

● 해외과학동정

기계들이 만들어질 것이라고 말했다. 이 분야의 기술은 매우 작은 장치에 충분한 연료를 공급할 수 있는 매우 작은 에너지원의 문제로 그 동안 더 이상 발전하지 못하고 있던 상태였다. Lal은 “당신은 이제 과거에는 절대 불가능했던 장치들을 만들 수 있을 것입니다.”라고 말했다. 구체적인 예로 MEMS 배터리들은 작은 손바닥 크기의 계산장치나 마이크로실험실에 대한 동력원으로 사용될 수 있을 것이다. 또한 화학공장이나 석유 파이프라인같은 곳에서 누출 정보를 빠르게 제공할 수 있는 가스 인식 센서들도 개발될 것이다.

그것들은 또한 화학 무기의 반대 방향으로 유도하는 자체 동력 센서망에도 사용될 것이다. 미세한 센서들은 중장비의 윤활유에 혼합되어 보수가 필요한 시기에 대해서도 정보를 줄 수 있을 것이다. Lal은 “가장 큰 파급효과는 이러한 센서 시스템을 집적해서 더 신뢰할 수 있고 더 안전하며 더 영리한 일용품을 만들 수 있다는 것입니다.”라고 말했다. 이 계획은 대학교 내에서 핵분열과 다른 방사능 분야에 관한 프로젝트를 지원하는 에너지부의 핵공학 교육 연구(Nuclear Engineering Education Research)의 일부이다. 이것은 핵에너지의 다른 용도를 장려하는 작은 규모의 지원정책 중의 하나다. - (chahn)

[출처 : <http://unisci.com/stories/19992/0630995.htm> : 1999년 06월 30일]

● Home page 소식

홈페이지 방문 하루 평균 70여건

협회는 지난 7월 1일 회원 여러분들이 쉽게 기억하여 방문할 수 있도록 하기 위해 홈페이지 주소를 『www.ri.or.kr』로 하고 인터넷 가상공간을 통하여 R이관련 정보를 보다 쉽게 이용할 수 있도록 구축하였습니다. 홈페이지 방문은 하루평균 70여건으로 원자력법령개정, 회원 가입, 구인·구직, R면허시험합격자 실무교육등에 관한 사항에 관심을 보이고 있습니다. 협회 홈페이지는 회원 여러분의 홈페이지이오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 이용하시다 개선점이 있으시면 「자유게시판」을 이용하여 주시기 바랍니다. 「자유게시판」에 글을 올리시는 분은 이름, 제목, E-mail주소등을 정확히 기재하여 주시기 감사하겠습니다.

자유게시판 내용

안녕하세요.

저는 95년에 R취급자 일반면허를 취득하여 실무교육제도가 없어 방사선기자재, 방호기기, 방사선계측기, 밀봉 및 개봉선원이 어떻게 생겼는지 보지도 못하고 방사선 안전관리 책임자로 선임되었습니다.

저는 현재도 방사선 측정 및 제염, 선원 취급 등 방사선 안전관리업무를 올바르게 하고 있는지 자신이 없어 '99년 R일반면허시험 합격자 실무교육 과정에 지원하였습니다.

실무교육을 받지 않았을 때와 받고 난 후 저의 마음은 하늘과 땅 차이이며 이젠 방사선안전관리 책임자로서 자신 있습니다.

실무교육제도가 있기 이전 방사성동위원소 관련 면허시험 제도의 허점이며 기존 방사선 안전관리책임자들의 어려웠던 현실입니다. 그런데 방사성동위원소 면허시험 합격자 실무교육 제도가 폐지된다는 말이 웬 말 입니까? !!!!

“이론” 암기만 잘 하면 되나요? 실험 실습”은 더 중요하다고 봐요.

어떤 방식이든 방사선안전관리책임자로 선임되기 전 “실습 위주의 실무교육은 꼭 필요합니다” 오늘도 행복한 하루 되세요 <김쌍태 : 99-08-10 오후 5:54:06>

협회 홈페이지 / 자료실 / 보물창고 목록

28 원자력정보 제705호 (99. 8. 13)	99-08-17
27 원자력정보 제704호 (99. 8. 10)	99-08-17
26 원자력정보 제703호(99. 8. 6)	99-08-17
25 원자력정보 제702호 (99. 8. 3)	99-08-17
24 원자력정보 제701호 (99. 7. 30)	99-08-17
23 원자력정보 제700호 (99. 7. 27)	99-08-17
22 종사자의 방호에 대한 일반원칙(ICRP75)	99-08-10
21 ICRP-60 방사선방호 체계에 근거한 이차한도 및....	99-07-29
20 원자력정보 제699호 (99. 7. 23)	99-07-26
19 원자력정보 제698호 (99. 7. 20)	99-07-26
18 방사선 사용기관의 경영진이 이해할 몇 가지	99-07-22
17 원자력정보 제697호 (99. 7. 16)	99-07-20

● Home page 소식

16	원자력정보 제696호 (99. 7. 13)	99-07-20
15	원자력정보제695호(99. 7. 9)	99-07-20
14	방사선관련도서목록	99-07-13
13	원자력정보제694호(99. 7. 6)	99-07-09
12	ICRP 60 방사선방호 체계에 근거한 이차한도 및....	99-07-09
11	PN 접합 Si다이오드를 이용한 전리방사선 측정에	99-07-09
10	개인 열형광 방사선량계의 개발 및 활용	99-07-09
9	방사선 피폭에 의한 항산화 기능 단백질	99-07-09
8	acrobat reader	99-07-09
7	방사선안전관리책임자가이해할몇가지	99-07-06
6	원자력정보 제693호 (99. 7. 2)	99-07-05
5	원자력정보 제692호 (99. 6. 29)	99-07-05
4	원자력정보 제691호(99.6.25)	99-07-02
3	'97년도 과학기술연구개발활동 조사결과	99-06-17
2	제3회 원자력산업실태조사(방사선이용분야)	99-06-16
1	이곳은 자료실 입니다	99-06-11

● 회원사 및 유관기관동정

한국브이디오한라(주)

주)한라일렉크로닉스의 해외매각으로 인하여 명칭 및 대표자가 변경되었음을 알려드립니다.

항 목	변 경 전	변 경 후
명 칭	(주)한라일렉크로닉스	한국브라디오한라주식회사
대표자	조영석	조영석, 장재춘
사업자등록번호	-	301-81-24525