

# 탄소소재의 설계와 성형, 그리고 이를 응용하는 기술

4차산업혁명 시대의 도래와 함께 섬유 및 첨단소재 관련 기술 변화 시기에 관계 기관의 산업 환경 변화 적응을 돕기 위한 『탄소소재의 설계와 성형, 그리고 이를 응용하는 기술』을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

## I. 지원내용

지원 항목	일자	일시	내용	장소	비고
교육	11.19 목	13:00-14:30	탄소섬유의 이해 I	영남대학교 섬유실습공장	이론
		14:30-16:00	탄소섬유강화 복합재료 이해 I		
		16:00-17:00	특허 이해		
	11.20 금	09:00-10:30	탄소섬유의 이해II	영남대학교 섬유실습공장	이론
		10:30-12:00	탄소섬유강화 복합재료 이해II		
		12:00-13:00	Break Time		
		13:00-14:30	기초성형공법의 이해		
		14:30-16:00	특수성형공법의 이해		
		16:00-17:30	탄소섬유복합재료의 산업적 응용		
	12.04 금	13:00-15:00	탄소섬유복합재료 성형기술 I (탄소섬유 제직 및 스프레딩 기술)	영남대학교 섬유실습공장	이론
		15:00-17:00			실습
	12.11 금	13:00-15:00	탄소섬유복합재료 성형기술II (압축, RTM, Infusion 성형 기술)	영남대학교 섬유실습공장	이론
		15:00-17:00			실습
	12.18 금	13:00-15:00	탄소섬유복합재료 성형기술III (열가소성/열경화성 프리프레그)	영남대학교 섬유실습공장	이론
		15:00-17:00			실습
	찾아가는 탄소 교육		협의	기업 소재지	이론
기업 지원	상시	협의	기술 지원	협의	- 기술 애로 사항 - 기술 진보 - 기타
			기술 상담		
			기술 이전		

\* 일정 및 강의 내용은 변경될 수 있음.

## II. 신청방법

기술교육		기업지원		
교내 기술 교육	찾아가는 탄소 교육	기술지원	기술상담	기술이전
↓				
『Ⅲ- I.참가신청서』	『Ⅲ- I.참가신청서』 『Ⅲ-Ⅱ.참가신청서』	『Ⅲ- I.참가신청서』 『Ⅲ-Ⅱ.참가신청서』		
↓				
nanach123@ynu.ac.kr 제출				

\* 문의사항 : 영남대학교 파이버시스템공학과 T:053.810.3563 / E-Mail:[nanach123@ynu.ac.kr](mailto:nanach123@ynu.ac.kr)