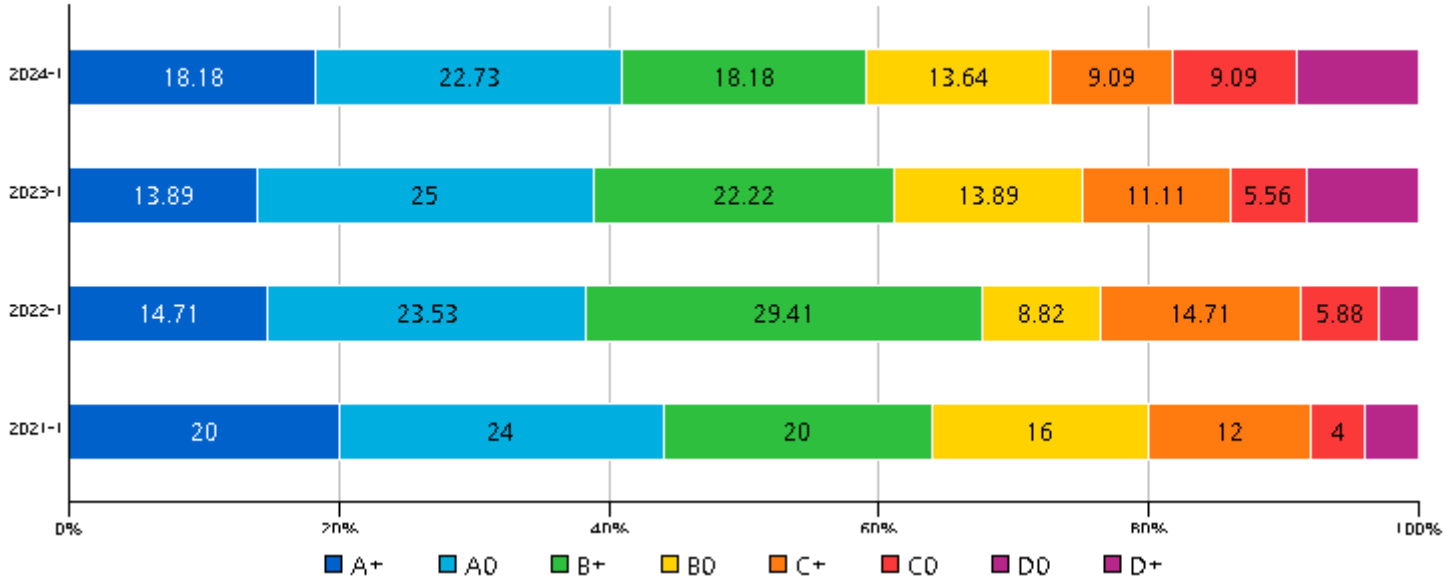


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

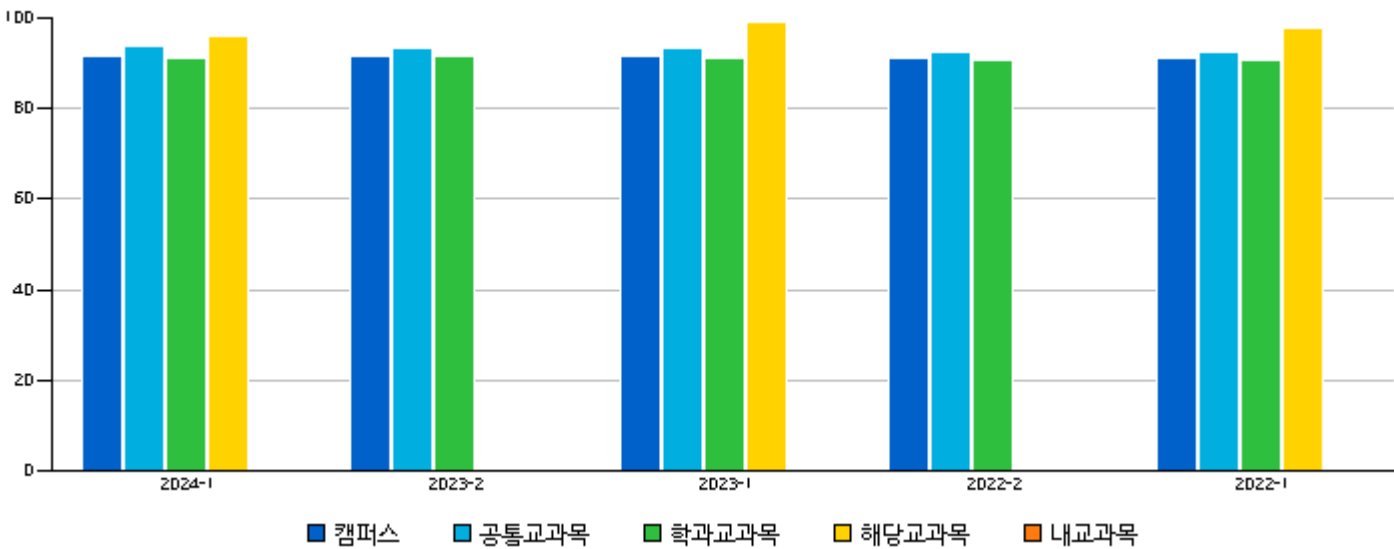
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	5	20	2023	1	D0	3	8.33
2021	1	A0	6	24	2024	1	A+	4	18.18
2021	1	B+	5	20	2024	1	A0	5	22.73
2021	1	B0	4	16	2024	1	B+	4	18.18
2021	1	C+	3	12	2024	1	B0	3	13.64
2021	1	C0	1	4	2024	1	C+	2	9.09
2021	1	D0	1	4	2024	1	C0	2	9.09
2022	1	A+	5	14.71	2024	1	D+	2	9.09
2022	1	A0	8	23.53					
2022	1	B+	10	29.41					
2022	1	B0	3	8.82					
2022	1	C+	5	14.71					
2022	1	C0	2	5.88					
2022	1	D0	1	2.94					
2023	1	A+	5	13.89					
2023	1	A0	9	25					
2023	1	B+	8	22.22					
2023	1	B0	5	13.89					
2023	1	C+	4	11.11					
2023	1	C0	2	5.56					

# 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	99	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	98	

교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

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	2025/1	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(26)	1강좌(35)	1강좌(38)	1강좌(26)	1강좌(16)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	핵융합반응을 이용하여 전기에너지 생산하는 것은 인류가 궁극적으로 추구해야 할 미래에너지원 중의 하나이다. 이 과목은 핵융합에너지를 생산하고 이용하기 위한 기초지식을 배운다. 학기의 전반부에는 핵융합발전소에 대한 기본지식을 배운다. 우선 핵융합에너지가 지닌 장단점과 특성에 대해 자세히 알아보고 핵융합발전소를 상용화하기 위한 방법과 조건에 대해 공부한다. 현재 상용화에 가장 가까운 수소를 이용한 자기밀폐형 핵융합에 대한 기본지식을 습득한다. 학기의 후반부에는 핵융합에 필요한 플라즈마물리/공학의 기본지식을 배운다. 핵융합반응에 이용되는 플라즈마를 핵융합발전소에 유리한 상태로 만드는 것이 성공적인 상용화의 필수조건이다. 따라서 플라즈마 물리와 공학의 기초 지식을 습득해서 핵융합 시스템의 필수 요소들을 이해하도록 한다.		이 수업은 핵융합에 에너지에 대한 배경지식을 알고 싶어 하는 학생과 핵융합공학을 전공하고자 하는 학생들에게 기초지식을 제공한다. 핵융합공학을 규정하는 많은 파라미터들의 정의를 익히고 핵융합발전의 상용화에 필요한 조건에 대한 지식을 익힌다. 핵융합반응을 만들고 해석하는데 기본이 되는 플라즈마 물리와 공학에 대한 지

# 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	<p>핵융합반응을 이용하여 전기에너지 생산하는 것은 인류가 궁극적으로 추구해야할 미래에너지원 중의 하나이다. 이 과목은 핵융합에너지를 생산하고 이용하기 위한 기초지식을 배운다. 학기의 전반부에는 핵융합발전소에 대한 기본지식을 배운다. 우선 핵융합에너지가 지닌 장단점과 특성에 대해 자세히 알아보고 핵융합발전소를 상용화하기 위한 방법과 조건에 대해 공부한다. 현재 상용화에 가장 가까운 수소를 이용한 자기밀폐형 핵융합에 대한 기본지식을 습득한다. 학기의 후반부에는 핵융합에 필요한 플라즈마물리/공학의 기본지식을 배운다. 핵융합반응에 이용되는 플라즈마를 핵융합발전소에 유리한 상태로 만드는 것이 성공적인 상용화의 필수조건이다. 따라서 플라즈마 물리와 공학의 기초 지식을 습득해서 핵융합 시스템의 필수 요소들을 이해하도록 한다.</p>		<p>식을 쌓는다.</p> <p>이 수업은 핵융합에너지에 대한 배경지식을 알고 싶어 하는 학생과 핵융합공학을 전공하고자 하는 학생들에게 기초지식을 제공한다. 핵융합공학을 규정하는 많은 파라미터들의 정의를 익히고 핵융합발전의 상용화에 필요한 조건에 대한 지식을 익힌다. 핵융합반응을 만들고 해석하는데 기본이 되는 플라즈마 물리와 공학에 대한 지식을 쌓는다.</p>
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	<p>핵융합반응을 이용하여 전기에너지 생산하는 것은 인류가 궁극적으로 추구해야할 미래에너지원 중의 하나이다. 이 과목은 핵융합에너지를 생산하고 이용하기 위한 기초지식을 배운다. 학기의 전반부에는 핵융합발전소에 대한 기본지식을 배운다. 우선 핵융합에너지가 지닌 장단점과 특성에 대해 자세히 알아보고 핵융합발전소를 상용화하기 위한 방법과 조건에 대해 공부한다. 현재 상용화에 가장 가까운 수소를 이용한 자기밀폐형 핵융합에 대한 기본지식을 습득한다. 학기의 후반부에는 핵융합에 필요한 플라즈마물리/공학의 기본지식을 배운다. 핵융합반응에 이용되는 플라즈마를 핵융합발전소에 유리한 상태로 만드는 것이 성공적인 상용화의 필수조건이다. 따라서 플라즈마 물리와 공학의 기초 지식을 습득해서 핵융합 시스템의 필수 요소들을 이해하도록 한다.</p>		<p>이 수업은 핵융합에너지에 대한 배경지식을 알고 싶어 하는 학생과 핵융합공학을 전공하고자 하는 학생들에게 기초지식을 제공한다. 핵융합공학을 규정하는 많은 파라미터들의 정의를 익히고 핵융합발전의 상용화에 필요한 조건에 대한 지식을 익힌다. 핵융합반응을 만들고 해석하는데 기본이 되는 플라즈마 물리와 공학에 대한 지식을 쌓는다.</p>



## 교과목 포트폴리오 (NUE3065 핵융합플라즈마입문)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

