

신한 공개강의자료(OCW) 계획서

학 과	치기공학과	
과 목	금속도재관 교의치기공학	
학 점	2	
개설학기	2023년도 2학기	
개발형태	강의자료	
과제책임자	성 명:	김육태
	전 화:	
	e-Mail:	

2023. 10 . 5 .

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	금속도재관 교의치기공학	개설학과	치기공학과	
담당교수	김육태	개설학기	2023년 2학기	
학점/시간	2/2	담당교수 연 락 처	내선	H/P
교 과 목 개 요	<ul style="list-style-type: none"> 치과용 도재의 재료학적 특상에 관한 이해 및 금속도재수복물의 올바른 제작법에 관한 과정을 배우고 익힘으로써 손상된 치아의 형태 재현의 능력을 기른다. 			
학습대상	<ul style="list-style-type: none"> 3학년 및 치기공학과 재학생과 졸업생 			
교 재	<ul style="list-style-type: none"> 치과도재기공학 (이태정 외/지성출판사) 			
참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> . 			
주 차	강의개요			비고
1주차	○ 치과도재의 개요			
2주차	○ 도재의 조성 및 역할 ○ Fritting과정 및 목적			
3주차	○ 도재의 축성 및 응축 ○ 도재의 소성			
4주차	○ 도재로			
5주차	○ 색조선택과 심미성 회복			
6주차	○ 금속도재관 이론적 고찰			
7주차	○ 금속도재관의 제작 I			
8주차	○			중간고사
9주차	○ 금속도재관의 제작 II			
10주차	○ 납착, 실패의 원인과 대책			
11주차	○ Collarless금속도재관			
12주차	○ 전부도재관I			
13주차	○ 전부도재관I			
14주차	○ CAD/CAM system과 3-D print를 이용한 전부도재관			

15주차

○

기말고사