

2018 플라즈마 바이오 의과학교육 안내

교육명 : 플라즈마 바이오 의과학교육

교육일정 : 2018. 1. 22~ 1. 26

교육시간 : 09:30 시작 / 22 일 16:40 종료 / 23~26 일 14:40 종료

교육비용 : 일반 200,000 원 / 학생 100,000 원

교육장소 : 광운대학교 80주년 기념관 201호

교육일정 및 프로그램 : 별지 참조

교육 신청 및 접수 안내

신청방법 : 플라즈마 바이오과학 연구센터 홈페이지에서 교육신청서 다운로드, 작성 후 이메일로 접수(PBRC@KW.AC.KR)

접수기한: 1월 17일까지 / 등록비 납부기한: 1월 18일까지

등록비 결제를 위한 기본 정보

기관명: **광운대학교 산학협력단**

사업자 등록번호: **210-82-08677**

은행명: **하나은행**

계좌번호: **244-910010-93005**

예금주: **광운대학교 산학협력단**

결제수단: **무통장입금(계산서 발행)**

학생 등록비 감면안내

플라즈마 바이오과학 연구센터/플라즈마 의과학센터에서는 학생(광운대 외 타 학교 학생 포함)에게 등록비를 50% 감면하고 있습니다. 플라즈마 바이오 과학 전반에 걸친 이해의 폭을 넓힐 수 있는 좋은 기회이기에 학생들의 많은 참여 바랍니다.

대상: 학부생(대학원생 포함)

학부생 등록비: 100,000 원

지원방법: 1월 17일까지 이메일 접수(PBRC@KW.AC.KR)

문의 및 안내

광운대학교 플라즈마 바이오과학 연구센터/플라즈마 의과학센터 행정팀

HOME PAGE : WWW.PBRC.KW.AC.KR / APMC.OR.KR

TEL: 02-940-5663 / E-MAIL: PBRC@KW.AC.KR



광운대학교
KwangWoon University

2018 플라즈마 바이오-의과학 교육 프로그램

일 정		기초 교육 주제	강 사	장소
1/22(월)	09:30~ 10:00	등록 및 소개	최은하 교수	80주년 기념관 201호 강의실
	10:00 ~ 12:00	생체적용 대기압 방전 플라즈마의 발생장치 소개 및 플라즈마 의과학 응용	최은하 교수	
	13:30 ~ 14:40	대기압 Bio-플라즈마의 발생원리 및 활성종 발생 원리	엄환섭 교수	
	15:00 ~ 16:10	대기압 Bio-플라즈마의 전자온도, 밀도 및 활성종의 진단기술	홍영준 교수	
1/23(화)	09:30 ~ 10:40	대기압 Bio-플라즈마와 피부세포 및 줄기세포의 상호작용, 이의 특성	한인 교수	80주년 기념관 201호 강의실
	11:00 ~ 12:10	대기압 Bio-플라즈마와 암세포의 상호작용 및 이의 특성	김선정 교수	
	13:30 ~ 14:40	대기압 Bio-플라즈마와 미생물의 상호작용 및 이의 특성	백구연 교수	
1/24(수)	09:30 ~ 10:40	대기압 Bio-플라즈마와 면역세포와의 상호작용 및 이의 특성	Nagendra 교수	80주년 기념관 201호 강의실
	11:00 ~ 12:10	전기화학적 바이오센서 소개 및 수용액의 활성종 측정	신재호 교수	
	13:30 ~ 14:40	라만 분광기술 및 Optical Biosensing 소개 및 이를 이용한 측정 분석기술	이건준 교수	
1/25(목)	09:30 ~ 10:40	대기압 Bio-플라즈마의 치의학 분야 적용 및 응용	권재성 교수	80주년 기념관 201호 강의실
	11:00 ~ 12:10	대기압 Bio-플라즈마와 식물세포와의 상호작용 및 이의 특성	박경순 교수	
	13:30 ~ 14:40	영상의학 소개 및 응용	강위생 교수	
1/26(금)	09:30 ~ 10:40	대기압 Bio-플라즈마 의료기기의 인허가 인증절차 소개	이승호 교수	80주년 기념관 201호 강의실
	11:00 ~ 12:10	PBRC 대기압 Bio-플라즈마의 기술이전 및 기업화 제품소개	박장식 교수	