

Quality Assurance 研修課程 앙케이트 집계표

1979

2

사단
법인

한국원자력산업회의

1. QA 연수과정 개최시기 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
가) 적당한시기였다		✓						✓	✓					✓
나) 늦은감이있다	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
다) 시기상조다														

2. 강의 내용은 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
가) 좋았다	✓					✓		✓		✓	✓		✓	✓
나) 보통이다		✓	✓	✓	✓		✓		✓					
다) 나빴다														

3. 강사들의 강의자세는 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
가) 좋았다	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
나) 보통이다							✓							
다) 나빴다														

4. 강의실 설비는 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
가) 좋았다	✓			✓		✓					✓			
나) 보통이다		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
다) 나빴다														

8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(名)
	✓	✓	✓	✓	✓		✓						11	37	
✓						✓		✓	✓	✓	✓		17	57	100
												✓	1	3	

무응답 : 1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
✓		✓		✓						✓			13	43	
	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	16	54	100

무응답 : 1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	27	91	
			✓										2	6	100

무응답 : 1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
✓			✓	✓				✓					8	27	
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	21	70	100

무응답 : 1 3

5. 이러한 교육은 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
가) 자주했으면 한다	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
나) 해도 좋고 안 해도 좋다														
다) 가끔씩									✓					

6. 강사들의 강의 주제는 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
가) 교도의 기술적이다														
나) 기술적이다	✓							✓	✓				✓	
다) 교육적이다		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
라) 배울게 없었다														

7. 강의 내용의 이해는 :

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
가) 잘 알아들었다			✓			✓	✓				✓			
나) 알아들었다	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	
다) 모르겠다														

8. 앞으로 또 QA연수 과정이 있다면 귀하는 회사에서는 몇명정도 참

단위 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
명(?)	10	3	10	3	5	3	5		3	4	5	5		

9. 본 과정을 국내에서 실시한 것은?

설문 \ 수강번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
가) 대단히 좋았다	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
나) 좋지 않았다														
다) 보통이다			✓											

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	27	27	
											✓		1	3	100
													1	3	

무응답 : 1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
				✓				✓					2	6	
	✓								✓	✓		✓	9	30	100
✓		✓	✓		✓	✓	✓				✓		18	61	

무응답 : 1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
				✓		✓		✓		✓			8	27	
✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓	✓	19	64	100
					✓								2	6	

보는가?

1 3

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
5	3	5	4	5		3		3	3-4	3-5		3-4			

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(名)	%	計(%)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	27	91	
											✓				100
											✓		2	6	

무응답 : 1 3

10. QA분야에서 교육을 받고 싶은 분야가 있다면 (원자력 산업회의에

교육 NO	받고 싶은 교육	교육 NO	받
가	0 NDE (ASME STAMP 준비를 위한 Level III 획득)	나	0 Welding
	0 Design Control		0 체계적인
	0 QA 실시를 위해 Code 의 Study 가 필요 따라서 Code 공부 (제작, 설계, QA 까지)		0 Level
	0 ASME Code		0 건설 및
	0 ASME 에 적용되는 NDE 분야		0 각 Par
	0 QA Program		0 DeSign
	0 QA Manual 작성법		0 Audito
	0 Explanationan ASME Code Provisions (data : led)		0 FORMAT
	0 Codes and Standards (ASME Section III)		0 Explan
	0 Welding Engingeer		0 tion
	0 Design Part 면 Stress Analysis 방법 Safety Analysis 방법		0 AS QC
	0 ASME . IEEE . ASTM 등의 Technical Code 에 관한 교육		0 QA Aud
	0 자격증을 수여하는 QA 교육		0 의 실제
	0 원자력 발전소의 안전문제		0 원자력
			0 국내인인
	0 강의를		
	0 Nuclea		
	0 BWR -		
	0 Candu		

하는교육)

교육	교육 NO	받고 싶은 교육
<p>산하여)</p> <p>육과정 및 설치</p> <p>ing</p> <p>!관리</p> <p>Boiler.....)</p> <p>사용법</p> <p>Code Implement-</p> <p>trol lecture</p> <p>ance Performance</p> <p>관한 내용</p> <p>!술자 양성과 적용</p> <p>조예가 있는 분의</p> <p>기회를 마련</p> <p>이론과 실제</p>	<p>다</p>	<p>0 QA 기술관리 (ASME N - Stamp)</p> <p>0 원자력 건설에 따른 기계, 전산화의 실제</p> <p>0 Power Plant 건설준공후 전반적인 서류작성 사항</p> <p>0 근본적인 기본과정 (QA/QC)</p> <p>0 QA에서 적용되는 Desing Part 에 대한교육</p> <p>0 Procurement Control</p> <p>0 QA 일반</p> <p>0 Development an QA/QC Manual and detailed Procedures</p> <p>0 NDE ENGINEER TRAINING</p> <p>0 각 Part 의 상세한 설명</p> <p>0 원자력 발전소 제작 및 설치시 효과적품질 보증</p> <p>0 Localization 에 대한 Course</p> <p>0 Conatruction 에서의 Technical Program</p> <p>0 NPP QA의 전문분야별로 길게</p> <p>0 Welding 과 NDE 관계</p>

◇ 科技廳 人事

—— 原子力委員 白英鶴 原子力開發局長 朴肯禎

原子力安全局長 朴時列 ——

3月27日 科技廳 人事에서 다음과 같이 人事變動이 있었다.

- △ 林 睿 圭 △ 技術협력국장 姜 博 光
- △ 原子力개발국장 朴 肯 禎 △ 原子력안전국장 朴 時 列
- △ 국립과학관 연구부장 金 知 文
- △ 총 무 과 장 朴 時 夏
- △ 진흥국 진흥과장 金 英 中
- △ 原子력개발국기획과장 郭 鍾 善
- △ 原子력협력과장 張 性 泰
- △ 原子력안전국원자력안전과장 任 碩 溍
- △ 원자로 1 과 장 韓 榮 成
- △ 원자로 2 과 장 金 炳 度

< 案 內 >

◇ 79年度 NDT·RI 試驗日程

科學技術廳과 韓國技術 檢定工團이 實施하는 79年度 NDT·RI 試驗日程은 다음과 같다.

区 分		日 程		主 管
		願 書 接 受	試 験	
NDT	技 能 師	79. 5. 14- 5. 18	79. 6. 24	한국기술검 정 공단
	技 師	79. 4. 30- 5. 4	79. 6. 3	
R I	初 級 課 程	5 - 6 月 中 実 施 豫 定 (日 字 未 定)		과학기술처
	障 害 防 禦 課 程			
	医 学 的 "			

◇ 79 年 度 NDT·RI 教 育 日 程

当會議에서 募集하고 原子力 研究所에서 実施하는 今年度 NDT·RI 研究教育日程은 다음과 같다.

区 分	1 次	2 次
RI 障 害 防 禦 課 程	79. 4. 9- 5. 19(6주)	79. 9. 10-10. 20(6주)
RI 医 学 的 課 程	79. 8. 6- 9. 1(4주)	
RI 初 級 課 程	79. 4. 16- 5. 12(4주)	79. 8. 27- 9. 20(4주)
NDT	初 級 課 程	79. 5. 14- 6. 23(6주)
	監 督 者 課 程	79. 4. 2- 5. 12(6주)

◇ NDE Level Ⅲ (General) 資 格 認 定 研 修 課 定

当會議에서는 日本 TESCO(株)와 共同으로 ASME STAMP 取得의 必

須要件인 Level III 資格者를 養成하는 課程인 NDE Level III 資格 認定 研修教育을 79年6月10日경 實施할 豫定이다.

作년에 實施된 第1回 課程에서는 放射線透過檢査分野 16名, 超音波 探傷檢査分野 6名, 磁粉探傷檢査分野 5名, 浸透探傷檢査分野 3名 等 總 30名の 合格者를 輩出한바 있다.

제 25 회 전국 과학전람회 개최 요강

제 25 회 전국 과학전람회가 1979년 9월 21일부터 10월 19일까지 국립과학관 전시실에서 개최된다.

과학기술처 주최로 개최되는 동 전람회의 개최요강은 다음과 같다.

1. 목 적

우리나라 과학기술의 진흥과 국민생활의 과학화를 위한 동토 조성을 기하고자 과학전람회를 개최한다.

2. 주 최 : 과학기술처

3. 주 관 : 국립과학관

4. 후 원 : 문교부, 상공부

5. 회 기 : 1979. 9.21 (금) - 10.19 (금) (1개월간)

6. 개 관 : 1979. 9.21 (금) 10:30

7. 회 장 : 국립과학관 전시실

8. 출품분야

물리, 화학, 생물, 지학, 농수산, 공업 및 생활과학등 제부문의

작품을 목적에 따라 아래와같이 구분한다.

기초과학분야 과학교재분야 산업기술분야 생활과학분야

9. 출품작품의 내용

가. 기초과학분야

기초과학분야에서 창의성이 있고 학술적인 가치가 있는 작품

나. 과학교재분야

초, 중, 고등학교의 과학교재로서 이용될수 있는 작품

다. 산업기술분야

(1) 산업기술 개발에 활용될수 있는 작품

(2) 새마을 사업과 직결되어 농·어민 소득증대 및 지방 특수산

업 개발에 이바지 할 수 있는 작품

라. 생활과학분야

가정생활을 중심으로 한 생활주변에서 생활개선 및 합리화를

위한 아이디어개발 작품으로서 주부작품에 한함

마. 교원 및 학생작품은 비용을 많이 들이지 않은 것으로서 작품

활동을 통하여 학생들에게 지도를 거친 것이라야 한다.

10. 출품할 수 없는 작품

가. 과학전에 이미 출품되었던 작품

나. 과학적 가치가 없다고 인정되는 작품

다. 파손 및 부패할 위험이 있는 작품

11. 출품작품 규격

가. 가 로 : 150 센티미터 이내

나. 세 로 : 90 센티미터 이내

다. 높 이 : 140 센티미터 이내

다만, 상기규격을 초과하거나 특수시설을 요하는 작품은 출품원서 제출시 국립과학관장의 승인을 받아야 한다.

12. 출품인 자격

가. 대한민국 국민에 한한다. 다만, 외국인은 참조출품할수 있다

나. 작품의 제작자가 사망한 때에는 그 유가족이 출품할 수 있다.

13. 출품 절차

가. 구비서류

(1) 출품원서 1통 (국립과학관 소정양식)

(2) 시도교육감 또는 학생과학관장 추천서 (교원 및 학생에 한함)를 출품원서와 함께 제출하여야 한다.

(3) 작품설명표 1부 (국립과학관 소정양식)

원서접수시 배부하여 작품반입시 전시관에 부착하여야 한다

(4) 작품설명서 100부 (18절지 30면이내, 좌철제본)

출품원서 접수시 국립과학관에 제출하여야 한다.

* 주부상 수상자로 결정된 자에 대하여는 국립과학관에서 주부임을 확인한후 시상함

나. 출품원서 배부 및 접수

(1) 배부기간 : 1979. 4. 2 (월) - 8.18 (토)

(2) 접수기간 : 1979. 8. 1 (수) - 8.25 (토)

(3) 배 부 처 : 국립과학관 보급과

각 시도 교육위원회 (또는 지방 학생과학관)

(4) 접 수 처 : 일반인 및 주부 — 국립과학관

교원 및 학생 — 각 시도 교육위원회 (또는 지방 학생과학관)

다. 작품반입 및 진열

(1) 장 소 : 국립과학관 전시실

(2) 기 간 : 1979. 9. 8 (토) — 9. 9 (일)

라. 공동작품은 2인이내로 하되 학생작품은 지도교사 1명을 포함하여 4인이내로 한다.

14. 작품 심사

가. 작품은 사계 권위자로 구성된 과학전람회 전시작품 심사 위원회에서 심사한다.

(1) 심 사 기 간 : 1979. 9. 11 (화) — 9. 13 (목)

(2) 심사결과발표 : 1979. 9. 14 (금) — 09 : 00

나. 작품은 창의성, 실용성, 노력의 순위로 중점을 두어 심사한다.

다. 작품은 다음과 같이 출품자별로 구분하여 심사한다.

구 분	출 품 자
일 반	일 반 인
주 부	주 부
교 원	초. 중. 고등학교 교원
학 생	초. 중. 고등학교 학생

15. 이 상

가. 시상일시 : 1979.10.19 (금) 11:00

나. 시상장소 : 국립과학관

다. 시상내용

상 명	대 상	수량	시 상	상 금
최고상	일반인, 주부, 교원, 학생	1	대 통 령 상	2,000,000원
특 상	일반인, 주부, 교원, 학생	1	국 부 총 리 상	1,000,000원
	일 반 인	1	과학기술처장관 (4)	각 500,000원
	주 부	1	문교부장관 (1)	
	교 원	4	상공부장관 (1)	
	학 생 (초, 중, 고)	3	과학기술처장관상 문교부장관상 상공부장관상	각 50,000원
우수상	일 반 인	8	과학기술처장관상 문교부장관상 상공부장관상	각 50,000원 (학생은 각 30,000원)
	주 부	3		
	초 등 학 교 교 원	14		
	중 등 학 교 교 원	28		
	학 생	10		
지 도 교사상	교 원		과학기술처장관상 문교부장관상 상공부장관상	

- 주 : 1. 시상내용은 과학전람회 전시작품 심사위원회에서 작품심사
결과에 따라 조정할 수 있음
2. 지도교사상은 학생수상작품을 제작지도한 교원에게 수여함

16. 작품 반출

가. 낙선작품 반출기간 : 1979. 9.14 (금) - 9.15 (토)

나. 입선작품 반출기간 : 1979.10.19 (금) - 10.24 (수)

* 위 기간내에 반출하지 아니하면 국립과학관에서 임의 처분함

17. 지방순회 전시회

수상작품 및 입선작품 일부를 국립과학관 전시이후 지방순회 전시한다.

18. 수상자에 대한 특전

가. 특상이상 수상자에 대해서는 해외선진국 과학기술관에 연수 및 시찰을 할 수 있도록 추천한다.

나. 과학교재로서 보급할 가치가 있다고 인정된 작품에 대하여는 문교부에 추천한다.

다. 산업에 활용될수 있다고 인정된 작품에 대하여는 산업에 활용할 수 있도록 관계기관에 추천한다.

19. 기 타

가. 국립과학관 주소 : 서울특별시 종로구와룡동 2번지

나. 기타 자세한 사항은 국립과학관 (전화 762 - 5204)으로 문의할 것.