

교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

3. 성적부여현황(평점)



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



교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				

교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

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					
----	--	--	--	--	--

No data have been found.

8. 강좌유형별 현황

강좌유형					
------	--	--	--	--	--

No data have been found.

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 신소재공학부	현재 신소재관련 전자재료분야 중 가장 산업적으로 각광 받고 있는 반도체, 디스플레이, 태양광소자에 대하여 전반적인 작동 이론과 현황 그리고 전망등을 살펴보고 향후 개발이 요구되는 첨단 관련기술에 대해 학습한다. 즉 반도체의 경우 고밀도 MULTI-BIT 개념, 디스플레이의 경우 OLED, 투명산화물반도체 디스플레이와 같은 차세대 디스플레이, 그리고 태양광소자의 경우 박막형 비정질/다결정실리콘 태양전지에 대해 학습한다. 이러한 분야들은 현재에도 가장 중요한 국가 산업분야이며 본 학과를 졸업한 학생들이 취업할 가능성이 매우 높은 산업분야이기 때문에 4학년 2학기에 강의하여 산업체로의 적응력을 향상시킨다.	In this course, the operating principle, current status and the state of the atr technologies involved in three major fields of electronic industry such as semiconductor, display and solar energy will be provided. The concept of the new ideas of multi-bit nonvolatile memories, OLED and transparent oxide thin film transistor display and the thin amorphous/poly Si solar battery will be coverd in the class. This course will give an insight in the promising electronic industries in Korea to the students facing graduation.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 신소재공학부	현재 신소재관련 전자재료분야 중 가장 산업적으로 각광 받고 있는 반도체, 디스플레이, 태양광소자에 대하여 전반적인 작동 이론과 현황 그리고 전망등을 살펴보고 향후 개발이 요구되는 첨단 관련기술에 대해 학습한다. 즉 반도체의	In this course, the operating principle, current status and the state of the atr technologies involved in three major fields of electronic industry such as semiconductor, display and solar energy	

교과목 포트폴리오 (MAE4030 첨단전자소자공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		경우 고밀도 MULTI-BIT 개념, 디스플레이의 경우 OLED, 투명산화물반도체 디스플레이와 같은 차세대 디스플레이, 그리고 태양광소자의 경우 박막형 비정질/다결정실리콘 태양전지에 대해 학습한다. 이러한 분야들은 현재에도 가장 중요한 국가 산업분야이며 본 학과를 졸업한 학생들이 취업할 가능성이 매우 높은 산업분야이기 때문에 4학년 2학기에 강의하여 산업체로의 적응력을 향상시킨다.	will be provided. The concept of the new ideas of multi-bit nonvolatile memories, OLED and transparent oxide thin film transistor display and the thin amorphous/poly Si solar battery will be covered in the class. This course will give an insight in the promising electronic industries in Korea to the students facing graduation.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.