

교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

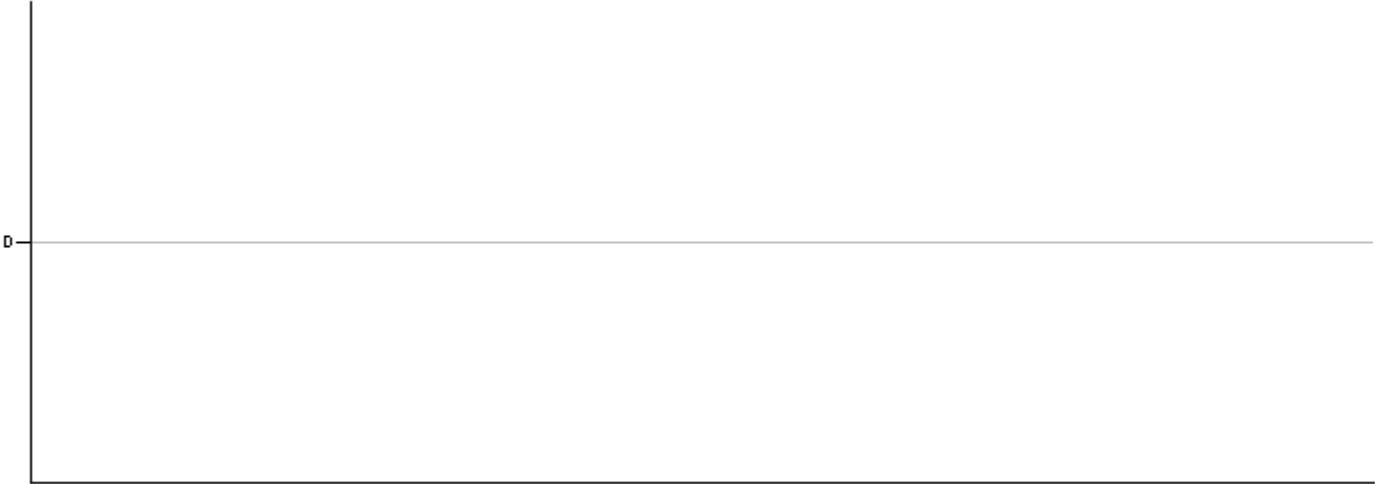
교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

3. 성적부여현황(평점)



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



교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
			학과		대학		매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	차이	평균	차이	평균	1 점	2 점	3 점	4 점	5 점

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 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	전자재료디바이스실험 수업은 전자재료디바이스 수업을 통하여 습득한 유/무기 반도체 소재 기반의 다양한 디바이스에 대한 이론적 지식을 실험을 통하여 검증하고 직접 체험함으로써 관련 기술에 대한 공학적 이해의 깊이를 더할 수 있다. 본 실험 수업을 통하여 유기 및 무기물 반도체 소재 기반의 태양전지, LED, photodetector 및 transistor 디바이스의 동작 원리 및 제작 방법에 대한 전문 지식을 함양하고 측정 결과 해석을 통하여 전자재료를 활용한 디바이스에 대한 이해도를 높일 수 있다.	Electronic materials and devices experiment class is designed to enhance the knowledges about organic and inorganic semiconductor-based devices, learned from electronic materials and devices class, by participating in various experiments about device fabrication and measurement. With this class, students can deepen their knowledges about semiconductor-based devices such as solar cell, LED, photo-detector and transistor.	1) Solar cell 디바이스 동작 원리, 제작 방법 및 측정 결과 이해 2) LED 디바이스 동작 원리, 제작 방법 및 측정 결과 이해 3) Photo-detector 디바이스 동작 원리, 제작 방법 및 측정 결과 이해 4) Transistor 디바이스 동작 원리, 제작 방법 및 측정 결과 이해

교과목 포트폴리오 (ONE4016 전자재료디바이스실험)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

