

**□ 세부 내용**

시 간		강좌 내용	강 사
01.16(월)	12:30~13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~18:00 (5H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MCNP 소개 및 관련이론                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 핵종분석 계측원리, 측정방법, 상호작용</li> </ul> </li> <li>· KARA MCNP 서버 Setting 등</li> </ul>	장한기 (한국방사선진흥협회)  김재현 (한국방사선진흥협회)
1.17(화)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MCNP Basics and Geometry                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Input file (surface &amp; Cells), Macrobodyes</li> </ul> </li> </ul>	김재현 (한국방사선진흥협회)  김재창 (한양대학교)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~18:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MCNP Basics and Geometry                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cell Card Format, Data Cards</li> </ul> </li> <li>· Sources 등                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volume sources</li> <li>- Surface source Write, Read(SSW,SSR)</li> </ul> </li> </ul>	김재현 (한국방사선진흥협회)  김재창 (한양대학교)
1.18(수)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Basic Tallies</li> <li>· Physics</li> </ul>	김재현 (한국방사선진흥협회)  김재창 (한양대학교)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~18:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Basic Tallies 및 분산감소기법 등</li> </ul>	김재현 (한국방사선진흥협회)  김재창 (한양대학교)
1.19(목)	09:00~12:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MCNP 코드 활용 사례연구</li> </ul>	김한성 (한국원자력의학원)