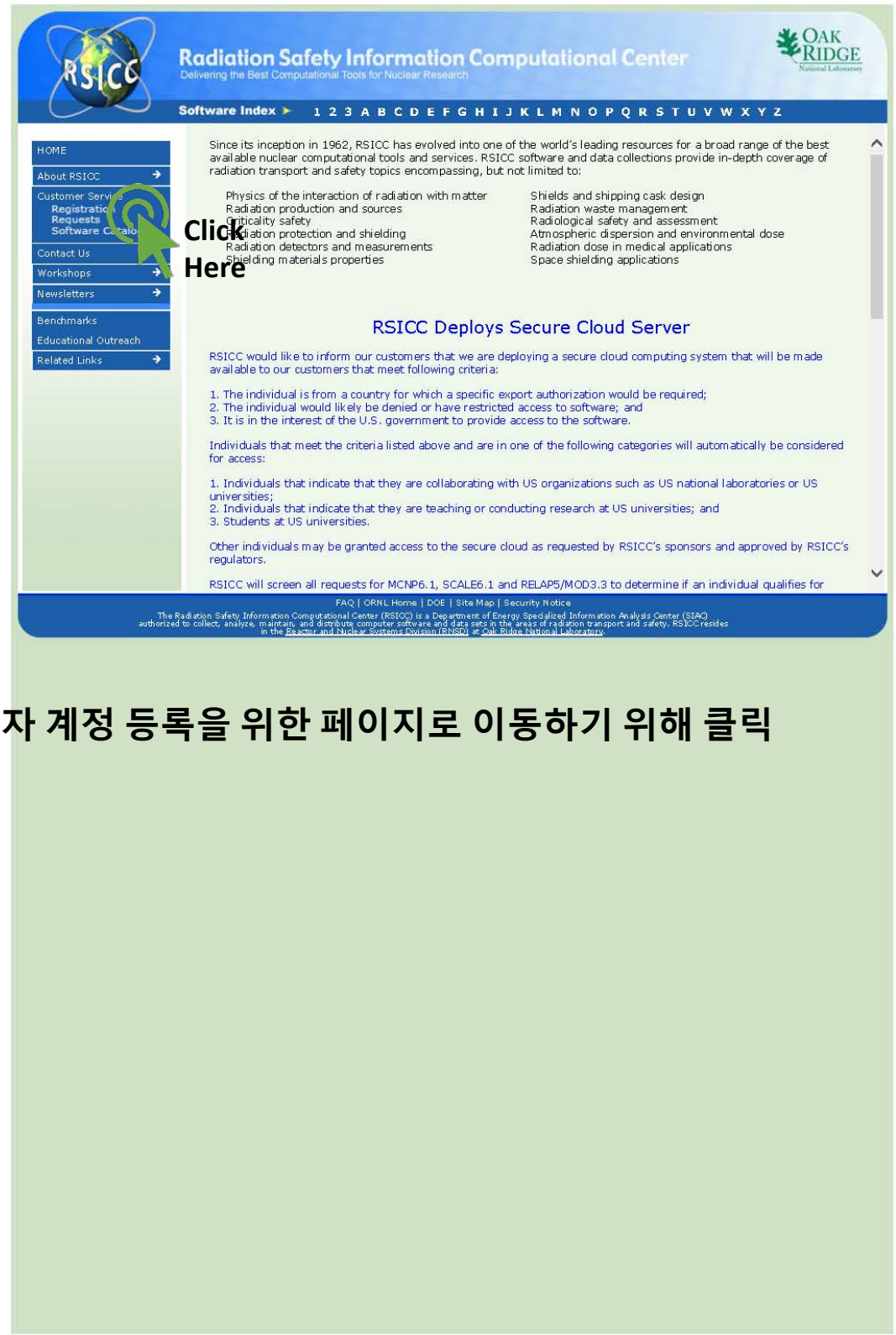
MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록

접속 사이트: http://rsicc.ornl.gov



사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

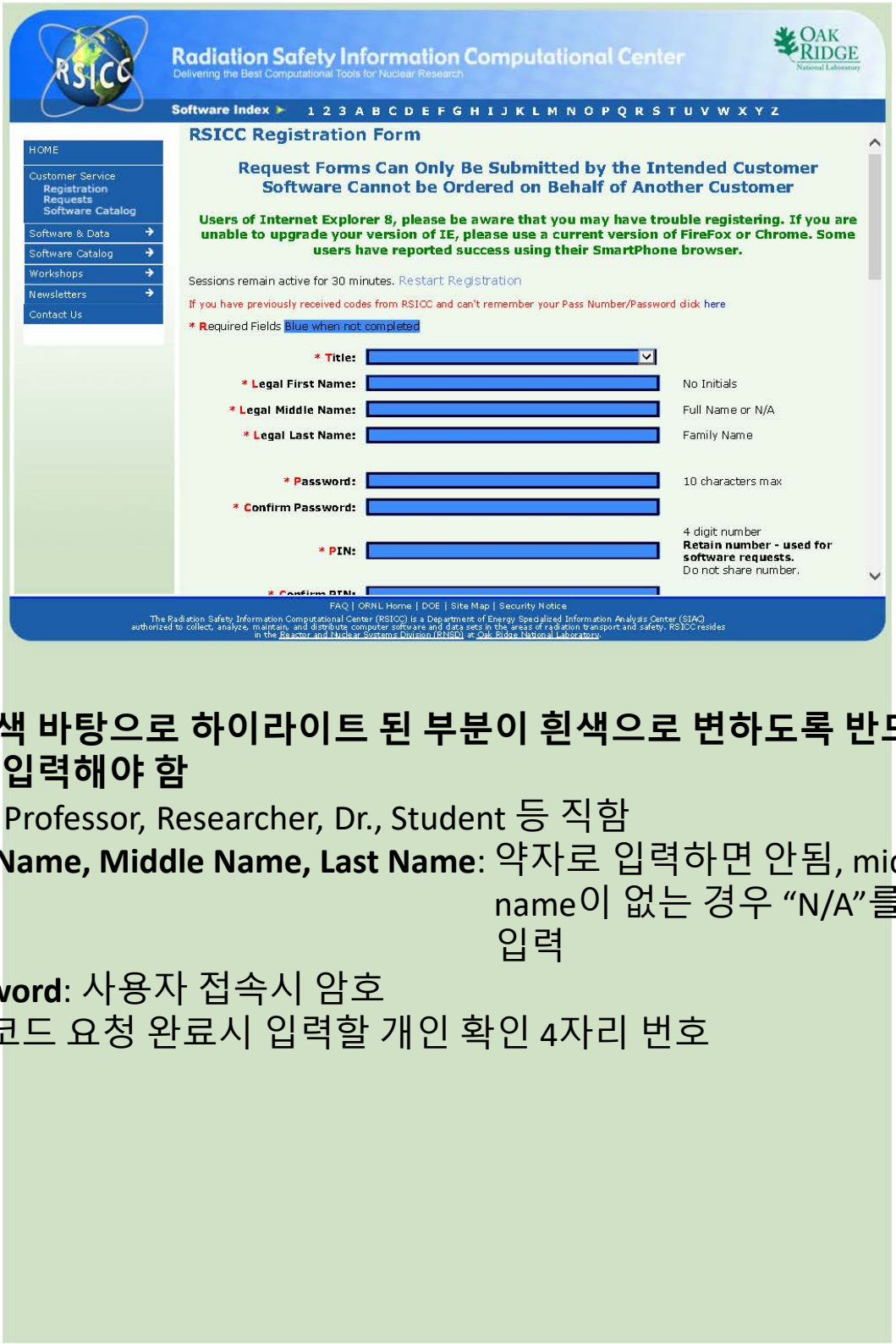
MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록

사용자 계정 등록을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록



파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함

Title: Professor, Researcher, Dr., Student 등 직함

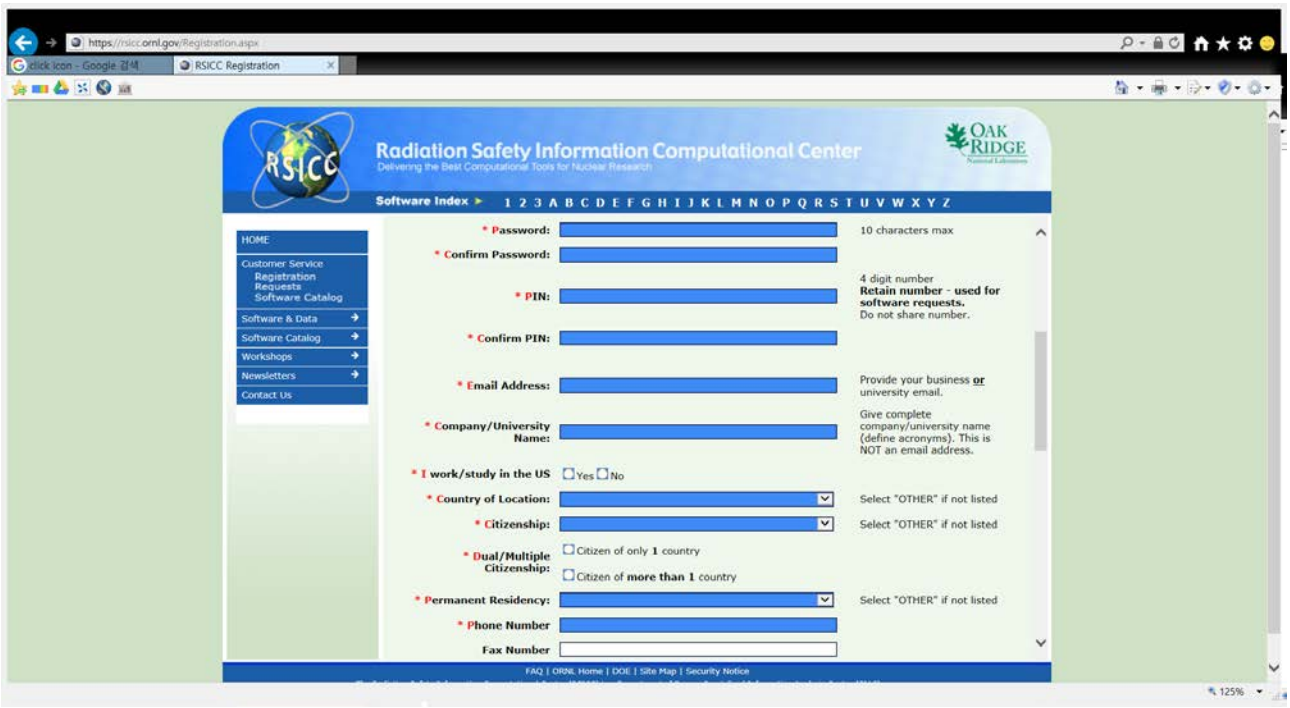
First Name, Middle Name, Last Name: 약자로 입력하면 안됨, middle name이 없는 경우 “N/A”를 입력

Password: 사용자 접속시 암호

Pin: 코드 요청 완료시 입력할 개인 확인 4자리 번호

MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록



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)

MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록

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 웹페이지

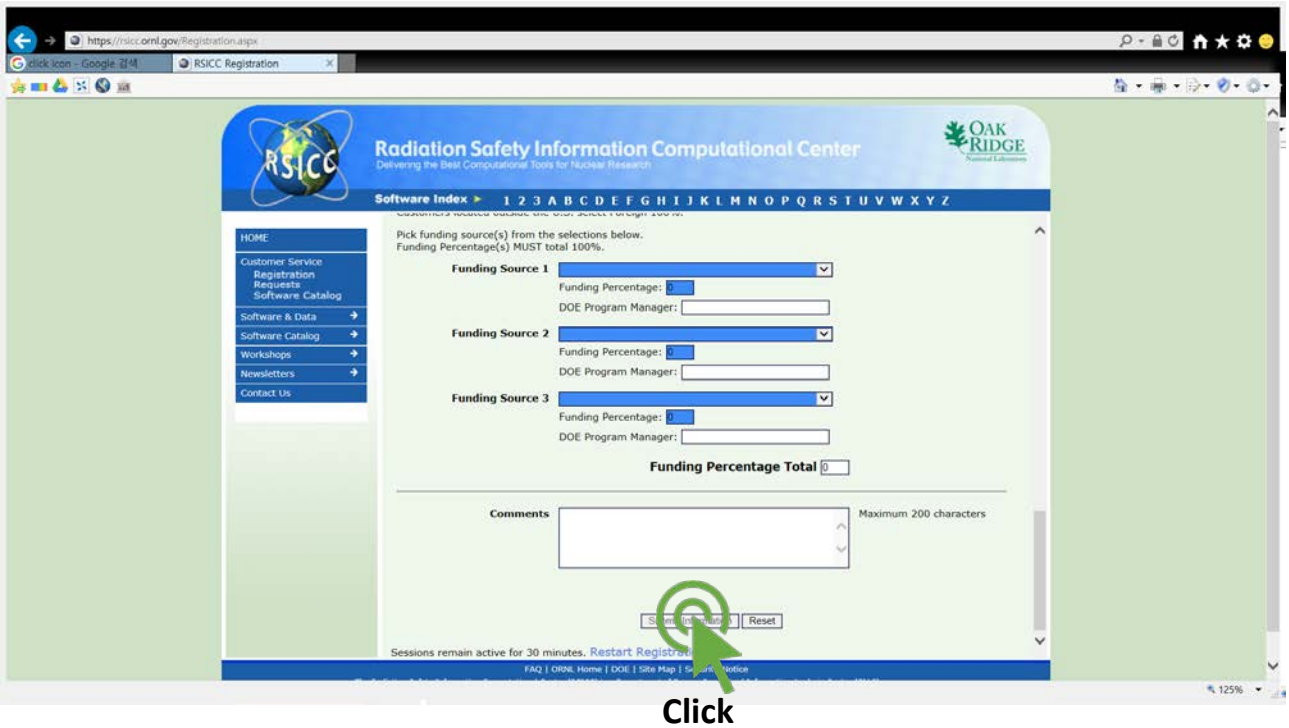
Organization Type: 소속기관의 형태 (연구소, 대학 등)

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

MCNP License 신청방법

1. 사용자 계정 등록



Click Here

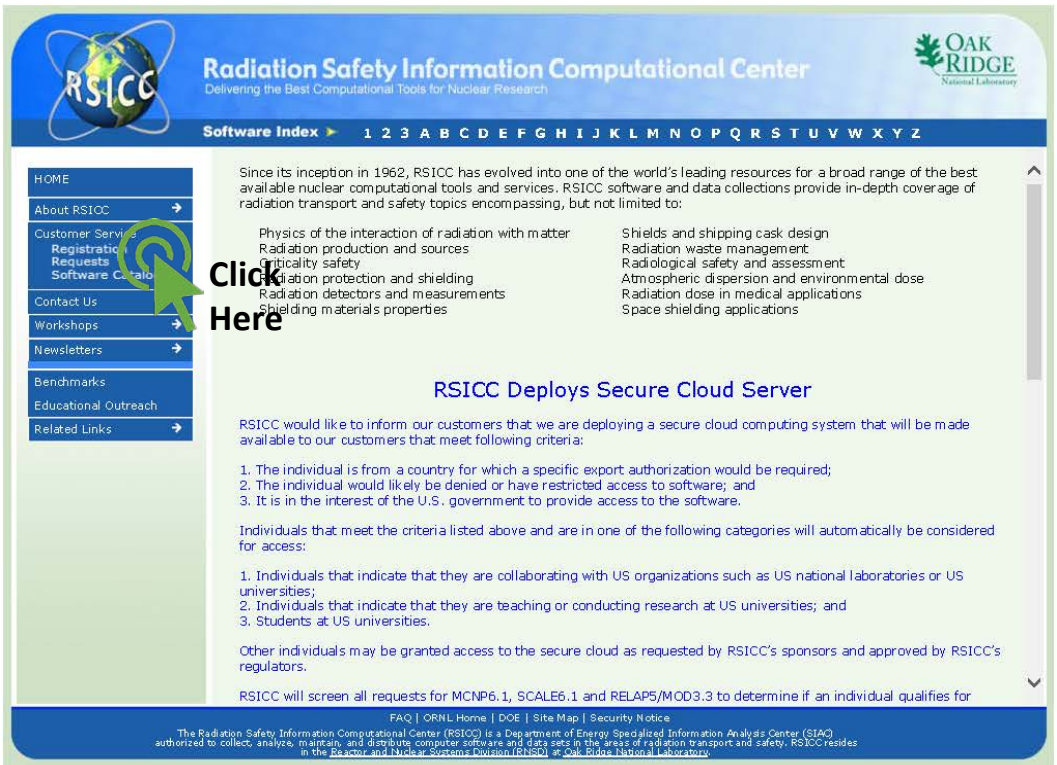
파란색 바탕으로 하이라이트 된 부분이 흰색으로 변하도록 반드시 모두 입력해야 함
Comments: 메뉴에 없는 추가정보 입력

모든 정보를 입력하고 아래 버튼을 클릭하여 등록을 완료하면 로그인에 필요한 "RSICC Pass Number" 번호를 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

MCNP License 신청방법

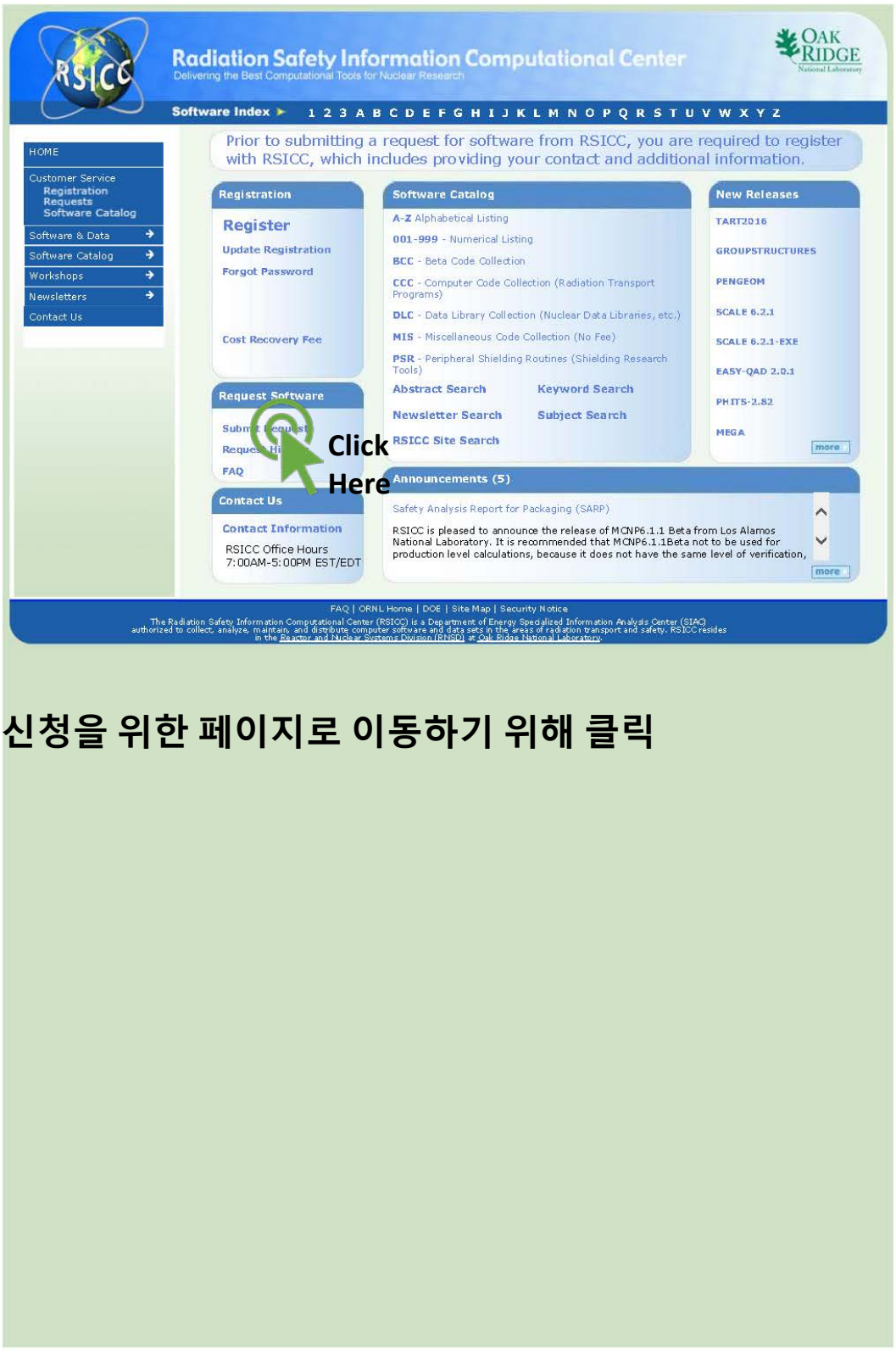
2. 코드 신청



코드 신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

MCNP License 신청방법

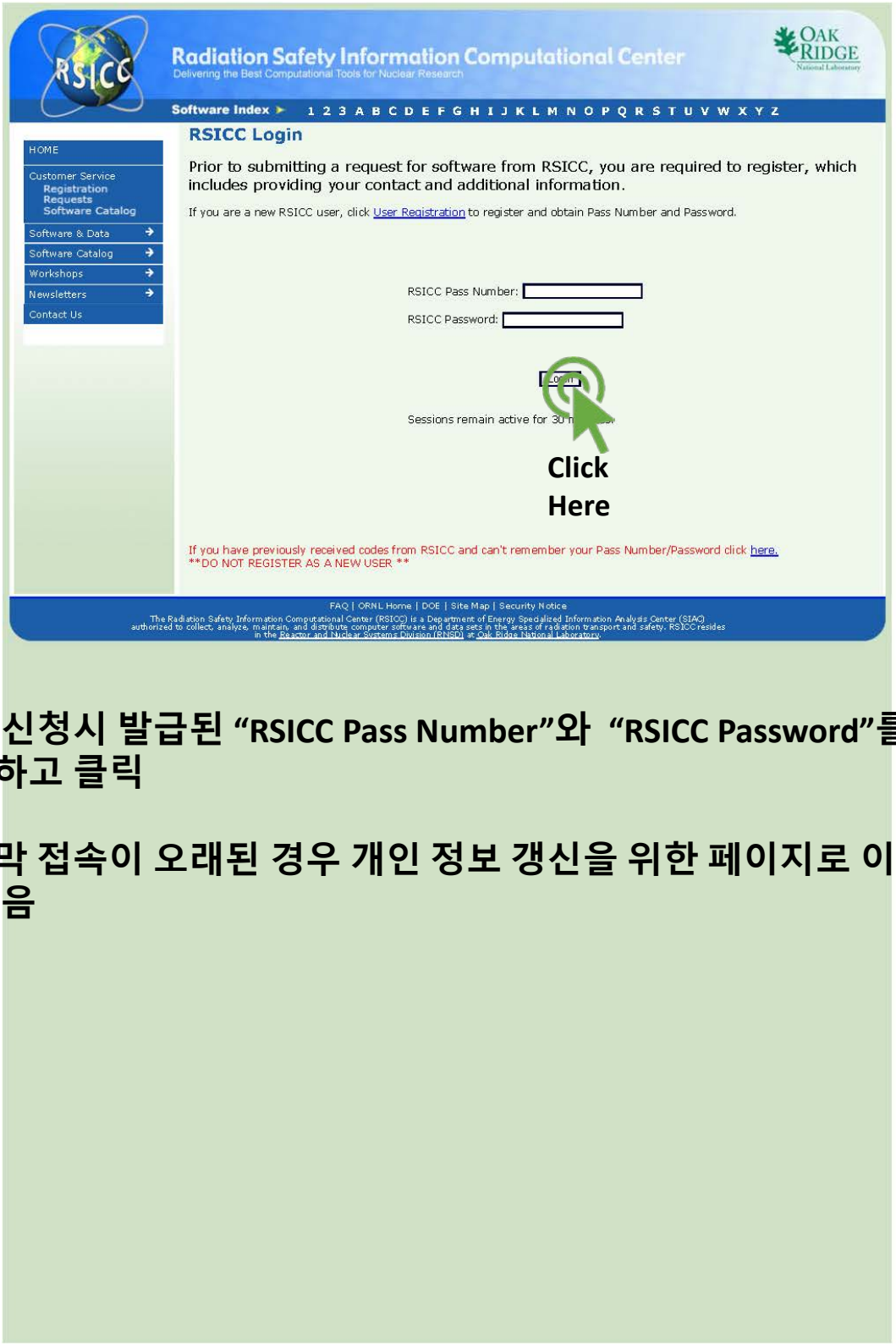
2. 코드 신청



코드 신청을 위한 페이지로 이동하기 위해 클릭

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청

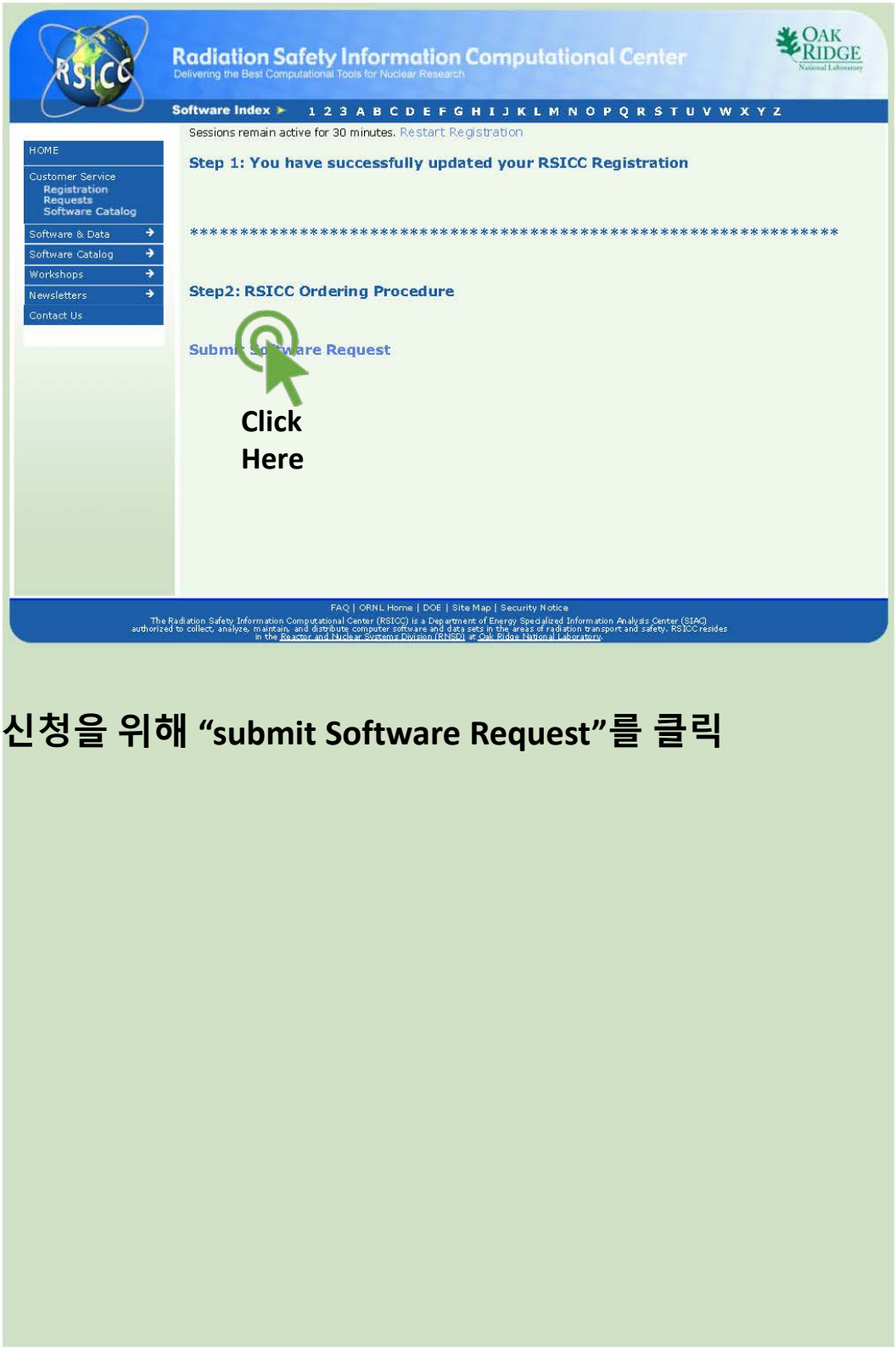


계정 신청시 발급된 “RSICC Pass Number”와 “RSICC Password”를 입력하고 클릭

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

MCNP License 신청방법

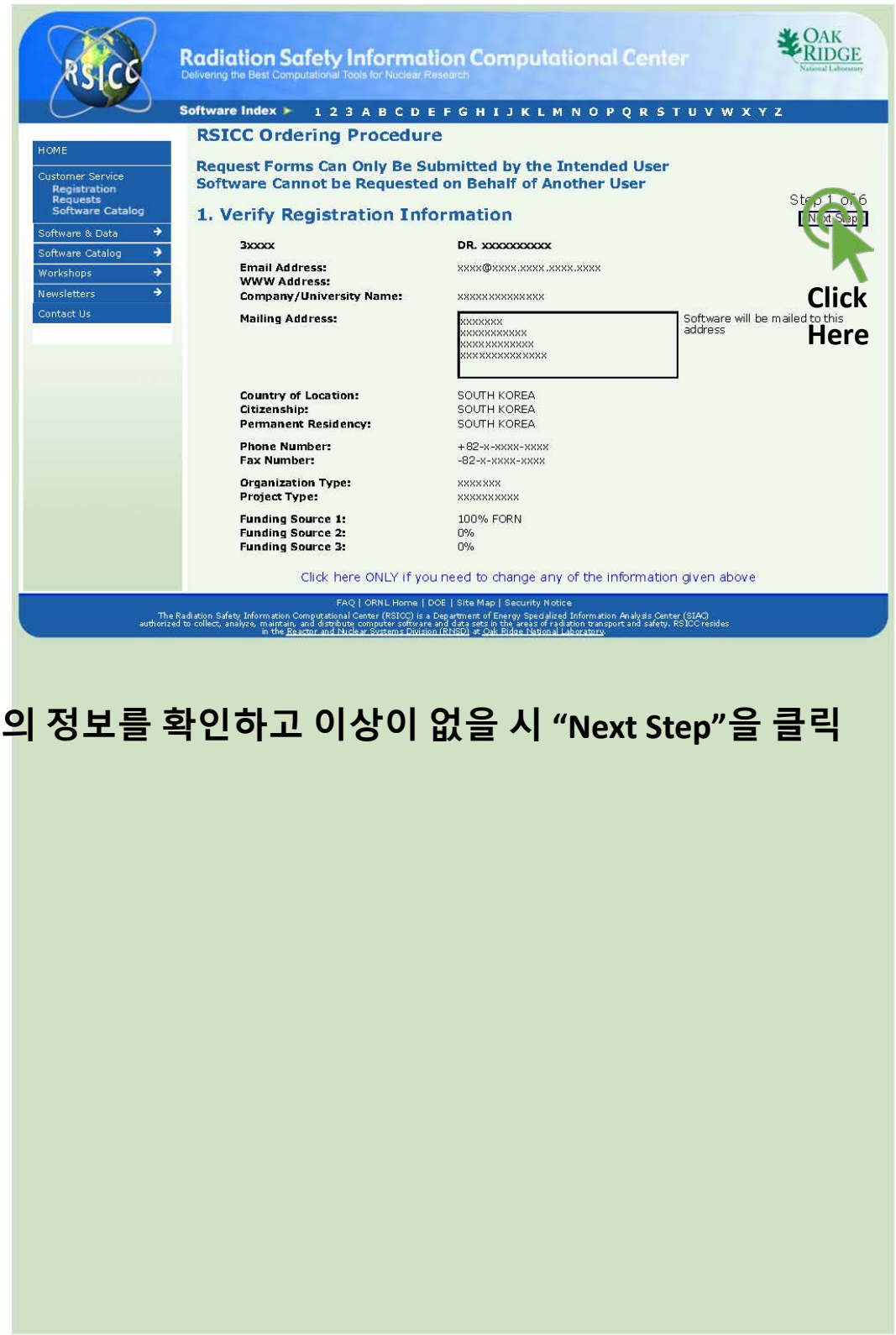
2. 코드 신청



코드 신청을 위해 “submit Software Request”를 클릭

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



화면의 정보를 확인하고 이상이 없을 시 “Next Step”을 클릭

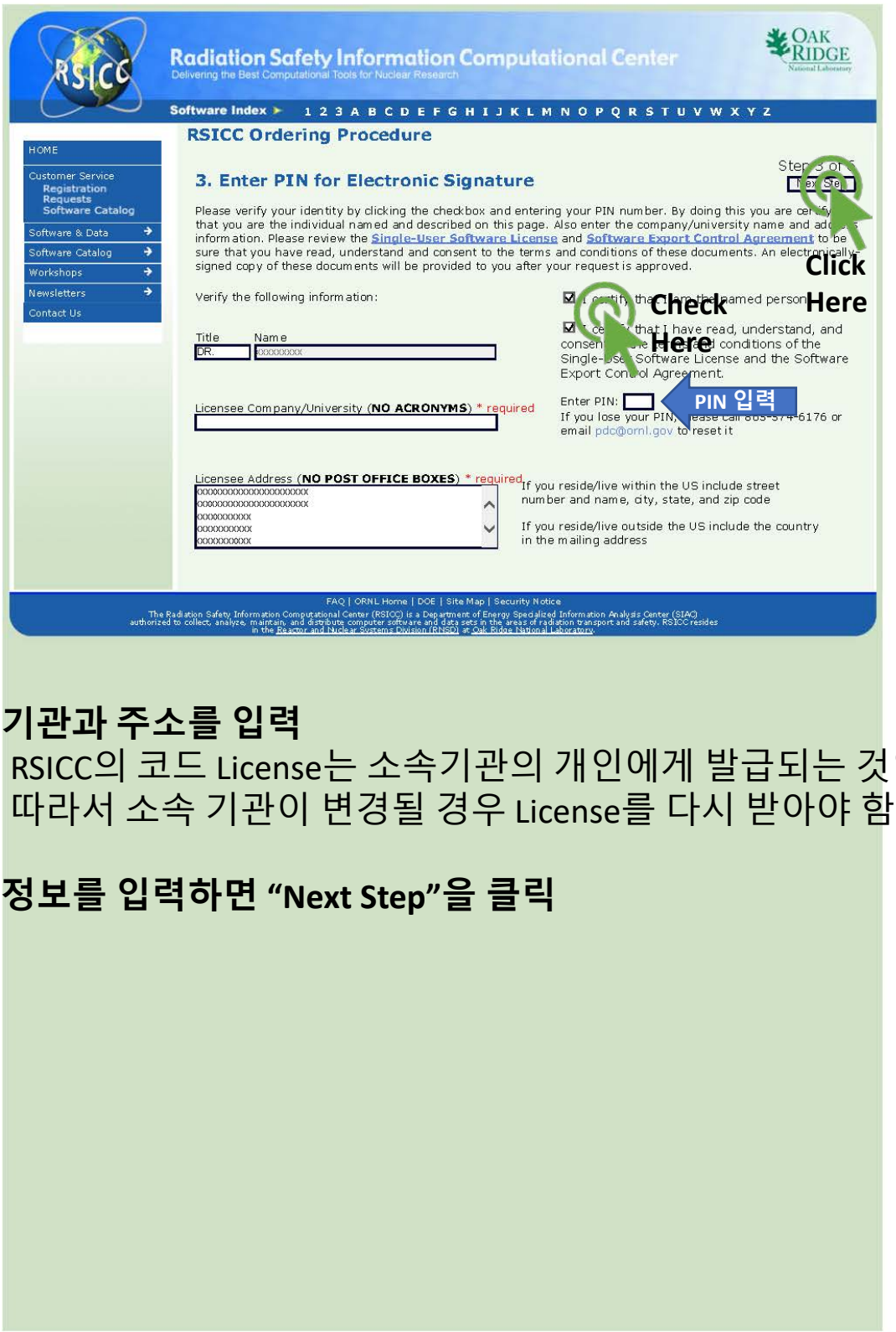
MCNP License 신청방법

2. 코드 신청

법적 고지와 배포에 대한 고지문을 확인하고 “Next Step”을 클릭

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



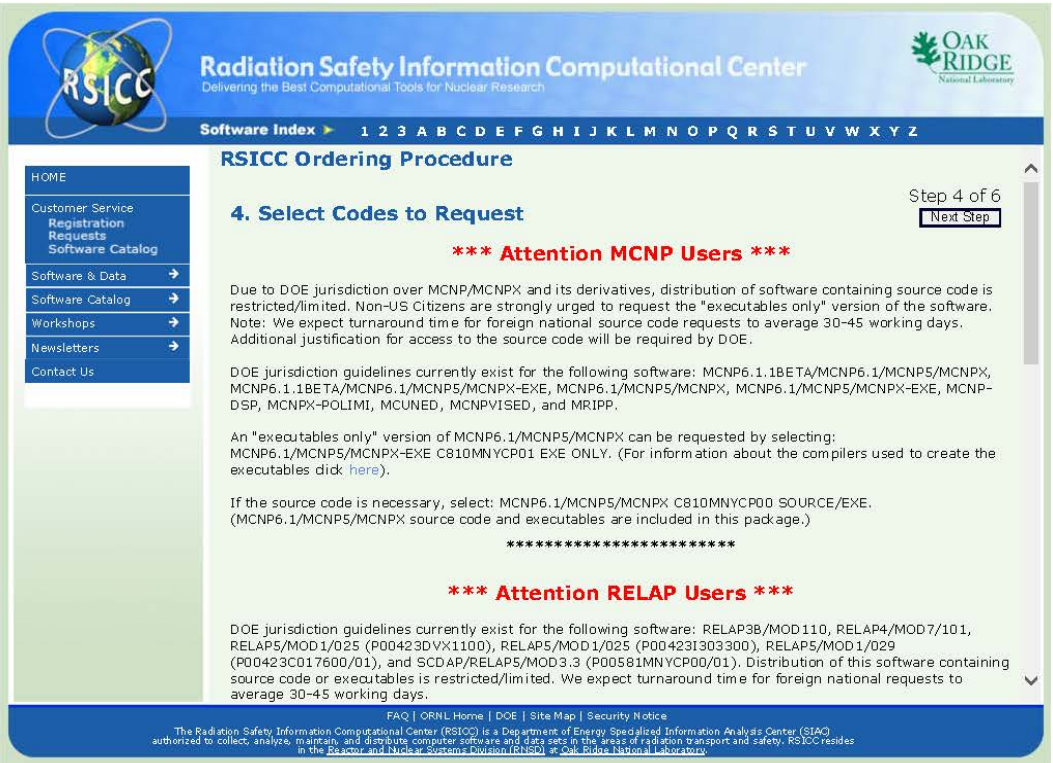
소속 기관과 주소를 입력

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

모든 정보를 입력하면 “Next Step”을 클릭

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



코드 배포에 대한 안내

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

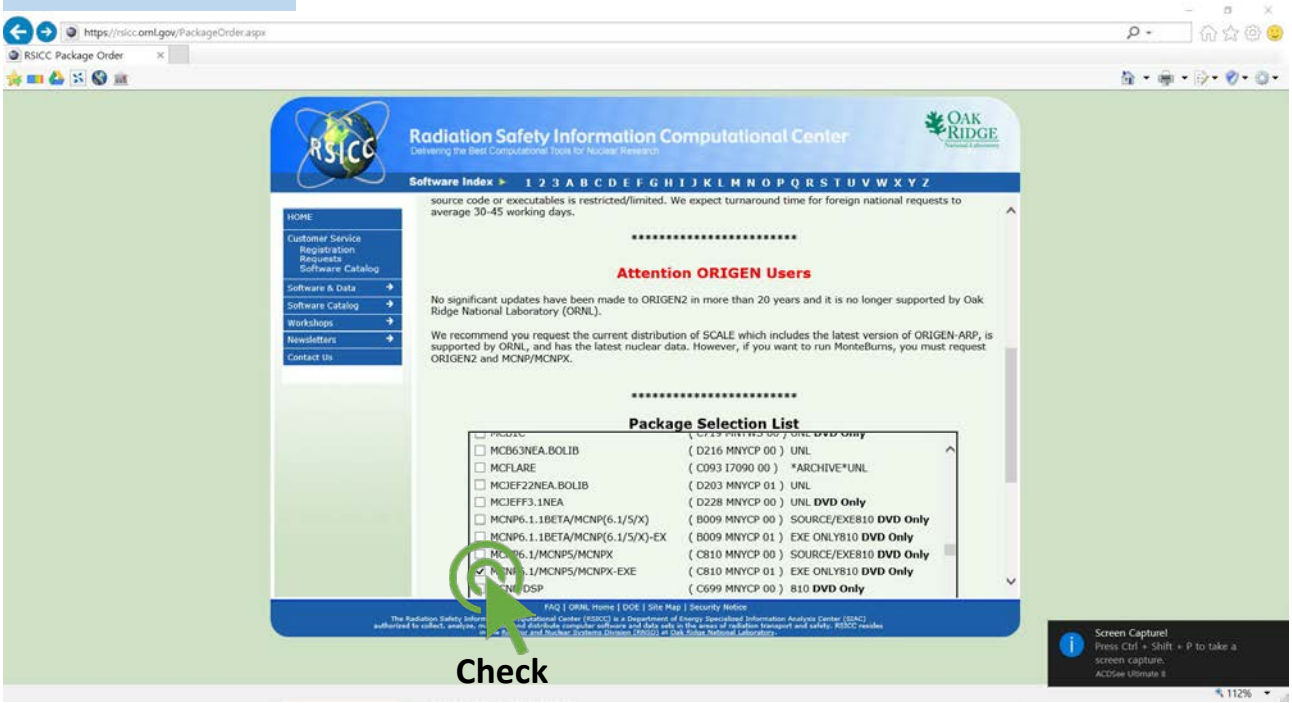
MCNP의 심사기간은 실행파일 패키지는 1-2주일, 소스코드 패키지는 1-1.5달이 소요됨. 소스코드를 요청한 경우 추가 서류 제출을 요구 받을 수 있음

MPI를 이용한 병렬처리를 하려고 하면 소스코드가 필요함

페이지 아래로 스크롤하여 요청할 코드를 선택

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



Check Here

요청할 MCNP 코드를 선택

MCNP License 신청방법

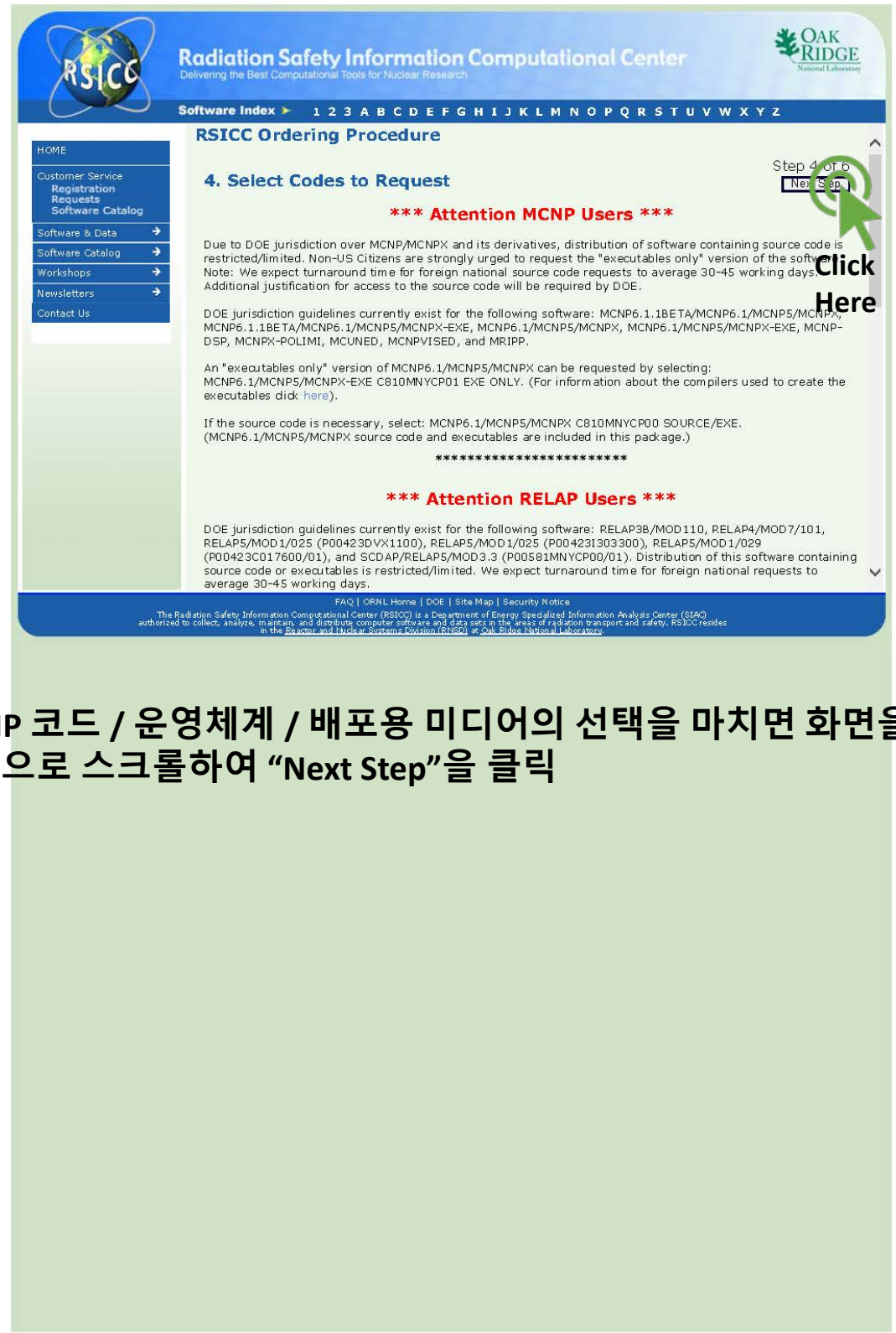
2. 코드 신청

Select
OS / Media

MCNP 코드를 사용할 운영체계와 배포용 미디어 종류 선택

MCNP License 신청방법

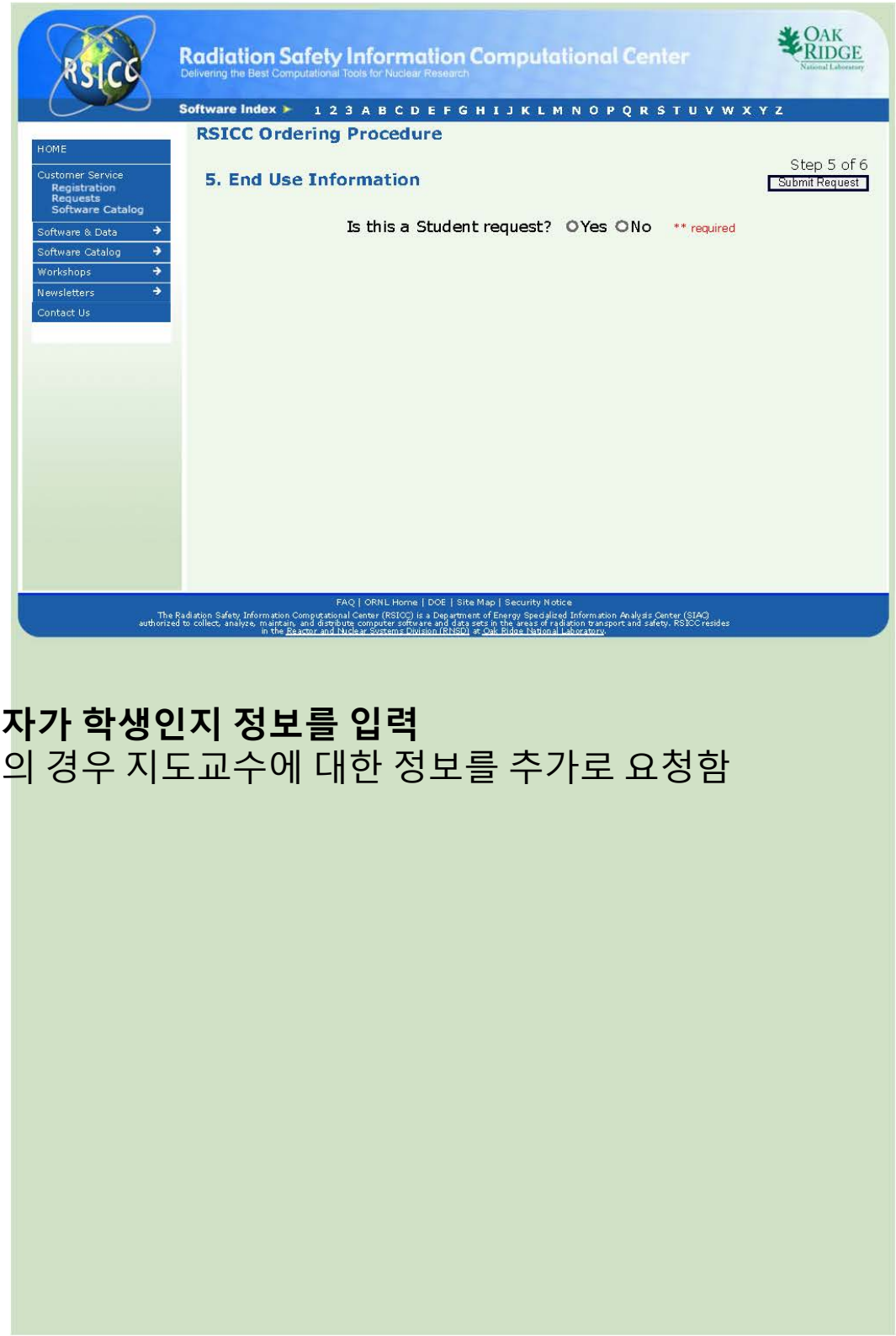
2. 코드 신청



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

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청

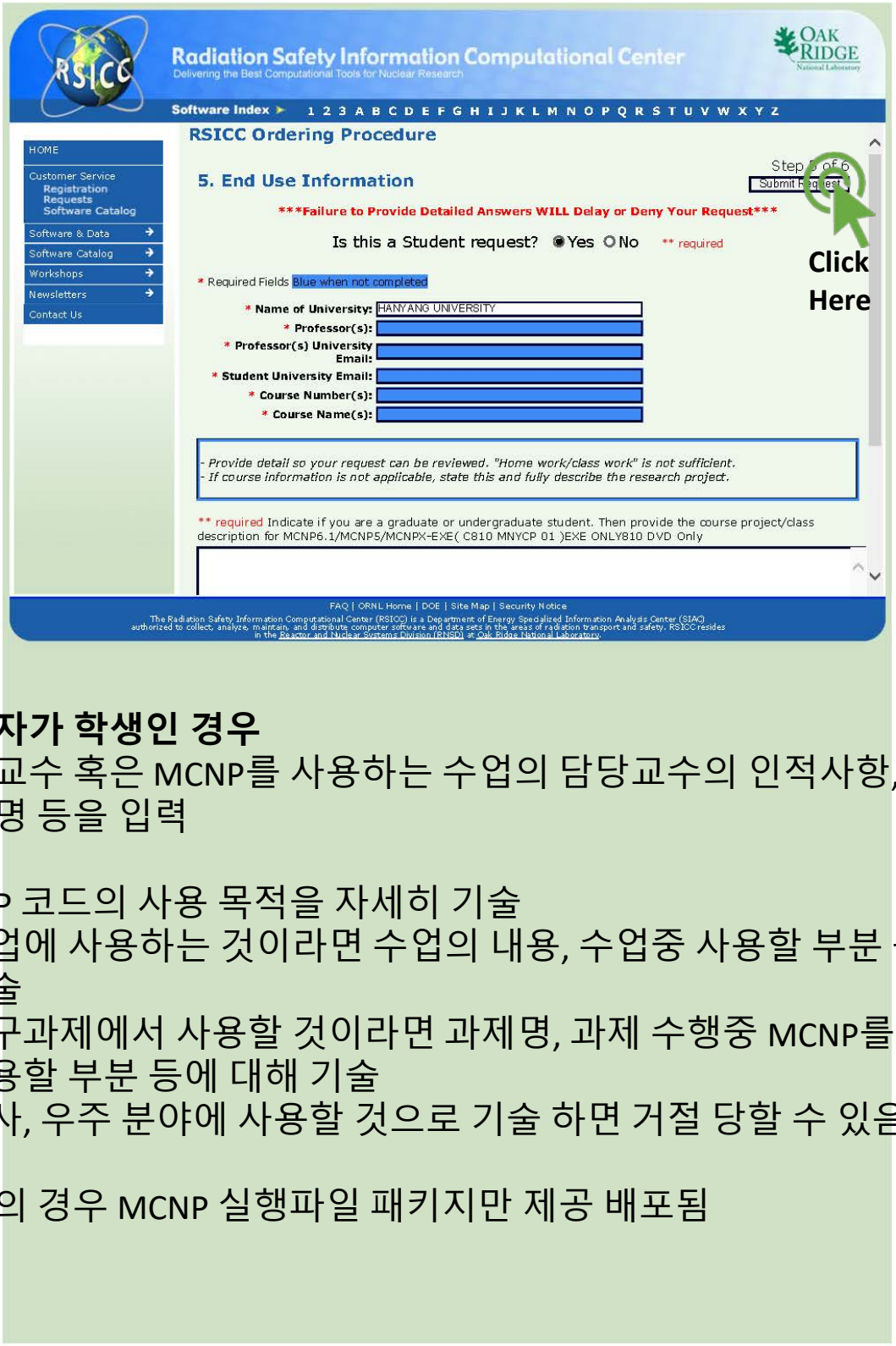


사용자가 학생인지 정보를 입력

학생의 경우 지도교수에 대한 정보를 추가로 요청함

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



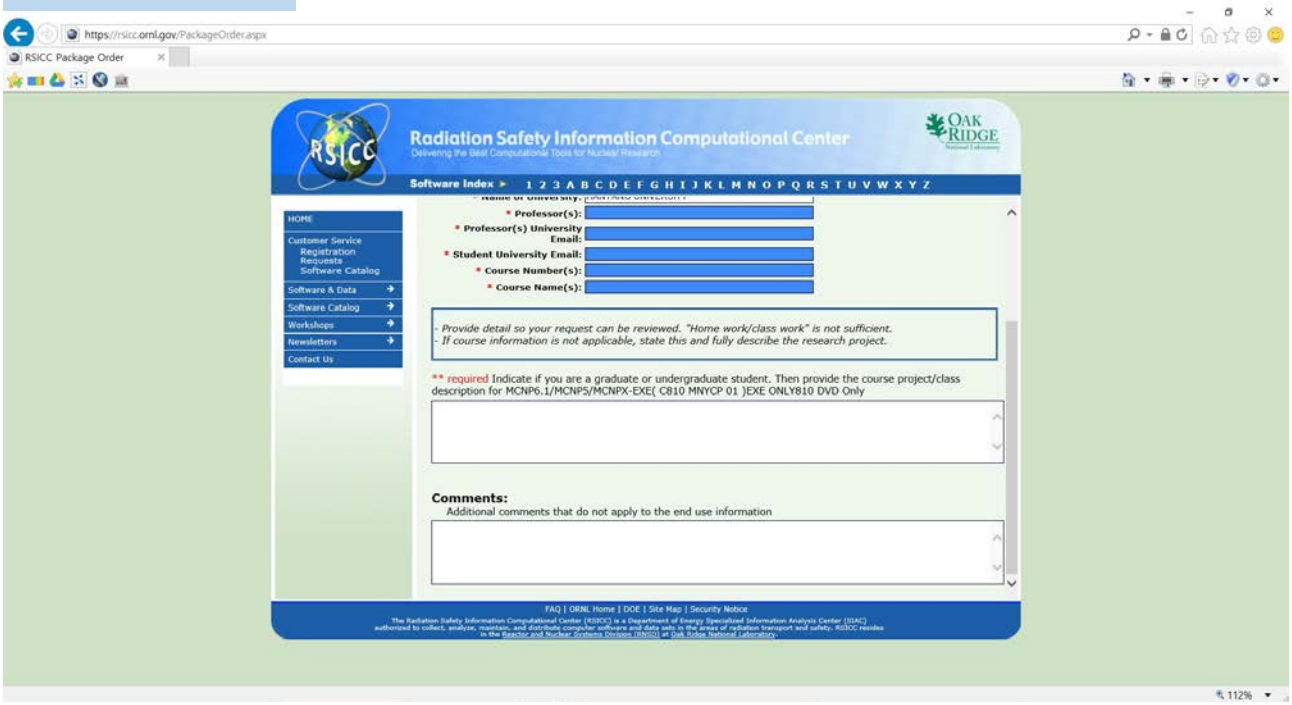
사용자가 학생인 경우
지도교수 혹은 MCNP를 사용하는 수업의 담당교수의 인적사항, 수업명 등을 입력

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

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청

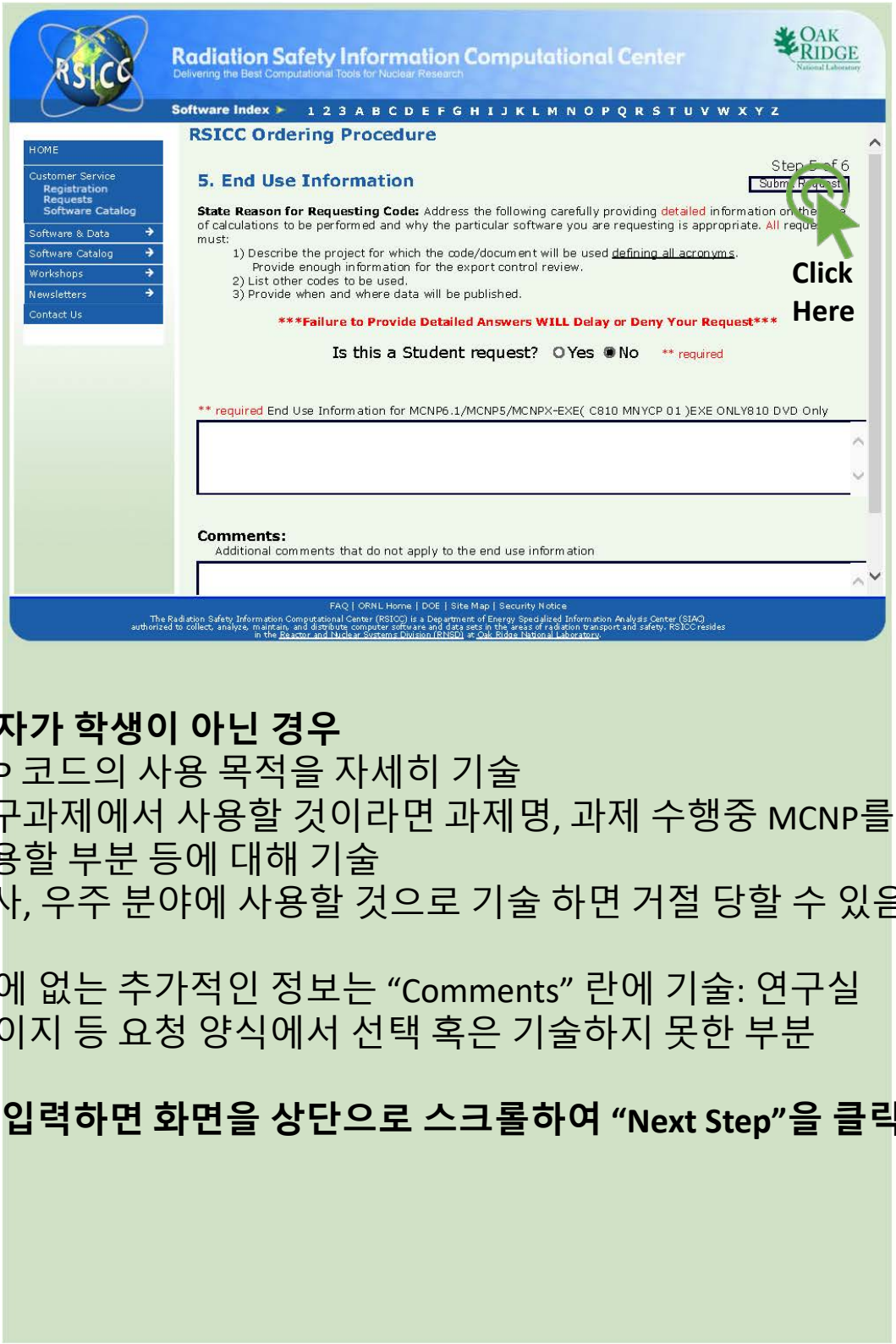


사용자가 학생인 경우
양식에 없는 추가적인 정보는 “Comments” 란에 기술: 연구실 홈페이지 등 요청 양식에서 선택 혹은 기술하지 못한 부분

모두 입력하면 화면을 상단으로 스크롤하여 “Next Step”을 클릭

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



사용자가 학생이 아닌 경우

MCNP 코드의 사용 목적을 자세히 기술

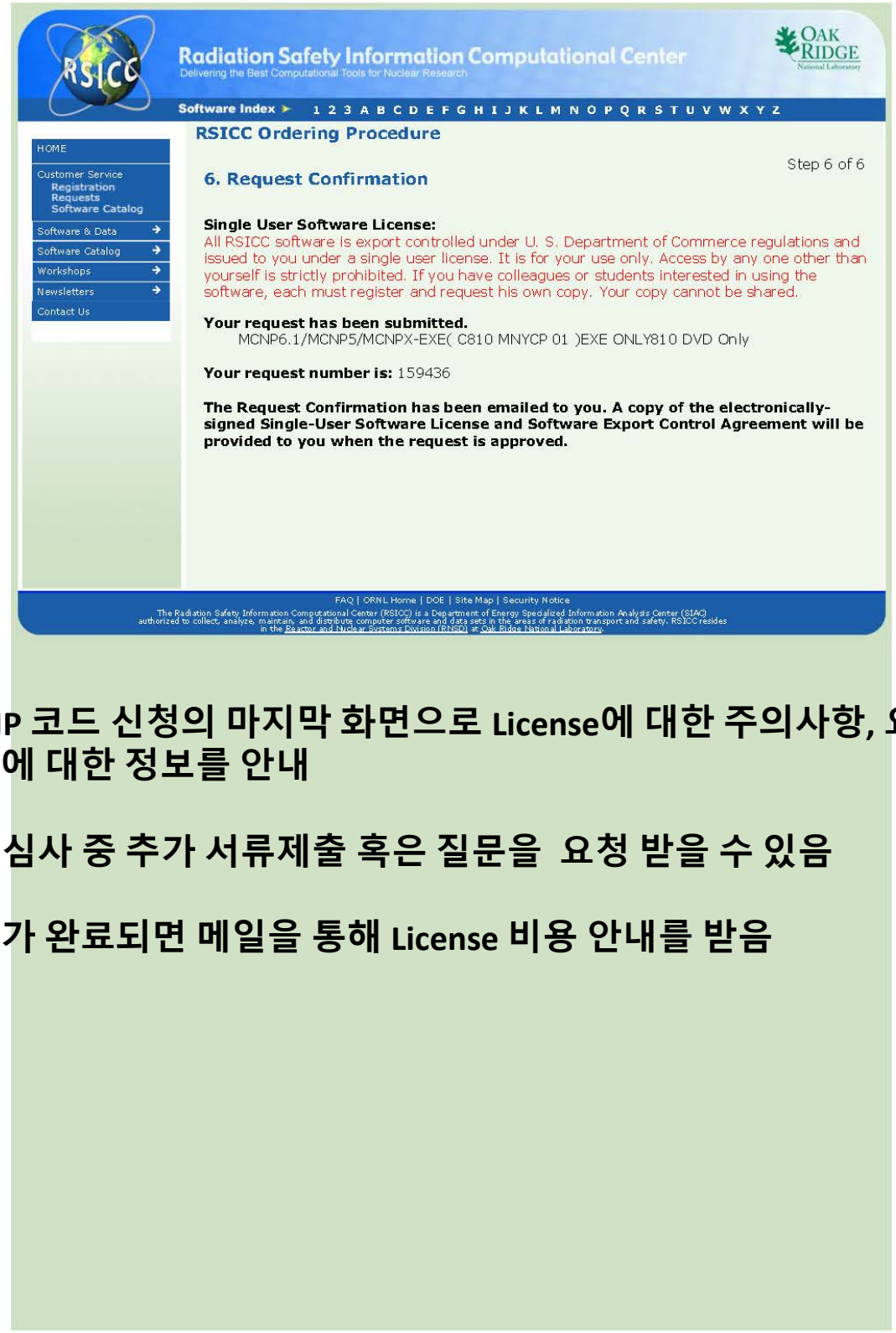
- 연구과제에서 사용할 것이라면 과제명, 과제 수행중 MCNP를 사용할 부분 등에 대해 기술
- 군사, 우주 분야에 사용할 것으로 기술 하면 거절 당할 수 있음

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

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



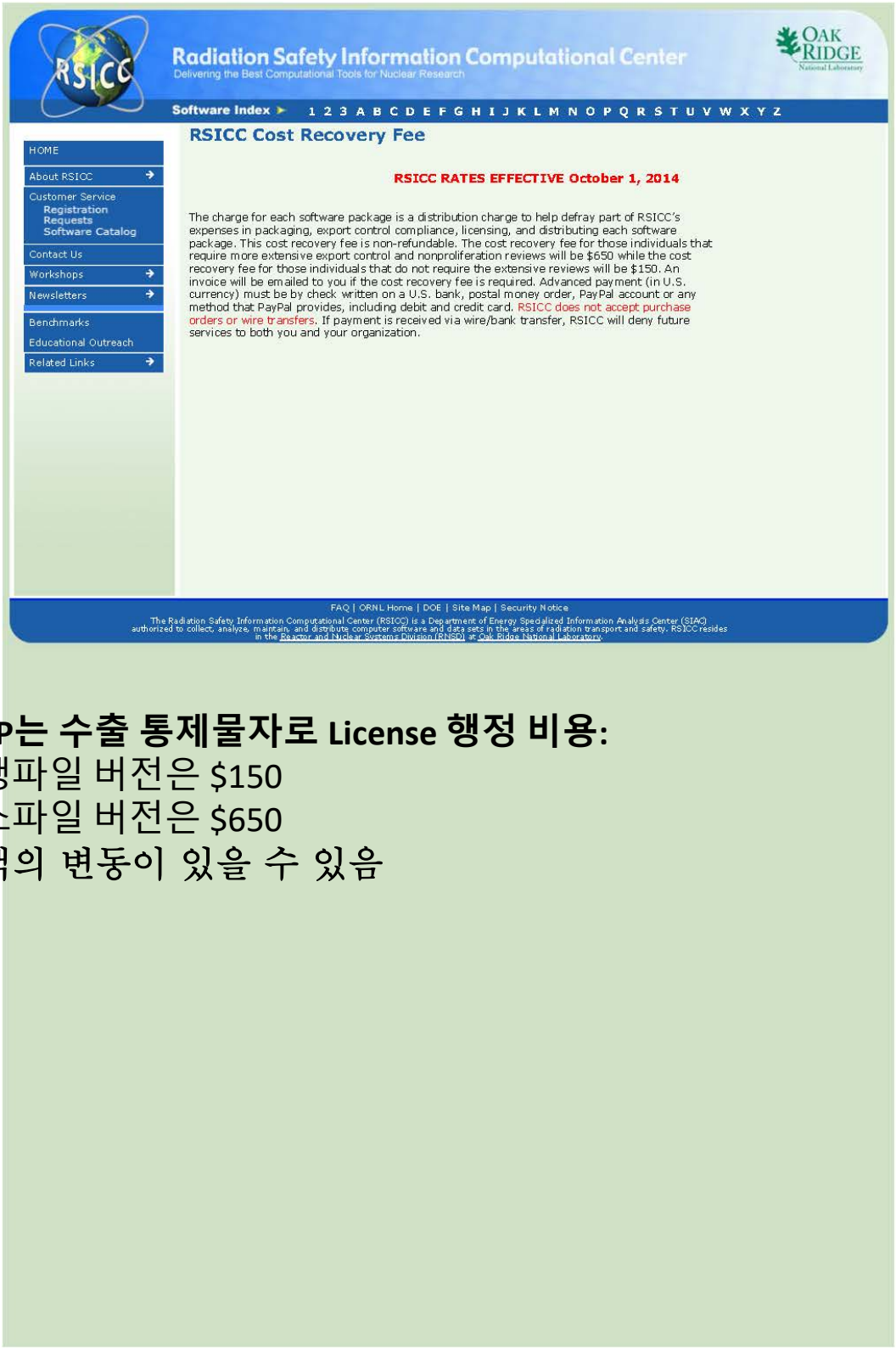
MCNP 코드 신청의 마지막 화면으로 License에 대한 주의사항, 요청 사항에 대한 정보를 안내

DOE 심사 중 추가 서류제출 혹은 질문을 요청 받을 수 있음

심사가 완료되면 메일을 통해 License 비용 안내를 받음

MCNP License 신청방법

2. 코드 신청



MCNP는 수출 통제물자로 License 행정 비용:

- 실행파일 버전은 $150
- 소스파일 버전은 $650

  금액의 변동이 있을 수 있음