1. 사용자 계정 등록

Home page OI KSICC - Kadiation Safety Information Computational Center - Welcome Page 1 of 1

<u>접속 사이트: http://rsicc.ornl.gov</u>

RSICC	Radiation Safety Information Computational Center
00	Software Index 🕨 123 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
HOME About RSICC Registratio Reguests Software C, alo Software C, alo Software C, alo	Since its inception in 1952, RSICC has evolved into one of the world's leading resources for a broad range of the best available nuclear computational tools and services. RSICC software and data collections provide in-depth coverage of radiation transport and safety topics encompassing, but not limited to: Physics of the interaction of radiation with matter Radiation production and switching addiation production and sources. Click diation production and shielding Radiation detectors and measurements Radiation detectors and measurements. Here
ewsletters enchmarks ducational Outreach elated Links	RSICC Deploys Secure Cloud Server RSICC would like to inform our customers that we are deploying a secure cloud computing system that will be made available to our customers that meet following criteria:
	 The individual is from a country for which a specific export authorization would be required; The individual would likely be denied or have restricted access to software; and It is in the interest of the U.S. government to provide access to the software.
	Individuals that meet the criteria listed above and are in one of the following categories will automatically be considered for access:
	 Individuals that indicate that they are collaborating with US organizations such as US national laboratories or US universities; Individuals that indicate that they are teaching or conducting research at US universities; and Students at US universities.
	Other individuals may be granted access to the secure cloud as requested by RSICC's sponsors and approved by RSICC's regulators.
	RSICC will screen all requests for MCNP6.1, SCALE6.1 and RELAP5/MOD3.3 to determine if an individual qualifies for
autho	FAQ ORNL Home DOE Site Map Security Notice he Radiation Safety. Information Computational Center (RSICO) is a Department of Energy Specialized Information Analysis Center (SIAC) radio collect, analyse, majinapy, and distribute computer software and gidas sets in playing wares and radiotin pansport and safety. RSICC resides

사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭



Customer Service

Page 1 of 1



사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

https://rsicc.ornl.gov/CustomerService.aspx

2017-02-01



KSICC Registration

Page 1 of 1

RSICC	Radiation Safety Information Compute Delivering the Best Computational Tools for Nuclear Research	ational Center
\sim	Software Index 🕨 123 A B C D E F G H I J K L I	MNOPQRSTUVWXYZ
	RSICC Registration Form	
Customer Service Registration Requests	Request Forms Can Only Be Submit Software Cannot be Ordered on	ted by the Intended Customer Behalf of Another Customer
Software Catalog	Users of Internet Explorer 8, please be aware that unable to upgrade your version of IE, please use a users have reported success using	you may have trouble registering. If you are current version of FireFox or Chrome. Some their SmartPhone browser.
forkshops 🔶		
ewsletters 🔶	Sessions remain active for 30 minutes. Restart Registration	
ontact Us	If you have previously received codes from RSIOC and can't remember yo	ur Pass Number/Password dick here
	* Required Fields bide when not compreted	
	* Title:	
	* Legal First Name:	No Initials
	* Legal Middle Name:	Full Name or N/A
	* Legal Last Name:	Family Name
	* Password:	10 characters max
	* Confirm Password:	
	* PIN:	4 digit number Retain number - used for software requests. Do not share number.
	* Confirm BTN:	

파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Title: Professor, Researcher, Dr., Student 등 직함 First Name, Middle Name, Last Name: 약자로 입력하면 안됨, middle name이 없는 경우 "N/A"를 입력 Password: 사용자 접속시 암호 Pin: 코드 요청 완료시 입력할 개인 확인 4자리 번호

1. 사용자 계정 등록

Radiation Safety Information Computational Center	<u>\$</u> • ⊕ • ⊙• Ø• O•						
Radiation Safety Information Computational Center Environmentational Center Delverry the Bell Concurational Tools for Nucleil Research Settware Index > 123ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ							🚖 🚥 🝐 😒 🚱 🚊
		E		ormation Computational Cent	Radiation Safety Inf Delvering The Best Congulationer Topis 1	RSICO	
*Password: 10 characters max		^	10 characters max		* Password:	Line and Lin	
Customer Service Confirm Password:					* Confirm Password:	Customer Service	
Registration Registration Software Catalog ● PIN: 4 digit number Retain number - used for software reguests. Software plata ● Do not share number.			4 digit number Retain number - used for software requests. Do not share number.		• PIN:	Registration Requests Software Catalog	
Software Catalog					* Confirm PIN:	Software Catalog	
Newsletters			Provide your business or university email.		* Email Address:	Newsletters +	
* Company/University Name: Value (define acronyms). This is NOT an email address.			Give complete company/university name (define acronyms). This is NOT an email address.		* Company/University Name:		
■ I work/study in the US □Yes □No				Yes No	I work/study in the US		
Country of Location: Select "OTHER" if not listed			Select "OTHER" if not listed		* Country of Location:		
Citizenship: Select "OTHER" if not listed			Select "OTHER" if not listed	V	• Citizenship:		
Dual/Multiple Citizen of only 1 country Citizenship: Citizenship: Citizen of more than 1 country				Citizen of only 1 country	* Dual/Multiple Citizenship:		
Permanent Residency: Select "OTHER" if not listed			Select "OTHER" if not listed		* Permanent Residency:		
* Phone Number					* Phone Number		
Fax Number		~]	Fax Number		

파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함 Email Address: 학교 혹은 소속기관의 주소를 입력 (포털 Email 주소를 사용하지 않는 것이 좋음)

Company/University Name: 소속기관 I work/study in the US: 미국에서의 일하고 있는지 여부 확인 Mailing Address: 우편주소 입력 (소속기관의 주소 사용을 권장) Country of Location: 거주지 국가 입력 Citizenship: 소속 국적 입력 Dual/Multiple Citizenship: 이중 국적 여부 입력 Permanent Residency: 거주지 국가를 입력 Phone Number: 개인 연락 전화번호를 입력 (한국 국가번호 82 포함)

1. 사용자 계정 등록

click icon - Google 214	RSICC Registration ×		
: 🚥 🝐 🕺 🚱 📾			🏠 • 👼 • 😥 • 🛷 • 🔅
	RSICO	Radiation Safety Information Computational Center Deversy ine Bell Concustorer Tool for Techen Reservati	W X X Z
	HOME Customer Service Registration Requests	Fax Number	A fyou wish to receive
	Software Catalog Software & Data Software Catalog Workshops Mensiottore	Organization Type Project Type	etter.
	Contact Us	 Funding Source(s) Customers located in the U.S. indicate your source of financial support. If more than one sponsor, time spent on each (limit to 3 sources). If you have U.S. Department of Energy sponsors, indicate contact at DOE-HQ in Washington. 	, indicate percentage of the name of your
		Customers located outside the U.S. select Foreign 100%. Pick funding source(s) from the selections below. Funding Percentage(s) MUST total 100%.	
		Funding Source 1 Funding Percentage: D DOE Program Manager:	
		Funding Source 2	
		Funding Source 3	*
		FAQ ORM, Home DOIL Site Map Security Notice	

파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Fax Number: 연락 가능한 팩스번호 입력 (전화번호 입력과 동일)Website URL: 개인 정보를 확인할 수 있는 웹페이지Organization Type: 소속기관의 형태 (연구소, 대학 등)Project Type: 수행중인 과제의 종류 선택 (절대 Space Shielding과 Weapon은
선택하지 말 것)Funding Source: 미국과의 협업이 없다면 모두 "Foreign" 선택 후
기여도는 100을 입력

1. 사용자 계정 등록

G click icon - Google 검색 🛛	RSICC Registration ×		
🙀 🚥 👍 🔀 🚱 🟛			<u>8</u> • ∰ • 10 • 0 • 0
	ASICO	Radiation Safety Information Computational Center Detwenty by Best Conversioned Toxys by Research Software Index ► 123ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW	X Y Z
	HOME Customer Service	Pick funding source(s) from the selections below. Funding Percentage(s) MUST total 100%.	^
	Registration Requests Software Catalog Software & Data	Funding Percentage: DOE Program Manager:	
	Software Catalog Workshops Newsletters	Funding Source 2 Image: Compare the second	
	Contact Us	Funding Source 3 Funding Percentage: D DOE Program Manager:	
		Funding Percentage Total	
		Comments	1 200 characters
		State for https:// Reset	,
		FAQ ORM: Home DOE Site Map Sarah totice	

Here

파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함 Comments: 메뉴에 없는 추가정보 입력

모든 정보를 입력하고 아래 버턴을 클릭하여 등록을 완료하면 <u>로그인에 필요한 "RSICC Pass Number" 번호</u>를 화면에 출력하고 메일로도 사용자 등록 내용을 보내줌

아래 3가지 정보는 잃어 버리지 않도록 보관하여야 함 RSICC Pass Number: 등록자 고유번호 RSICC Password: RSICC 로그인 암호 Pin Number: Code 요청시 개인 확인 번호

2. 코드 신청

Home page of RSICC - Radiation Safety Information Computational Center - Welcome Page 1 of 1



코드 <mark>신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭</mark>



Page 1 of 1



코드 <mark>신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭</mark>



Page 1 of 1



계정 신청시 발급된 "RSICC Pass Number"와 "RSICC Password"를 입력하고 클릭

마지막 접속이 오래된 경우 개인 정보 갱신을 위한 페이지로 이동할 수 있음



Page 1 of 1



코드 신청을 위해 "submit Software Request"를 클릭



RSICC Package Order

Page 1 of 1



화면의 정보를 확인하고 이상이 없을 시 "Next Step"을 클릭

https://rsicc.ornl.gov/PackageOrder.aspx



кысс Package Order

Page 1 of 1





KSICC Package Order

Page 1 of 1

RSICO	Radiation Safety Information Computational Center
\sim	Software index 🕨 123A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
HOME	RSICC Ordering Procedure
Customer Service Registration Requests Software Catalog Software (& Data + Software Catalog + Workshops +	3. Enter PIN for Electronic Signature Please verify your identity by clicking the checkbox and entering your PIN number. By doing this you are cen by that you are the individual named and described on this page. Also enter the company/university name and add us a information. Please review the <u>Single-User Software License</u> and <u>Software Export Control Agreement</u> to be sure that you have read, understand and consent to the terms and conditions of these documents. An electronically signed copy of these documents will be provided to you after your request is approved.
Newsletters	Verify the following information:
	Licensee Address (NO POST OFFICE BOXES) * required CONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONCONC
T author	FAQ ORNL Home DOE Site Map Security Notice he Redition Safety. Information Computational Center (RSICO) is a Department of Energy Specialized Information Analysis Center (SIAO). read to collect, analyze, majeran, and displaying computer software and gldas set of majore bransport and safety. RSIDC reades

소속 <mark>기관과 주소를 입력</mark>

참고: RSICC의 코드 License는 소속기관의 개인에게 발급되는 것임. 따라서 소속 기관이 변경될 경우 License를 다시 받아야 함

모든 정보를 입력하면 "Next Step"을 클릭



KSICC Package Order

Page 1 of 1



코드 배포에 대한 안내 MCNP, RELAP, SCALE 등의 코드는 전략물자로 미국 시민권이 없는 사람의 경우 DOE에서 심사를 하여 배포를 하고 있음

MCNP의 심사기간은 실행파일 패키지는 1-2주일, 소스코드 패키지는 1-1.5달이 소요됨. 소스코드를 요청한 경우 추가 서류 제출을 요구 받을 수 있음

MPI를 이용한 병렬처리를 하려고 하면 소스코드가 필요함

페이지 아래로 스크롤하여 요청할 코드를 선택



요청할 MCNP 코드를 선택



MCNP 코드를 사용할 운영체계와 배포용 미디어 종류 선택



KSICC Package Order

Page 1 of 1



MCNP 코드 / 운영체계 / 배포용 미디어의 선택을 마치면 화면을 상단으로 스크롤하여 "Next Step"을 클릭

https://rsicc.ornl.gov/PackageOrder.aspx



KSICC Package Order

Page 1 of 1



사용자가 학생인지 정보를 입력 학생의 경우 지도교수에 대한 정보를 추가로 요청함

https://rsicc.ornl.gov/PackageOrder.aspx



KSICC Package Order

Page 1 of 1

\sim	Software Index 🕨 123 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
OME	RSICC Ordering Procedure
Istomer Service Registration Requests	5. End Use Information Step a of a Submit Figure Submit Figure Submit Figure Statement Statement Statement Figure Statement St
oftware Catalog +	Is this a Student request? SYes ONo ** required
orkshops 🔶	* Required Fields Blue when not completed
ontact IIs	* Name of University: HANYANG UNIVERSITY HANYANG UNIVERSITY
	* Professor(s):
	* Professor(s) University
	* Student University Email:
	* Course Number(s):
	* Course Name(s):
	 Provide detail so your request can be reviewed. "Home work/class work" is not sufficient. If course information is not applicable, state this and fully describe the research project.
	** required Indicate if you are a graduate or undergraduate student. Then provide the course project/class description for MCNP6.1/MCNP5/MCNPX-EXE(C810 MNYCP 01)EXE ONLY810 DVD Only

사용자가 학생인 경우 지도교수 혹은 MCNP를 사용하는 수업의 담당교수의 인적사항, 수업명 등을 입력

MCNP 코드의 사용 목적을 자세히 기술

- 수업에 사용하는 것이라면 수업의 내용, 수업중 사용할 부분 등을 기술
- 연구과제에서 사용할 것이라면 과제명, 과제 수행중 MCNP를 사용할 부분 등에 대해 기술
- 군사, 우주 분야에 사용할 것으로 기술 하면 거절 당할 수 있음

학생의 경우 MCNP 실행파일 패키지만 제공 배포됨



사용자가 학생인 경우 양식에 없는 추가적인 정보는 "Comments" 란에 기술: 연구실 홈페이지 등 요청 양식에서 선택 혹은 기술하지 못한 부분

모두 입력하면 화면을 상단으로 스크롤하여 "Next Step"을 클릭



кысс Package Order

Page 1 of 1

IOME	RSICC Ordering Procedure
Customer Service Registration	5. End Use Information Submit Recent
Requests Software Catalog	State Reason for Requesting Code: Address the following carefully providing detailed information on the of calculations to be performed and why the particular software you are requesting is appropriate. All reque
oftware Catalog 🛛 🔿	1) Describe the project for which the code/document will be used <u>defining all acronyms</u> .
/orkshops 🔶	2) List other codes to be used.
iewsletters 🔹	3) Provide when and where data will be published.
Contact Us	***Failure to Provide Detailed Answers WILL Delay or Deny Your Request***
	** required End Use Information for MCNP6.1/MCNP5/MCNPX-EXE(C810 MNYCP 01)EXE ONLY810 DVD Only
	** required End Use Information for MCNP6.1/MCNP5/MCNPX-EXE(C810 MNYCP 01)EXE ONLY810 DVD Only
	required End Use Information for MCNP6.1/MCNP5/MCNPX-EXE(C810 MNYCP 01)EXE ONLY810 DVD Only Comments: Additional comments that do not apply to the end use information

사용자가 학생이 아닌 경우

MCNP 코드의 사용 목적을 자세히 기술

- 연구과제에서 사용할 것이라면 과제명, 과제 수행중 MCNP를 사용할 부분 등에 대해 기술
- 군사, 우주 분야에 사용할 것으로 기술 하면 거절 당할 수 있음

양식에 없는 추가적인 정보는 "Comments" 란에 기술: 연구실 홈페이지 등 요청 양식에서 선택 혹은 기술하지 못한 부분

모두 입력하면 화면을 상단으로 스크롤하여 "Next Step"을 클릭



KSICC Package Order

Page 1 of 1



MCNP 코드 신청의 마지막 화면으로 License에 대한 주의사항, 요청 사항에 대한 정보를 안내

DOE 심사 중 추가 서류제출 혹은 질문을 요청 받을 수 있음

심사가 완료되면 메일을 통해 License 비용 안내를 받음

<u>MCNP License</u> 신청방법



KSICC Cost Recovery

Page 1 of 1



MCNP는 수출 통제물자로 License 행정 비용:

- 실행파일 버전은 \$150 - 소스파일 버전은 \$650