

연번	과정명	분류	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	탄소기초입문	이론		11~12				25~26			예정			
2	탄소복합재료입문	이론		25~26			14~15			예정				
3	나노탄소소재 및 응용기술	이론						19~20						
4	탄소복합재료성형	이론				9~10		예정			예정			
5	복합재료용 수지 및 분석	이론				4								
6	미래 모빌리티 탄소복합재 소재 및 부품성형	이론							예정					
7	이차전지 기초이론 및 소재개론	이론			11						예정			
8	고분자전해질 연료전지 기술	이론								예정				
9	차세대전지 소재 개론	이론				29								
10	신재생에너지용 탄소재료응용기술	이론						12						
11	열분해 기반 폐복합소재 재활용 기술	이론			31									
12	탄소복합재 전과정평가(LCA)	이론				24								
13	폐기물 재활용 개론	이론						5						
14	탄소산업을 위한 빅데이터활용과 분석기법	실습								21				
15	활성탄소재 제조 및 응용기술	실습							2					
16	Moldex3D를 활용한 섬유복합재 사출/압축 해석 실습	실습								17~18				
17	AniForm-PlyMatch을 활용한 복합재 Forming 해석 실습	실습						26~27						
18	탄소섬유제조 및 표면처리 실습	실습					27~28							
19	핫멜트 프리프레그 제조 실습	실습				8~9								
20	탄소복합재 제품 인퓨전 성형 실습	실습				17~18								
21	CFRP표면처리 코팅 도장 실습	실습					29~30							
22	탄소섬유 하이브리드 복합재용 SMC/프리프레그 시트 성형 실습	실습					20~21							
23	탄소복합재 유해파 차폐특성 향상을 위한 분석기술 및 제조실습	실습				24~25								
24	가상현실을 이용한 CFRP 고속성형실습	실습							예정					
25	필라멘트와인딩 공법활용 부품제조실습	실습							1					
26	탄소섬유를 적용한 인발성형 공정 실습	실습						17						
27	탄소복합재 적용 Wet resin 공법 제작	실습							24~25					
28	토우프레그 제조공정 활용 실습	실습						13						
29	카본블랙 및 고무 배합 설계 가공 기술	이론/실습					28							
30	탄소복합재 연구혁신을 위한 생성형 AI활용(ChatGPT) 기술[기초]	실습					예정							
31	탄소복합재 연구혁신을 위한 생성형 AI활용(ChatGPT) 기술[심화]	실습							예정					
32	복합소재3D프린팅을 이용한 복합소재 부품제작	실습			26~27									