

교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

3. 성적부여현황(평점)



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



교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

5. 강의평가점수



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

교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자, 액정, 콜로이드, 바이오분자, 계면활성제를 비롯한 연성소재의 개념에 대하여 이해하며, 다양한 과학을 폭넓게 공부하여 실제적인 응용사례들을 연구한다. -물질을 이해하는 기초적인 이해를 도우며, -리소그래피, 자기조립, 액정의 결함 등을 논하여 연성소재가 구체적으로 어떻게 사용될 수 있는지 보여준다.	In this course, a variety of soft materials, such as polymers, biomolecules, liquid crystals, colloids, surfactants, etc, are studied from their principle concepts. Science of soft materials is very important to understand materials'properties. Fundamental chemical and physical properties of soft materials are fully discussed and their practical applications are also introduced.	

교과목 포트폴리오 (ONE3008 연성소재)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

