

□ 강의일정(안) : '23. 3. 6.(월) ~ 7.(화)

시 간		강좌 내용	강사(안)
3/6 (월)	08:30~09:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	09:00~12:00 (3H)	• 몬테칼로 방법론의 이해와 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 몬테칼로 방법 이론 - 몬테칼로 기반 방사선 수송해석 소개 - 몬테칼로 전산 코드 특징 및 활용 소개 	김영수 한국원자력연구원
	12:00~13:00	개별 중식	
	13:00~16:00 (3H)	• MCNP 코드 소개 <ul style="list-style-type: none"> - MCNP 코드 개요 (MCNP 코드 역사, 특징 등) - MCNP 코드 작성 개요 <ul style="list-style-type: none"> · Cell card · Surface card · Data card · MCNP 코드 예시 - MCNP 코드 활용 사례 	김재현 한국원자력연구원
3/7 (화)	09:00~12:00 (3H)	• PHITS 코드 소개 <ul style="list-style-type: none"> - PHITS 코드 개요 및 특성 - PHITS 코드 활용 사례 	김종우 한국원자력연구원
	12:00~13:00	개별 중식	
	13:00~16:00 (3H)	• Geant4 코드 소개 <ul style="list-style-type: none"> - Geant4 코드의 특징 - Geant4 코드의 구조 - Geant4 코드를 통해 필요한 정보를 얻는 방법 - Geant4 코드 활용 사례 	한혜진 한양대학교