

□ 강의일정(안) : '23. 2. 6.(월) ~ 7.(화)

시 간		강좌 내용	강사(안)
2/6 (월)	12:30~13:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	13:00~14:30 (1.5H)	• 전산모사의 개념 이해(몬테칼로)	한민철 연세암병원
	14:30~16:00 (3H)	• PHITS 코드설치 및 소개 1 - 설치 방법 안내 및 확인 - PHITS 코드의 특성 및 활용범위 소개 - PHITS 코드의 작성 포맷 및 코딩 규칙	한민철 연세암병원
	16:00~18:00 (2H)	• PHITS 코드 소개 2 - PHITS 코드의 물리 Process(원자, 핵, 이온화/여기 반응 등) - Physics 모델 - DATA 라이브러리 - 평가 사례 및 분야 소개	한민철 연세암병원
2/7 (화)	09:00~12:00 (3H)	• 구조물 정의(Surface, Cell, Material) - 구조물 정의 방법 및 규칙 - 다양한 형태의 구조물 생성 - 물질 정의 - Boolean Operator 이해 - 구조물 변형(회전, 반복구조 등)	김영수 한국원자력연구원
	12:00~13:00	개별 중식	
	13:00~16:00 (3H)	• 선원향 정의 - RI선원 정의 - 가속기 선원향 정의 방법 소개 - 엑스선발생장치 선원향 정의 방법 소개 - 우주방사선 선원향 정의 방법 소개 - 선원향 정의 응용 (Dump파일 활용 등)	김영수 한국원자력연구원