

## 학부(과) 세부전공별 전공역량 및 학생 설문 문항 현황

※ 각 설문문항에 대해 5점 척도로 평가함

세부전공	구분	전공역량	설문문항
항공우주공학	역량1	항공우주공학 전반에 대한 기본지식	강의 수강을 통해 해당 교과목과 연관된 항공우주공학 관련 전공 지식을 충분히 습득하였다.
			강의 수강을 통해 습득한 전공 지식은 미래에 진출할 항공우주 및 연관 분야 직무 수행에 필요한 역량을 갖추는 데 도움이 될 것으로 판단한다.
	역량2	항공우주공학 관련 해석 도구를 활용한 지식기반 설계 능력	설문없음
	역량3	책임감	본 교과목의 과제에 대한 결과물을 얻고 보고서를 작성하는 과정에서 정해진 규칙(기한 준수, 부정행위 금지 등)을 준수하면서 본인의 맡은 역할을 성실히 수행하였다고 판단한다.
역량4	의사전달능력	전공 관련 내용을 보고서 또는 발표 자료 형태로 타인에게 효과적으로 전달할 수 있다.	
		발표 자료 작성 시 프레젠테이션 소프트웨어와 그림 및 동영상 제작 도구를 적절히 활용하여 정보 전달력을 높일 수 있는 능력을 갖추고 있다.	
항공기 시스템공학	역량1	항공기시스템 전반에 대한 이해력	강의 수강을 통해 해당 교과목과 연관된 항공기시스템에 대한 지식을 충분히 습득하였다.
			강의 수강을 통해 습득한 전공 지식이 미래에 진출할 항공기시스템에 관한 직무 수행에 필요한 역량을 갖추는 데 도움이 될 것으로 판단한다.
	역량2	책임감	학기 말 CQI 작성 때 과목 담당 교수는 각 평가도구에 의한 평가 결과를 심의하여 모든 평가도구에서 목표를 달성했을 경우 전공역량이 달성되었다고 평가한다.
역량3	의사전달능력	전공 관련 내용을 보고서 또는 발표 자료 형태로 타인에게 효과적으로 전달할 수 있다.	
		발표 자료 작성 시 프레젠테이션 소프트웨어와 그림 및 동영상 제작 도구를 적절히 활용하여 정보 전달력을 높일 수 있는 능력을 갖추고 있다.	
기계공학	역량1	항공우주공학과 기계공학 분야에 관한 지식	강의 수강을 통해 해당 교과목과 연관된 기계공학 지식을 충분히 이해하였다.
			강의 수강을 통해 습득한 전공 지식은 미래에 진출할 기계공학 분야 직무 수행에 필요한 역량을 갖추는 데 도움이 될 것으로 판단한다.
	역량2	이론 및 공학해석도구를 활용한 지식기반 설계능력	설문없음
	역량3	책임감	본 교과목의 과제에 대한 결과물을 얻고 보고서를 작성하는 과정에서 정해진 규칙(기한 준수, 부정행위 금지 등)을 준수하면서 본인의 맡은 역할을 성실히 수행하였다고 판단한다.
역량4	의사전달능력	전공 관련 내용을 보고서 또는 발표 자료 형태로 타인에게 효과적으로 전달할 수 있다.	
		발표 자료 작성 시 프레젠테이션 소프트웨어와 그림 및 동영상 제작 도구를 적절히 활용하여 정보 전달력을 높일 수 있는 능력을 갖추고 있다.	

세부전공	구분	전공역량	설문문항
항공전자 정보공학부	역량1	창의적 전자 및 항공전자시스템 설계능력	해당 교과목에서 학습한 기초 지식을 잘 이해하고 있음.
			항공전자정보시스템 요소기술로서 본 과목에서 학습한 기초 지식이 어떻게 쓰이는지 이해하고 있음.
	역량2	융합적 사고 및 설계 실무 능력	해당 과목에서 학습한 내용을 포함하여 항공전자정보시스템을 구성하는 요소기술들을 종합적으로 이해하고 있음.
			항공전자정보시스템을 구성하는 요소기술들을 결합하기 위한 기술을 이해하고 있음.
	역량3	국제적업무감각	해당 과목에서 학습한 내용을 포함한 항공전자정보 시스템에 대한 실무 설계 지식을 잘 이해하고 있음
			해당 설계 지식을 실제 적용하기 위한 기술을 갖추고 있음.
소프트 웨어학과	역량1	융합 임베디드 시스템 설계능력	산업표준, 경제, 환경, 윤리, 안전, 사회적 제한조건을 명확히 이해하고 이를 고려하여 융합 임베디드 시스템을 설계할 수 있다.
			융합 임베디드 시스템의 설계 과정에서 목표설정, 도구사용, 구현, 합성, 시험 및 평가를 통한 체계적인 설계를 수행하여 목표 및 제한조건을 만족하는 최적안을 제시할 수 있다.
	역량2	융합 소프트웨어 설계 실무능력	산업표준, 경제, 환경, 윤리, 안전, 사회적 제한조건을 명확히 이해하고 이를 고려하여 융합 소프트웨어를 설계할 수 있다.
			융합 소프트웨어 설계과정에서 목표설정, 도구사용, 프로그래밍, 합성, 시험 및 평가를 통하여 체계적인 설계를 수행하여 목표 및 제한조건을 만족하는 최적안을 제시할 수 있다.
	역량3	직업윤리	컴퓨터정보기술 분야에서 저작권 및 특허 관련 법률을 이해 하며 설계 및 실무에 적용할 수 있다.
			정보 보안 및 사이버 윤리에 대한 법적, 도덕적 책임을 인식하고 있으며 컴퓨터정보기술 실무에 적용할 수 있다.
	역량4	국제감각	컴퓨터정보분야의 기술에 대한 영문 문서를 이해할 수 있다.
			컴퓨터정보분야 관련기술을 영어로 설명할 수 있다.
항공재료 공학과	역량1	과학적 이해 및 추론	강의 수강을 통해 해당 교과목에서 다룬 재료공학 이론을 충분히 이해하게 되었다
			강의 수강을 통해 습득한 전공 지식이 관련 산업계 진출 시 직무 역량을 갖추는 데 많은 도움이 된다고 생각한다
	역량2	공정, 분석, 응용 연계	설문없음
	역량3	협력적 리더십	설계프로젝트 수행을 통해 습득한 리더십이 관련 산업계 진출 시 직무 역량을 갖추는 데 많은 도움이 된다고 생각한다
	역량4	국제감각	강의 수강을 통해 습득한 국제감각이 관련 산업계 진출 시 직무 역량을 갖추는 데 많은 도움이 된다고 생각한다

세부전공	구분	전공역량	설문문항
항공교통전공	역량1	항공교통시스템 관련 데이터분석능력	강의수강을 통해 습득한 전공지식이 항공교통의 의미와 목적을 이해하는데 도움이 된다고 생각한다.
			강의수강을 통해 항공교통시스템의 구성요소와 역할을 이해하는데 도움이 된다고 생각한다.
	역량2	항공교통관제 및 운항관리 실무능력	강의 수강을 통해 습득한 전공지식이 우리나라의 항공교통시스템의 현황을 확인하는데 도움이 된다고 생각한다.
			강의 수강을 통해 항공교통분야 진출시 우리나라의 항공교통시스템의 개선과 발전을 제시하는데 도움이 된다고 생각한다.
	역량3	국제적감각	강의수강을 통해 ICAO등 국제적 항공교통정책 및 기술의 변화를 이해하는데 도움이 된다고 생각한다.
			강의수강에서 습득한 지식을 통해 국제적 항공교통관리의 목표와 미래의 발전을 이해하는데 도움이 된다고 생각한다.
물류전공	역량1	물류 분야의 신기술에 대한 이해	데이터분석의 주요 기법의 특성을 이해하고 있다.
			데이터의 특성 및 목적에 따라 적합한 분석기법을 선택할 수 있다.
	역량2	물류시스템에 대한 이해	물류시스템에 사용되는 자원(장비, 시설) 및 측정방법에 따라 성능분석방법이 다르다는 것을 이해할 수 있다.
			분석하고자 하는 물류시스템에 활용되는 자원과 이를 유기적으로 연계한 시스템에 대한 효율성 분석이 가능하다.
	역량3	융복합적으로 물류산업에 대한 이해 및 팀 운영능력	유통, 물류 산업간 협력모델에 대한 사례 학습을 통하여 산업간 발전관계에 대하여 융복합적인 관점에서 이해도를 높일 수 있다.
			프로젝트 수행을 통하여 유통산업의 문제점 및 개선방향을 물류산업 관점에서 이해할 수 있다.
항공운항학과	역량1	과학적 이해 및 해석능력	항공기 운항관련 현상을 체계적이고 논리적으로 해석할 수 있다.
			해당 전공역량 관련 교과목 간의 연계학습을 통하여 심화학습이 이루어져서 학습효과가 강화되었다.
	역량2	항공기운항능력	풍부한 항공 지식과 경험을 바탕으로 첨단 항공기를 운영할 수 있다.
			해당 전공역량 관련 교과목 간의 연계학습을 통하여 심화학습이 이루어져서 학습효과가 강화되었다.
	역량3	국제감각	설문없음
	역량4	안전관리 수행능력	안전운항 관련 법규, 기준 및 절차의 이해를 기반으로 항공안전관리를 수행할 수 있다.
			해당 전공역량 관련 교과목 간의 연계학습을 통하여 심화학습이 이루어져서 학습효과가 강화되었다.

세부전공	구분	전공역량	설문문항
경영학부	역량1	글로벌/항공 경영능력	글로벌경영분야(또는 항공산업분야)에 대한 전문 지식이 많아졌다.
			글로벌경영분야(또는 항공산업분야)에 대한 개인적 관심이 높아졌다.
			글로벌경영분야(또는 항공산업분야)에 대한 체계적 이해가 높아졌다.
	역량2	경영이론기반 실무 능력	기업의 사회적 책임에 대한 전문 지식이 많아졌다.
			기업의 사회적 책임에 대한 개인적 관심이 높아졌다.
			기업의 사회적 책임에 대한 체계적 이해가 높아졌다.
	역량3	사회적 책임의식	경영학 전공분야에 대한 전문 지식이 많아졌다.
			경영학 전공분야에 대한 개인적 관심이 높아졌다.
			경영학 전공분야에 대한 체계적 이해가 높아졌다.
	역량4	국제적감각	국제적 감각에 대한 전문 지식이 많아졌다.
			국제적 감각에 대한 개인적 관심이 높아졌다.
			국제적 감각에 대한 체계적 이해가 높아졌다.









전공능력 성취도 평가 대상 과목 현황 [2020학년도 2학기]

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
기계공학전공	AM3212	0452	재료역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0454	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0455	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0456	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0457	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0458	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0459	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3214	0713	동역학	60	40	0	0
기계공학전공	AM3318	0487	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0488	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0489	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0490	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0491	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0492	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0493	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0494	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0495	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0496	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0497	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0498	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0499	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0500	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0501	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0502	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0503	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0504	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0505	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0506	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0507	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0508	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0509	캡스톤디자인 I	10	60	10	20

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
기계공학전공	AM3318	0510	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0511	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0512	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM3318	0513	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
기계공학전공	AM4325	0520	기계진동	60	40	0	0
기계공학전공	AM4325	0521	기계진동	60	40	0	0
기계공학전공	AM4325	0522	기계진동	60	40	0	0
기계공학전공	AM4325	0523	기계진동	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3212	0452	재료역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0454	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0455	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0456	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0457	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0458	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0459	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3214	0713	동역학	60	40	0	0
항공기시스템공학전공	AM3318	0487	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0488	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0489	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0490	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0491	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0492	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0493	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0494	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0495	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0496	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0497	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0498	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0499	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0500	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0501	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0502	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0503	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0504	캡스톤디자인 I	10	60	10	20

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
항공기시스템공학전공	AM3318	0505	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0506	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0507	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0508	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0509	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0510	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0511	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0512	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공기시스템공학전공	AM3318	0513	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3214	0454	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0455	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0456	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0457	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0458	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0459	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3214	0713	동역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3215	0461	유체역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3215	0462	유체역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3215	0463	유체역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3215	0464	유체역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3215	0465	유체역학	60	40	0	0
항공우주공학전공	AM3318	0487	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0488	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0489	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0490	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0491	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0492	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0493	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0494	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0495	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0496	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0497	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0498	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0499	캡스톤디자인 I	10	60	10	20

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
항공우주공학전공	AM3318	0500	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0501	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0502	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0503	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0504	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0505	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0506	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0507	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0508	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0509	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0510	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0511	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0512	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공우주공학전공	AM3318	0513	캡스톤디자인 I	10	60	10	20
항공전자정보공학부	E13205	0051	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13205	0052	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13205	0053	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13205	0054	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13205	0055	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13205	0056	기초회로및디지털실험	0	20	80	0
항공전자정보공학부	E13401	0081	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0082	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0083	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0084	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0085	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0086	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0087	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0088	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0089	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0090	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0091	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0092	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0093	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	E13401	0094	종합설계 I	0	100	0	0

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
항공전자정보공학부	EI3401	0095	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0096	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0097	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0098	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0099	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0100	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0101	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0102	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI3401	0103	종합설계 I	0	100	0	0
항공전자정보공학부	EI4208	0076	디지털시스템설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4208	0077	디지털시스템설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4208	0078	디지털시스템설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4208	0079	디지털시스템설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4319	0125	전자HW설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4319	0126	전자HW설계	0	60	40	0
항공전자정보공학부	EI4415	0130	아날로그집적회로	0	80	20	0
항공전자정보공학부	EI4428	0133	모바일센서네트워크	60	40	0	0
소프트웨어학과	SW3106	0625	프로그래밍 입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW3106	0626	프로그래밍 입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW3106	0789	프로그래밍 입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW3408	0675	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0676	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0677	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0678	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0679	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0680	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0681	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW3408	0682	AI융합 Capstone Design II	20	40	20	20
소프트웨어학과	SW4208	0657	AI입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW4208	0658	AI입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW4208	0659	AI입문	0	100	0	0
소프트웨어학과	SW4327	0672	IoT	60	40	0	0
항공재료공학과	MA3204	0010	재료과학II	70	30	0	0
항공재료공학과	MA3204	0011	재료과학II	70	30	0	0

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
항공재료공학과	MA3212	0013	재료공학실험 I	60	20	10	10
항공재료공학과	MA3212	0014	재료공학실험 I	60	20	10	10
항공재료공학과	MA3408	0030	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0031	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0032	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0033	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0034	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0035	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0036	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0037	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA3408	0039	창의적재료설계프로젝트II	0	70	30	0
항공재료공학과	MA4316	0019	반도체공정	0	100	0	0
물류	L04203	0603	데이터애널리틱스	80	20		
물류	AT4352	0611	물류시스템분석	40	60		
물류	LM4408	0618	물류실무 및 사례	20	20	60	
교통	AT4257	0601	글로벌ATM	10	50	40	
교통	AT4257	0747	글로벌ATM	10	50	40	
교통	AT4302	0686	공항운영론	20	80		
교통	AT4302	0687	공항운영론	20	80		
항공교통물류학부	AT4498	0622	항공운송캡스톤디자인	20	30	50	
항공교통물류학부	AT4498	0616	항공운송캡스톤디자인	20	30	50	
항공운항학과	F03211	0551	항공역학	80	0	20	0
항공운항학과	F03211	0552	항공역학	80	0	20	0
항공운항학과	F03254	0553	ATC Radio Communications II	30	60	10	0
항공운항학과	F03254	0554	ATC Radio Communications II	30	60	10	0
항공운항학과	F03320	0567	항공인적요인과 C.R.M	30	20	50	0
항공운항학과	F03320	0568	항공인적요인과 C.R.M	30	20	50	0
항공운항학과	F04385	0570	계기비행론 II	60	20	20	0
항공운항학과	F04385	0571	계기비행론 II	60	20	20	0
항공운항학과	F04812	0578	운항실습(CPC_U) II	60	20	20	0
항공운항학과	F04816	0581	운항실습(CPC_J) II	60	20	20	0
경영학부	BD3204	0361	재무관리	40	60	0	0
경영학부	BD3204	0362	재무관리	40	60	0	0
경영학부	BD3207	0364	마케팅관리	30	50	0	20

전공(학부)	학수코드	과목 번호	과목명	전공역량 비율(%)			
				역량1	역량2	역량3	역량4
경영학부	BD3319	0381	경영정보관리	30	50	0	20
경영학부	BD3319	0382	경영정보관리	30	50	0	20
경영학부	BD3320	0383	인적자원관리	0	30	40	30
경영학부	BD3320	0384	인적자원관리	0	30	40	30