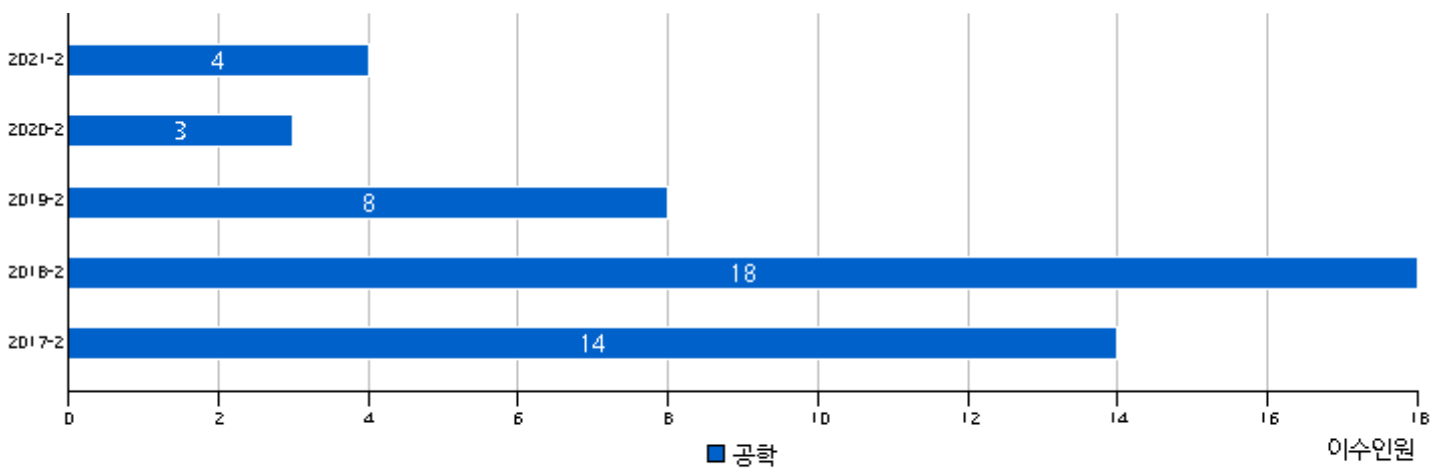
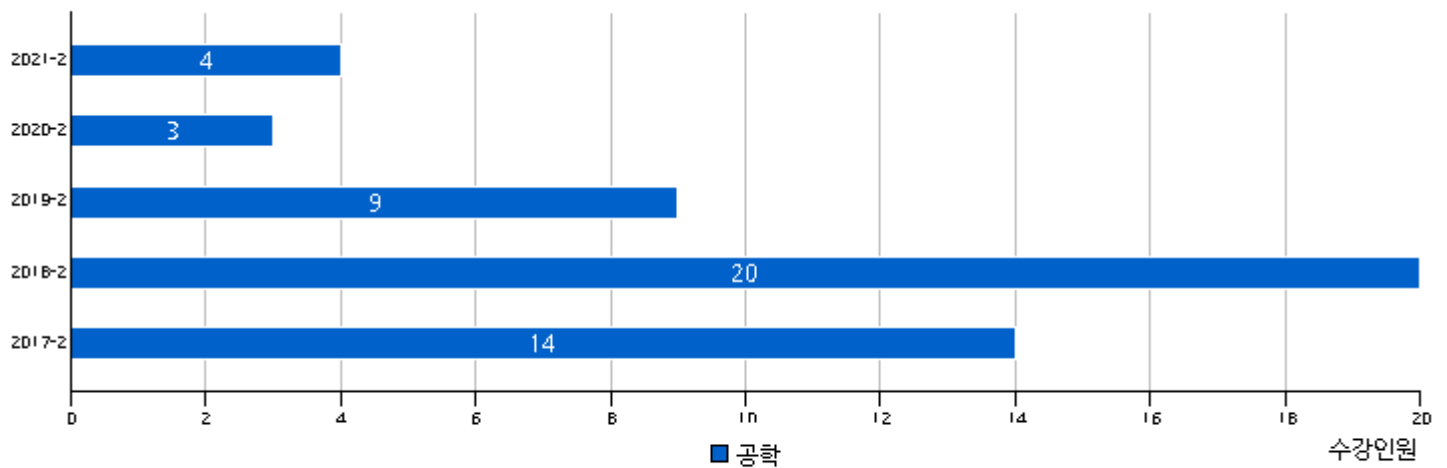
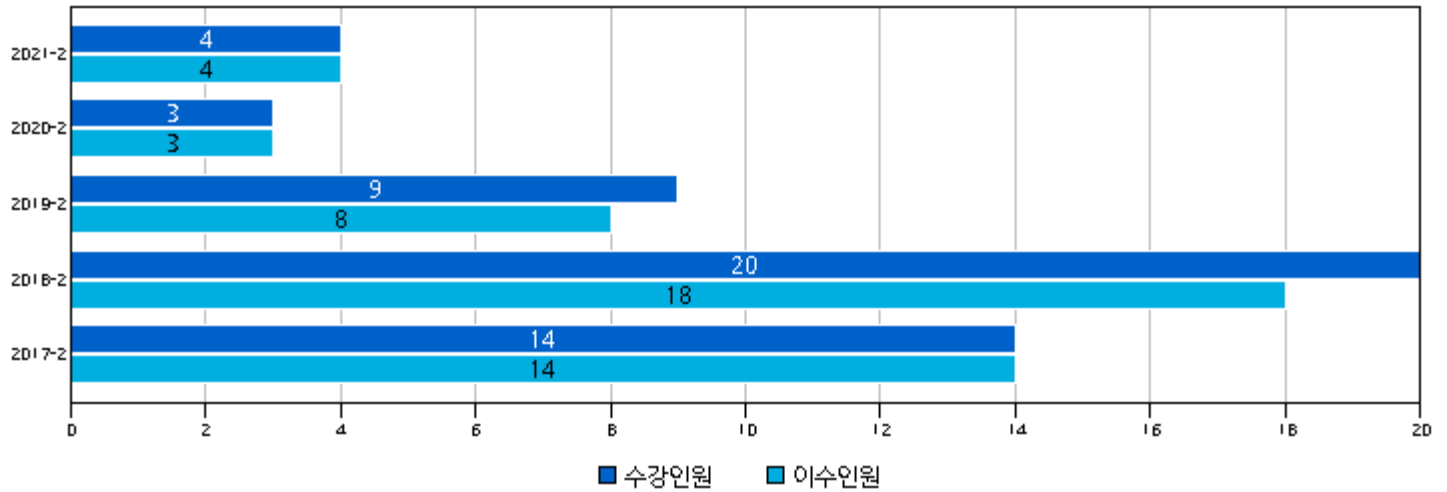


교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

1. 교과목 수강인원



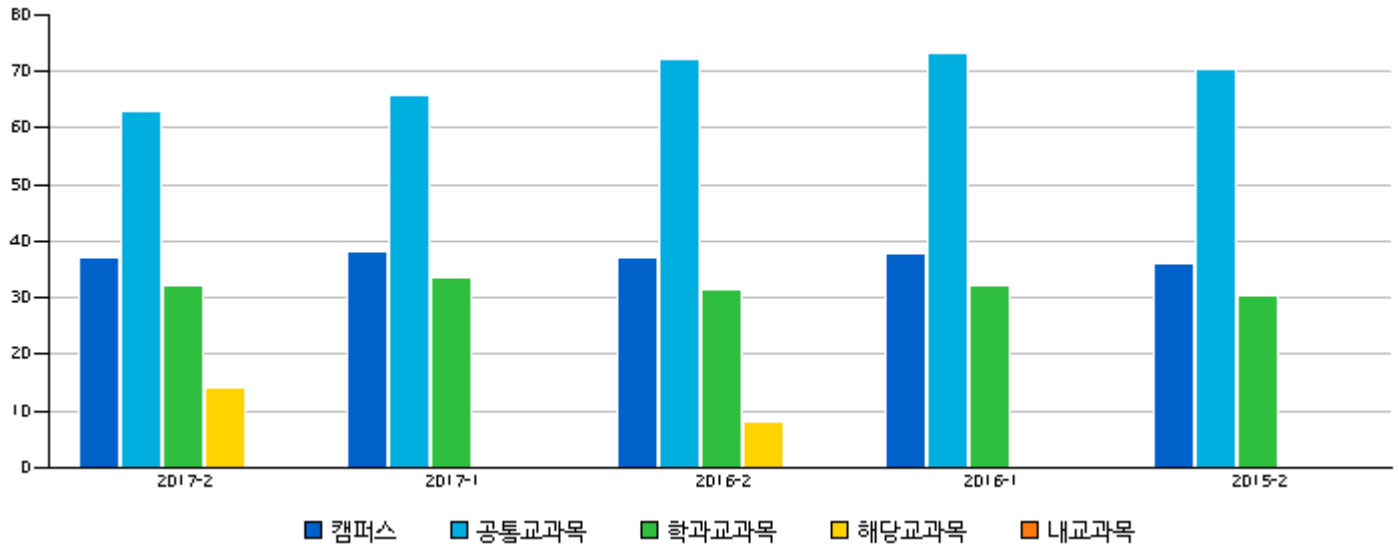
교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2017	2	공학	14	14
2018	2	공학	20	18
2019	2	공학	9	8
2020	2	공학	3	3
2021	2	공학	4	4



교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

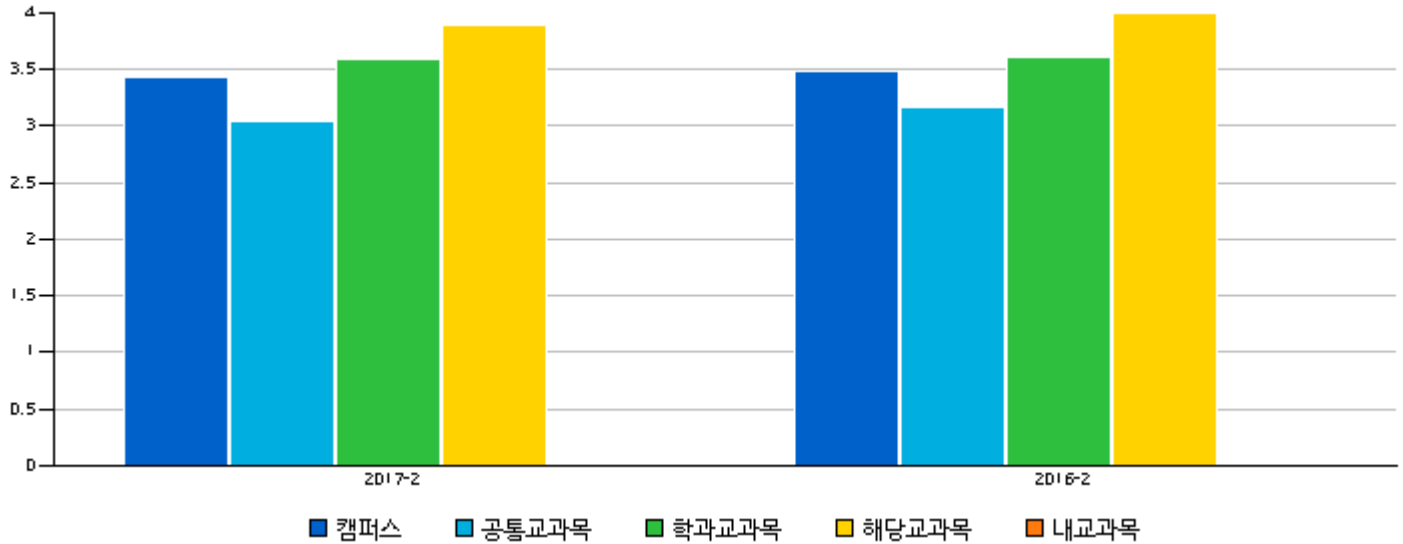
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	14	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	8	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36		

교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

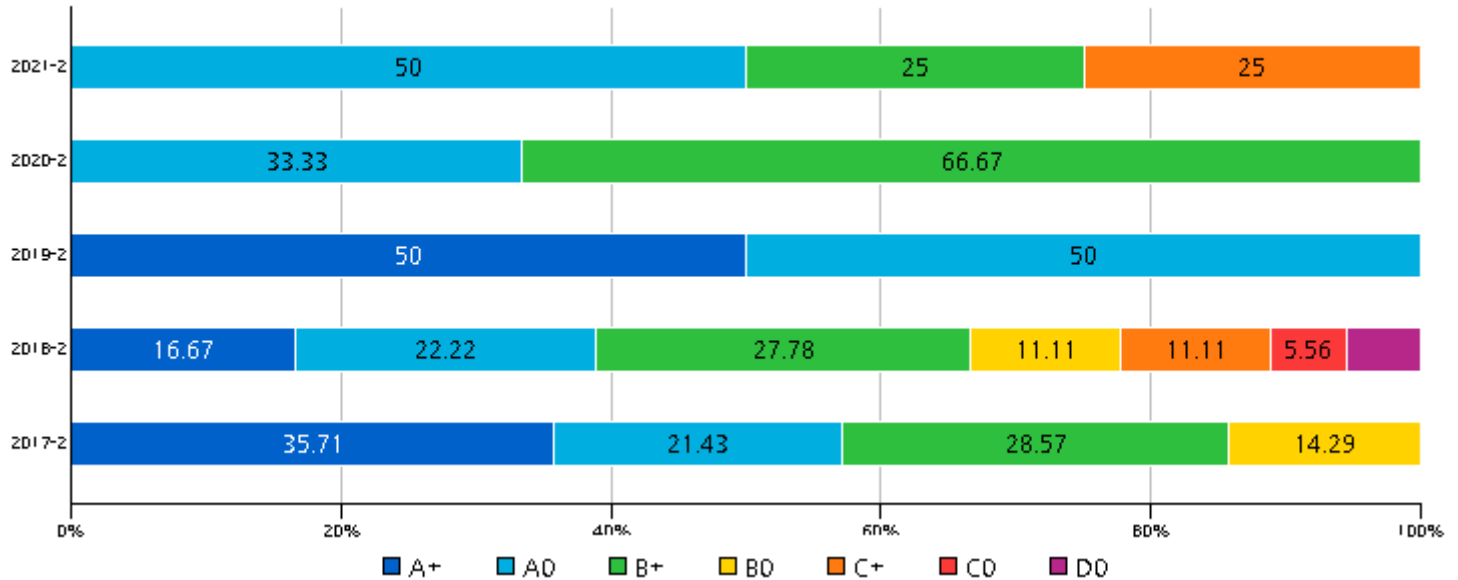
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.89	
2016	2	3.49	3.16	3.61	4	

교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

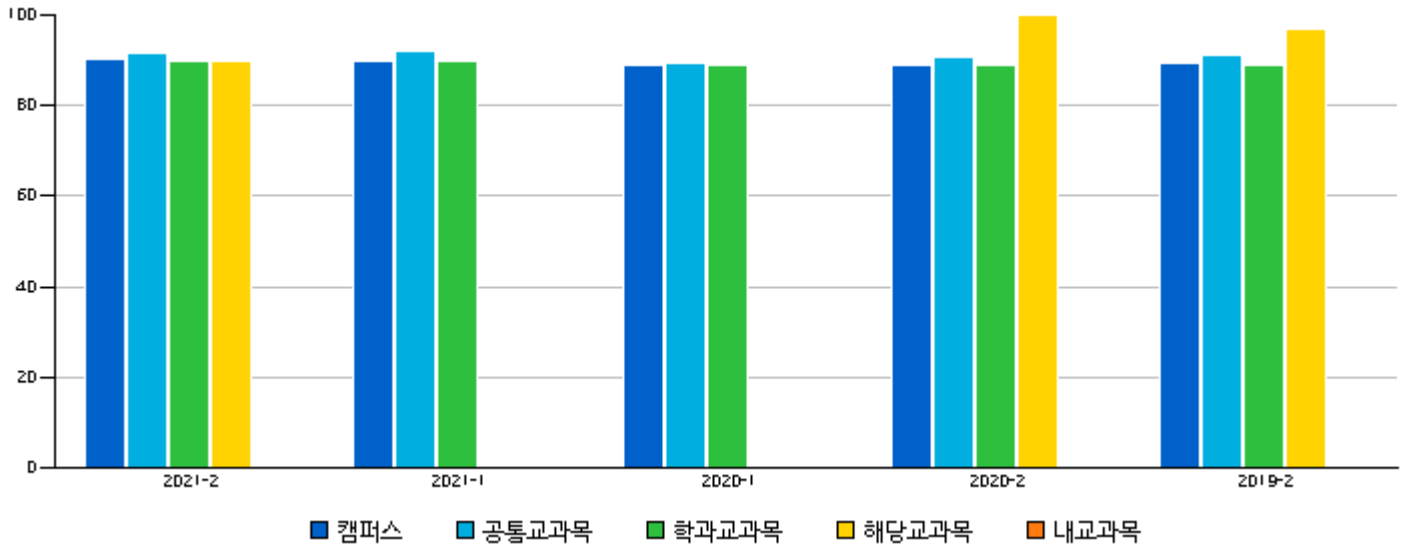
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2017	2	A+	5	35.71
2017	2	A0	3	21.43
2017	2	B+	4	28.57
2017	2	B0	2	14.29
2018	2	A+	3	16.67
2018	2	A0	4	22.22
2018	2	B+	5	27.78
2018	2	B0	2	11.11
2018	2	C+	2	11.11
2018	2	C0	1	5.56
2018	2	D0	1	5.56
2019	2	A+	4	50
2019	2	A0	4	50
2020	2	A0	1	33.33
2020	2	B+	2	66.67
2021	2	A0	2	50
2021	2	B+	1	25
2021	2	C+	1	25

교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2021	2	90.19	91.47	89.98	90	
2021	1	90.01	92.02	89.68		
2020	1	88.99	89.2	88.95		
2020	2	89.07	90.49	88.84	100	
2019	2	89.42	90.98	89.15	97	

교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 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	2021/2	2020/2	2019/2	2018/2	2017/2
미래자동차공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2017/2	2018/2	2019/2	2020/2	2021/2
일반	1강좌(14)	1강좌(20)	1강좌(9)	1강좌(3)	1강좌(4)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 미래자동차공 학과	실무에서 활용하고 있는 CAD/CAM/CAE 시스템을 소개하고 기본 원리를 학습한다. 설계에서 주요 의사소통 언어인 솔리드 모델을 작성하는 방법을 훈련하고 이와 연관된 도면생성, 해석에 의한 평가, 기능 시뮬레이션, 시작품 제작 등 다양한 설계프로세스를 경험한다. 전 과정은 자동차 업계에서 널리 사용하고 있는 소프트웨어인 CATIA를 이용하여 실습한다.	This course introduces you to interact with CAD/CAM/CAE systems and have a knowledge of their fundamental principles. It provides concepts and tools for producing solid models, generation of the corresponding drawings, evaluation of the design by a finite element analysis and production of the corresponding prototype by a machine for rapid prototyping. This course features use of the Computer Aided Three-Dimensional Interactive Application (CATIA) software, which is an integral part of large-scale engineering projects in the automotive industries.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 미래자동차공 학과	실무에서 활용하고 있는 CAD/CAM/CAE 시스템을 소개하고 기본 원리를 학습한다. 설계에서 주요 의사소통 언어인 솔리드 모델을 작성하는 방법을 훈련하고 이와 연관된 도면생성, 해석에	This course introduces you to interact with CAD/CAM/CAE systems and have a knowledge of their fundamental principles. It provides concepts and tools	

교과목 포트폴리오 (DME3012 차체구조)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		의한 평가, 기능 시뮬레이션, 시제품 제작 등 다양한 설계프로세스를 경험한다. 전 과정은 자동차 업계에서 널리 사용하고 있는 소프트웨어인 CATIA를 이용하여 실습한다.	for producing solid models, generation of the corresponding drawings, evaluation of the design by a finite element analysis and production of the corresponding prototype by a machine for rapid prototyping. This course features use of the Computer Aided Three-Dimensional Interactive Application (CATIA) software, which is an integral part of large-scale engineering projects in the automotive industries.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	차체구조의 기능과 요구사항을 알아보고, 차체 구조 해석 및 설계 개념에 대한 실무적인 적용능력을 배양한다. 굽힘, 비틀림 하중이 작용하는 차체구조에 대한 강도와 강성 해석 및 설계 방법과 진동, 충돌안전성에 대한 차체구조 성능 해석 및 설계 방법을 학습내용으로 한다.	Emphasis is on body concept for design using first order modeling of thin walled structural elements. Practical application of solid/structural mechanics is considered to design automotive bodies for global bending, torsion, vibration, crashworthiness, topology, material selection, packaging, and manufacturing constraints.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 미래자동차공학과	차체구조 요소들의 거동 예측, 정적하중(굽힘, 비틀림)에 대한 설계 방안, 동적하중(충돌, 진동)에 대한 설계 방안, 구조최적설계/CAE	Structural behavior of automotive body elements, Design for body bending, torsion and crashworthiness, Structural optimization	

10. CQI 등록내역

No data have been found.