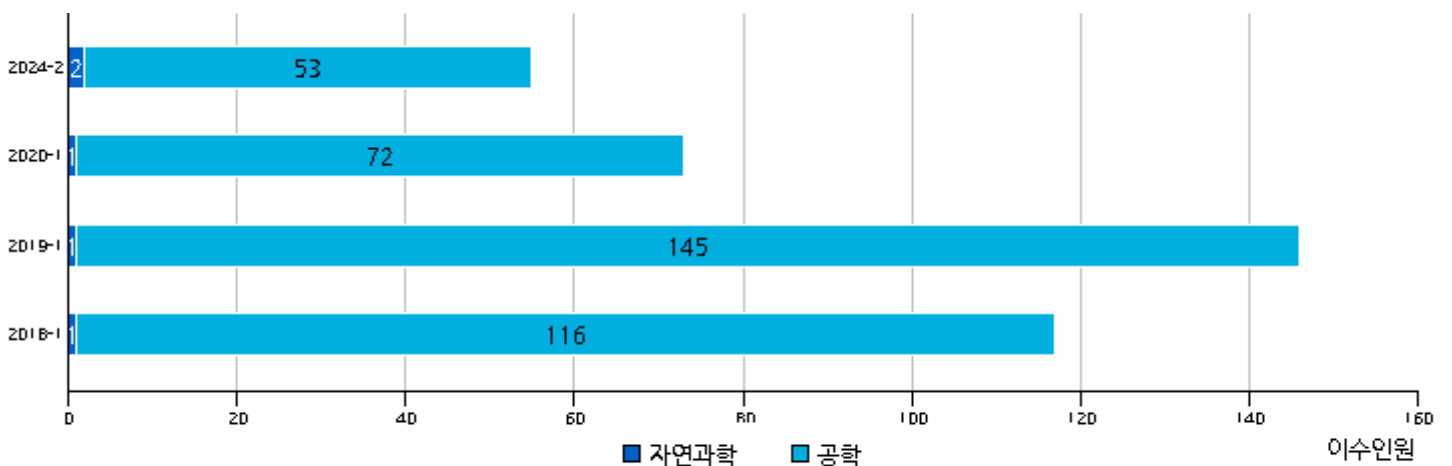
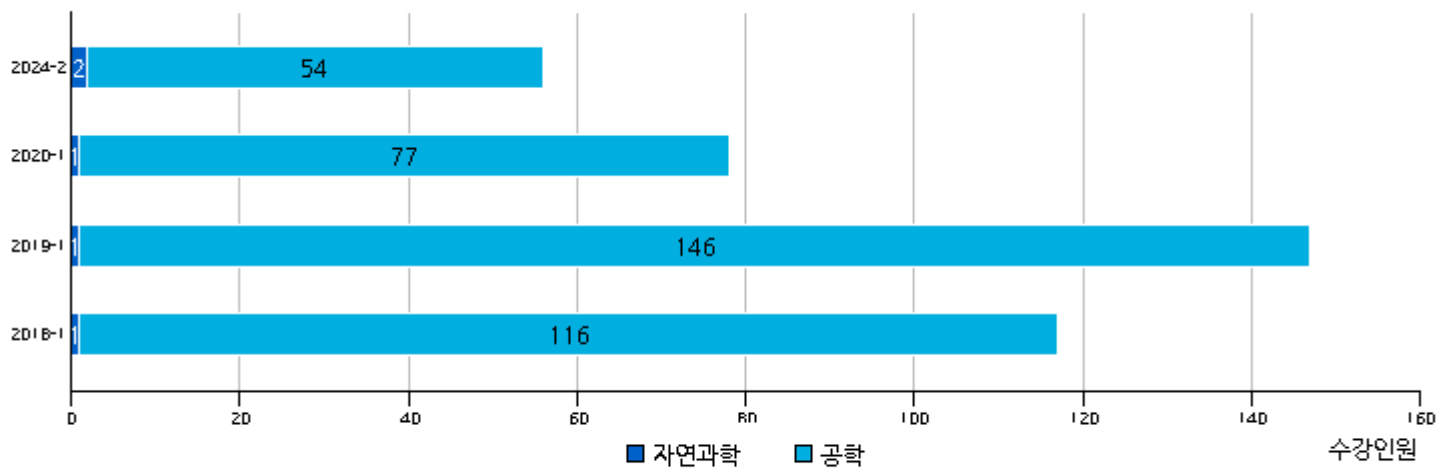
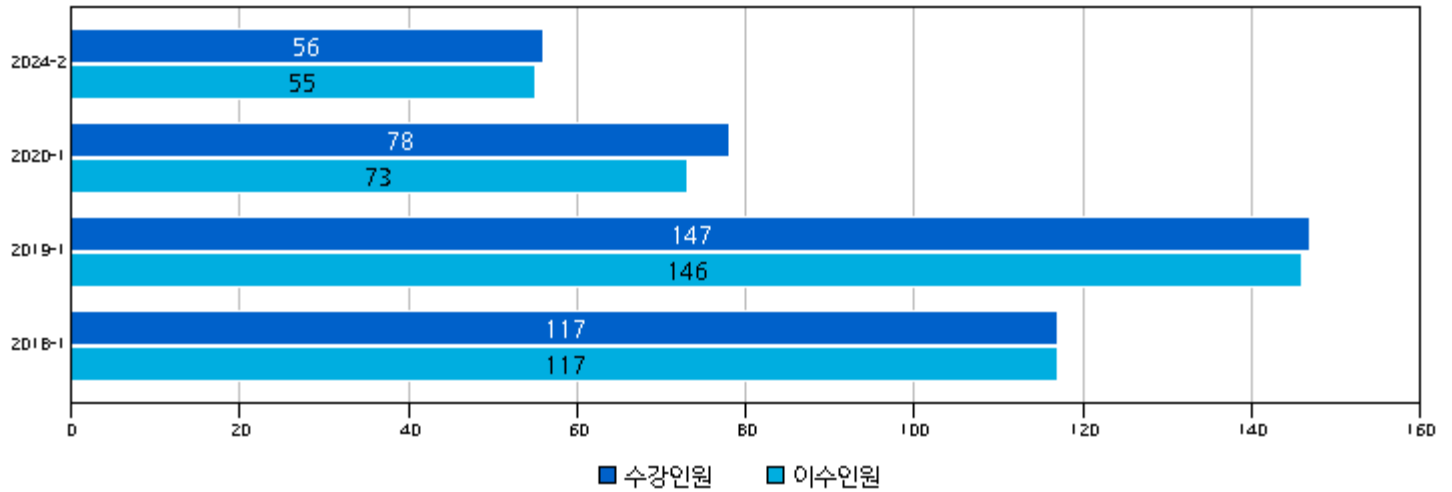


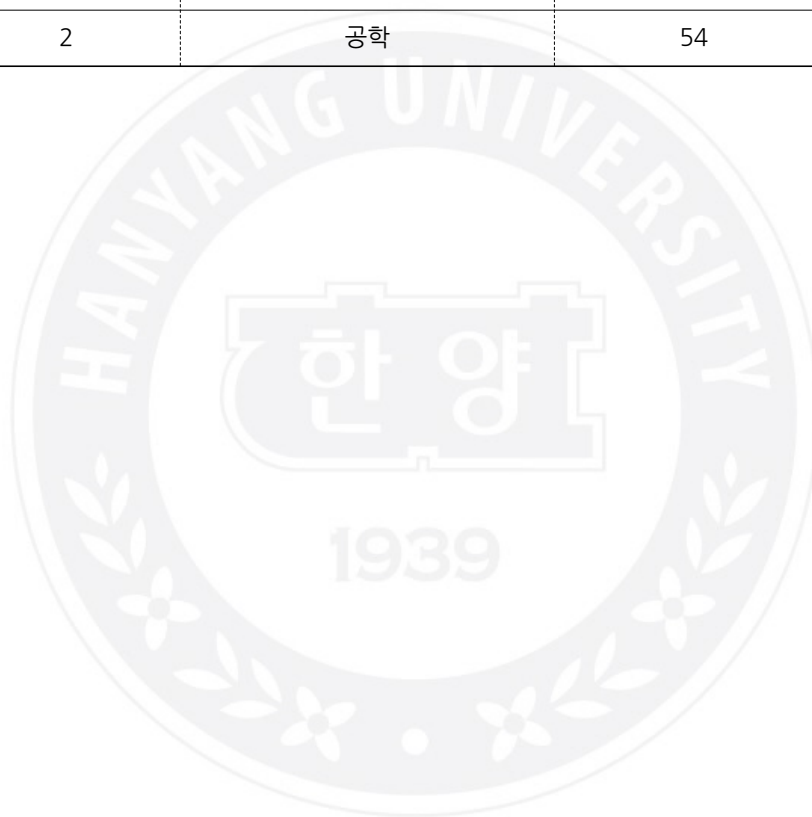
교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

1. 교과목 수강인원



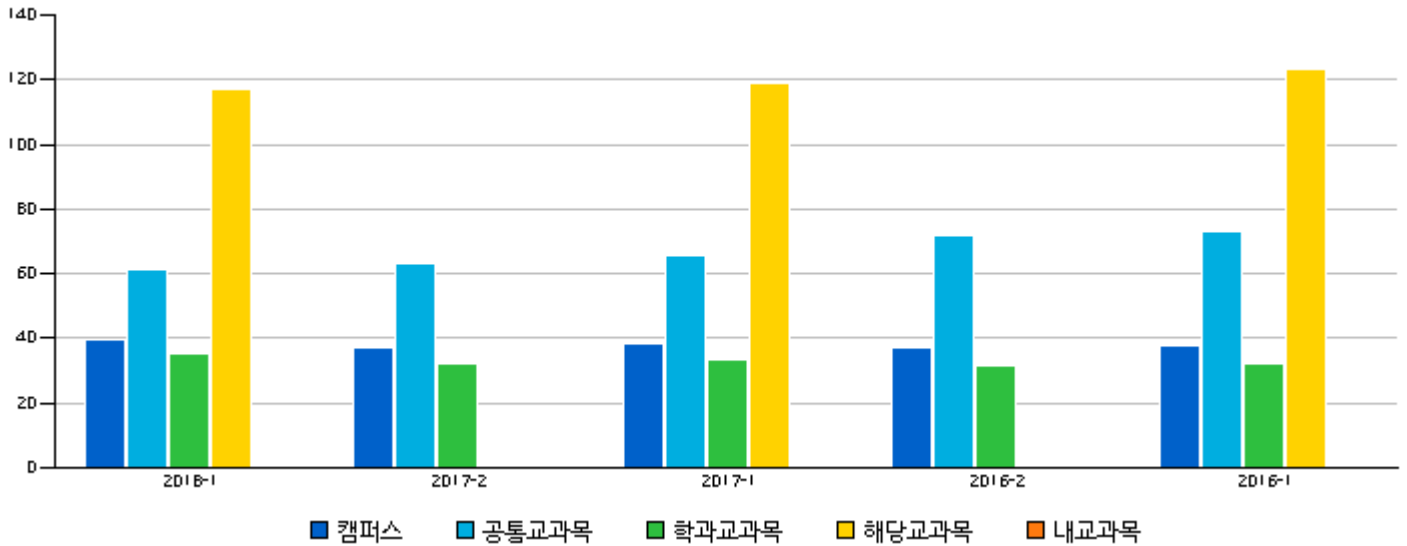
교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	자연과학	1	1
2018	1	공학	116	116
2019	1	자연과학	1	1
2019	1	공학	146	145
2020	1	자연과학	1	1
2020	1	공학	77	72
2024	2	자연과학	2	2
2024	2	공학	54	53



교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

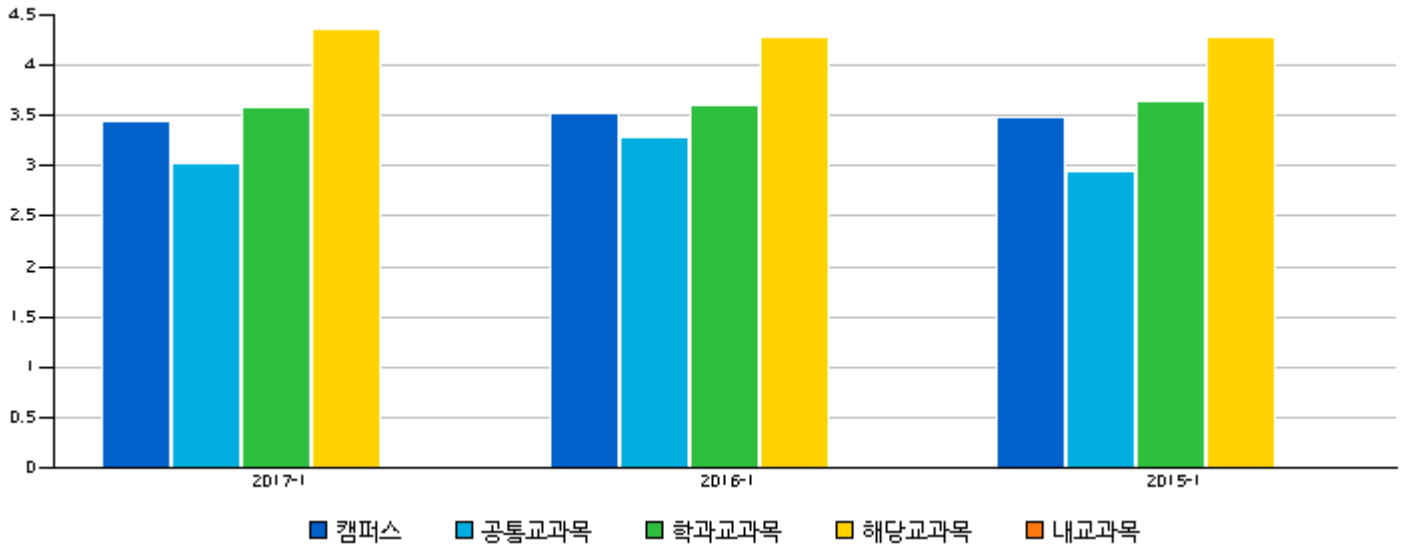
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	117	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	119	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	123	

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

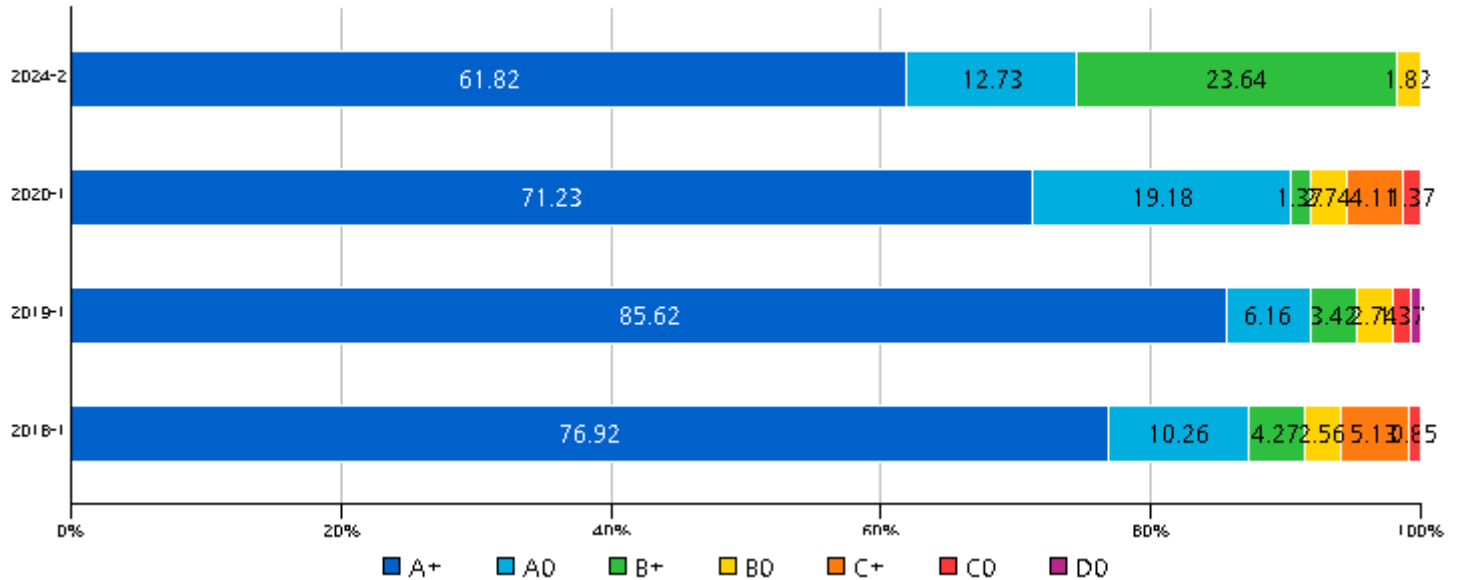
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.37	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.29	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.28	

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

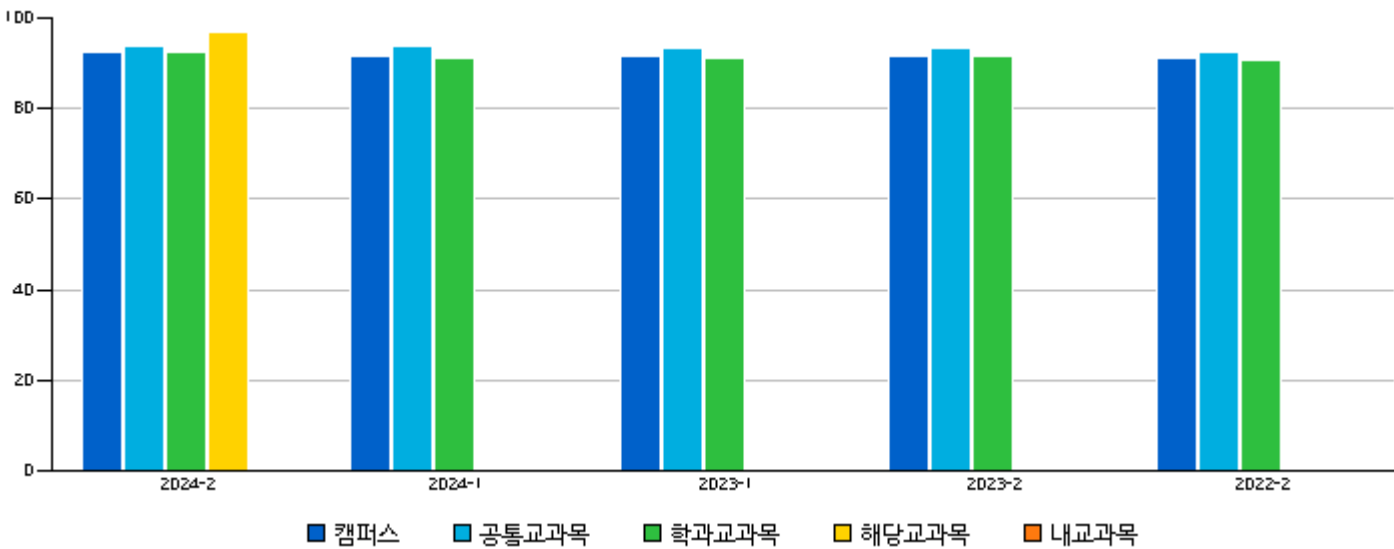
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	A+	90	76.92	2024	2	B+	13	23.64
2018	1	A0	12	10.26	2024	2	B0	1	1.82
2018	1	B+	5	4.27					
2018	1	B0	3	2.56					
2018	1	C+	6	5.13					
2018	1	C0	1	0.85					
2019	1	A+	125	85.62					
2019	1	A0	9	6.16					
2019	1	B+	5	3.42					
2019	1	B0	4	2.74					
2019	1	C0	2	1.37					
2019	1	D0	1	0.68					
2020	1	A+	52	71.23					
2020	1	A0	14	19.18					
2020	1	B+	1	1.37					
2020	1	B0	2	2.74					
2020	1	C+	3	4.11					
2020	1	C0	1	1.37					
2024	2	A+	34	61.82					
2024	2	A0	7	12.73					

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	97	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2022	2	90.98	92.48	90.7		

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

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	2024/2	2020/1	2019/1	2018/1
융합전자공학부	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2018/1	2019/1	2020/1	2024/2	2025/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(56)	0강좌(0)
온니버스	1강좌(117)	1강좌(147)	1강좌(78)	0강좌(0)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 융합전자공학부 4학년 학생을 대상으로 하는 과목으로, 그동안 배워온 다양한 분야의 개별적으로 분산되어 있는 융합전자공학을 복합적으로 통합하여 이해할수 있는 능력을 배양하고자한다. 통신공학, 반도체공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 디스플레이공학 등의 다양한 융합전자공학분야의 개별적인 설계에 대한 내용이 다루어지고 이를 통합적으로 이해하고 설계능력을 학습하게 된다. 졸업작품을 수행하고자 하는 학생들은 반드시 수강하여야함.	This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to	

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 융합전자공학부 4학년 학생을 대상으로 하는 과목으로, 그동안 배워온 다양한 분야의 개별적으로 분산되어 있는 융합전자공학을 복합적으로 통합하여 이해할수 있는 능력을 배양하고자한다. 통신공학, 반도체공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 디스플레이공학 등의 다양한 융합전자공학분야의 개별적인 설계에 대한 내용이 다루어지고 이를 통합적으로 이해하고 설계능력을 학습하게 된다. 졸업작품을 수행하고자 하는 학생들은 반드시 수강하여야함.	develop engineering design capabilities. This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to develop engineering design capabilities.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 융합전자공학부 4학년 학생을 대상으로 하는 과목으로, 그동안 배워온 다양한 분야의 개별적으로 분산되어 있는 융합전자공학을 복합적으로 통합하여 이해할수 있는 능력을 배양하고자한다. 통신공학, 반도체공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 디스플레이공학 등의 다양한 융합전자공학분야의 개별적인 설계에 대한 내용이 다루어지고 이를 통합적으로 이해하고 설계능력을 학습하게 된다. 졸업작품을 수행하고자 하는 학생들은 반드시 수강하여야함.	This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to develop engineering design capabilities.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본과목은융합전자공학부4학년학생을대상으로 하는과목으로,그동안배워온다양한분야의개별적으로분산되어있는융합전자공학을복합적으로 통합하여이해할수있는능력을배양하고자한다.통신공학,반도체공학,전자공학,컴퓨터공학,디스플레이공학등의다양한융합전자공학분야의개별적인설계에대한내용이다루어지고이를통합적으로이해하고설계능력을학습하게된다.졸업작품을수행하고자하는학생들은반드시수강하여야함.	This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to	

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			develop engineering design capabilities.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 전자·통신공학부	본과목은 융합전자공학부 4학년 학생을 대상으로 하는 과목으로, 그동안 배워 온 다양한 분야의 개별적으로 분산되어 있는 융합전자공학을 복합적으로 통합하여 이해할 수 있는 능력을 배양하고자 한다. 통신공학, 반도체공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 디스플레이공학 등의 다양한 융합전자공학 분야의 개별적인 설계에 대한 내용이다 루어지고 이를 통합적으로 이해하고 설계 능력을 학습하게 된다. 졸업작품을 수행하고자 하는 학생들은 반드시 수강하여야 함.	This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to develop engineering design capabilities.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본과목은 융합전자공학부 4학년 학생을 대상으로 하는 과목으로, 그동안 배워 온 다양한 분야의 개별적으로 분산되어 있는 융합전자공학을 복합적으로 통합하여 이해할 수 있는 능력을 배양하고자 한다. 통신공학, 반도체공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 디스플레이공학 등의 다양한 융합전자공학 분야의 개별적인 설계에 대한 내용이다 루어지고 이를 통합적으로 이해하고 설계 능력을 학습하게 된다. 졸업작품을 수행하고자 하는 학생들은 반드시 수강하여야 함.	This course is for 4th year students in the department of electronic engineering. Building on the pieces of knowledge on electronic engineering gained in the previous 3 years of study, this course aims to equip students with a more comprehensive understanding of electronic engineering. The course plan is as follows. We will begin with an overview of designs in various engineering fields, such as communication engineering, semiconductor engineering, electronic engineering, computer engineering, display engineering, and conclude with a comprehensive understanding of these various designs. The ultimate goal of this course is to develop engineering design capabilities.	

교과목 포트폴리오 (ELE5002 융합전자설계입문)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

