

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
4.2 (화)	12:30~13:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~18:00 (5H)	· <b>MCNP 소개 및 관련 이론</b> - 핵종분석 계측원리, 측정방법, 상호작용 등 · <b>KARA MCNP 서버 Setting 등</b>	<b>장 한 기</b> 한국방사선진흥협회
4.3 (수)	10:00~13:00 (3H)	· <b>MCNP Basics and Geometry (1/2)</b> - Input file (surface & Cells), Macrobodyes	<b>김 재 현</b> 한화오션
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~18:00 (4H)	· <b>MCNP Basics and Geometry (2/2)</b> - Cell Card Format, Data Cards / Error Check 등 · <b>Sources 등</b> - Volume sources - Surface source Write, Read (SSW,SSR)	<b>김 재 현</b> 한화오션
4.4 (목)	10:00~13:00 (3H)	· <b>Basic Tallies / Physics</b>	<b>김 재 현</b> 한화오션
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~18:00 (4H)	· <b>통계 및 분산감소기법 (Statistics and Variance Reduction)</b> - 몬테칼로와 통계학적 분석 (정확도, 상대오차, 신뢰구간 등) - 분산감소기법 개념, 종류 및 예시 등	<b>김 재 현</b> 한화오션
4.5 (금)	09:00~12:00 (3H)	· <b>MCNP 코드 활용 사례연구 등</b> - Computational Human Phantoms - Advanced Geometry - Import Voxel Phantoms - Research Examples / Useful Tips	<b>김 한 성</b> 한국원자력의학원

※ (참고) **지난 회차('24년 1월) 수강생 강의평가 주요의견**

- 서버 세팅 등 막히면 직접 오셔서 같이 해결해주시고, 놓치는 인원이 없도록 신경 쓰시는 부분이 인상 깊었습니다.
- MCNP가 처음이라 막상 갔는데 '강의내용이 어려우면 어떡하지?' 걱정을 하였습니다. 그러나, **시작부터 세세하게 '이곳엔 이런 것이 들어가야하고' 등등 명확하게 짚어주셔서** 이해에 도움이 되었습니다. 감사합니다.
- MCNP의 개략적인 개요 등을 **비전공자도 알기 쉽게 풀어서 설명**해주신 부분이 좋았습니다. **질문사항을 즉시 해결**해주셔서 **교육생이 강의를 따라가기**가 수월하였습니다.
- MCNP를 **한번도 다뤄보지 않았었는데** 이번 교육을 통해서 MCNP 코드 활용에 기초적인 것들을 배울 수 있어서 **매우 유익한 강의였다고 생각합니다.** 또 실습시간이 있어서 **직접 코드도 작성**해보고 **MCNP 실행도 직접 진행**해 볼 수 있어서 **현업에서의 MCNP 활용에 더 큰 도움**이 되었으리라 생각합니다.
- **전체적으로 신경 많이 써주시는게 느껴져서 감사했고, 매우 만족했습니다.**  
다음에도 여러 강좌에 대해 수강하면 좋을 것 같습니다. 4일동안 감사했습니다. **다음에 뵙겠습니다.**
- 수강생들이 강의를 듣는데 있어서, **불편함이 없게끔 신경**써주시는 부분이 너무 좋았습니다.