

23년도 RI면허시험 합격자 대표 후기

[한국방사선진흥협회, `23.07.06.]

1. 소개말

- 원자력발전소에 근무하면서 원자로조종사 면허를 보유하고 있지만, 추후 보다 다양한 업무로의 확장 및 퇴직 후의 활용성 면에서 유리한 RI, SRI 면허취득에도 관심이 생겨 관련 서적을 구매하여 공부하였습니다. 바쁜 회사 업무를 병행하면서 면허공부를 하는 것이 마냥 쉽지 않아 어려움을 겪던 차에 방사선진흥협회에서 시행하는 “23년도 RI면허시험 대비 혼합강좌”가 있기에 수강신청을 하였고, 이를 활용하여 공부를 시작하였습니다.

실제로 공부를 시작하게 된 시기가 2월 초였기에, RI 관련 카페에서 접한 합격후기에서 말하는 필요 공부시간보다 많이 늦었다고 생각했습니다. 때문에 시간을 최대한 효율적으로 활용하여 공부를 하는 것이 중요했고, 많은 고민 끝에 각 분야별 전문강사를 통한 핵심내용을 위주로 공부하는 것이 맞겠다고 생각하여 본 강좌를 수강하게 되었습니다. 강좌는 이미 1월 말에 시작하였지만 이미 시행한 오프라인 강의도 온라인을 통해 들을 수 있었기 때문에 어려움은 없었고, 오히려 온라인 강의의 경우 시간 활용 및 반복 학습에 장점이 있어 공부하기에 훨씬 용이했습니다.

2. 과목별 학습 방법

- 전체적인 학습 방법

우선 원자력 이론, 방사선장해방어, 방사선측정기술, 원자력안전관계법령 등 전반적인 내용에 대해 기본적인 내용을 알고 시작하는 것이 중요하다고 생각했습니다. 그래서, 뉴클리어 아카데미에서 발행한 “RISRI 길라잡이”와 “방사선핵심내용 뽀개기” 책을 통해 전반적인 내용을 공부하였습니다.

다른 RI 관련 서적들도 보유하고 있었지만, 방사선진흥협회 강좌를 2월부터 같이 들으며 공부를 하려다 보니 공부 시간이 충분치 않았고 특히 방사선진흥협회 강좌의 “이론 강의” 만으로도 RI 면허에서 요구하는 핵심 내용 및 깊이 있는 내용까지 충분히 다루고 있다고 생각했기에 이러한 방식으로 공부를 하였습니다.

모든 시험이 그렇듯이 공부한 내용을 문제풀이로 재확인하는 과정에서 실제 내 것이 되고 실제 시험유형과 비슷한 유형의 문제를 풀어봄으로서 문제에 대한 적응력이 생긴다고 생각하여, 방사선진흥협회에서 발간한 “방사선 면허 문제집”을 통해 이론 내용을 다시 한번 재학습하는 시간을 가졌습니다.

또한, 방사선진흥협회 혼합 강좌의 “문제풀이 강의” 및 “모의고사 시험”을 통해 깊이 있는 수준의 문제까지 풀어서 실제 RI 시험을 볼 때 많은 도움이 되었으며, 특히 각 분야 전문 강사님들이 최근 RI/SRI 시험 출제 트렌드 및 예상문제까지 함께 강의해 주시면서 시험을 준비하는데 큰 도움이 되었던 것 같습니다.

○ 과목별 학습방법

과정별로 특별한 학습 방법을 쓰지는 않고 내가 선택한 교재를 열심히 읽고 문제집을 열심히 풀었던 것이 나만의 학습 방법이라고 생각합니다. 이론 내용은 “방사선 핵심내용 뽀개기”를 통해 공부한 내용 중 핵심적인 내용을 반복 학습하는데 활용하였고, 협회 문제집을 풀면서 틀린 문제는 체크를 하여 나중에 복습을 할 때 틀린 부분만 복습을 함으로서 부족한 시간을 최대한 활용하였습니다.

다만, 법령의 공부는 암기할 내용이 너무 방대하여 어려움을 겪던 차에, 협회 강좌의 이론 과정 및 문제풀이 과정에서 배운 암기비법 및 요점 정리가 크게 도움이 되었던 것 같습니다. 무작정 외우는 것보다는 잘 외워지는 방식으로 외우는 것이 보다 효율적이었고 실제 시험에서도 당황하지 않고 쉽게 문제를 풀 수 있었던 비법이었던 것 같습니다.

3. 예상 합격요인

- 방사선 관련 카페로부터 전해 들은 여러 가지 합격요인과 공부방법이 있었지만, 2달 정도의 기간 동안 활용 가능한 시간을 통해 내가 할 수 있는 공부량을 정하고 자기에게 맞는 교재 및 강좌를 충분히 활용한 것이 합격요인이라 하겠습니다. 소위 카페에서 말하는 자료들도 충분히 좋지만, 이것저것 다 보다가는 4개의 분야가 제대로 마무리가 안 되겠다고 생각하여 앞에서 말한 교재들 및 협회 강좌만을 집중해서 보았고, 공부 안 한 부분에서 나오는 것은 어쩔 수 없다고 생각했습니다. 물론 교재에 있는 것을 다 맞히지는 못했지만 이것이 최선의 방법이었던 것 같습니다.

4. 합격키워드

- 공부시 활용한 교재
 - RISRI 길라잡이(뉴클리어 아카데미)
 - 방사선핵심내용 뽀개기(뉴클리어 아카데미)
 - 방사선면허 문제집(방사선진흥협회)
 - '23년도 RI면허시험 대비 혼합강좌 패키지(방사선진흥협회, 이론+문제풀이+모의고사)

5. 면허시험 준비중인 수강생에게 하고 싶은 말

- 앞에서 말한 바와 같이 시중에 좋은 교재들도 많고 인터넷상에 충분히 좋은 자료가 많이 있습니다. 그 중 자기에게 맞는 교재를 선택하고 반복 학습하는 것이 중요하다고 생각합니다. SRI와는 달리 RI는 너무 깊이 있는 내용보다는 기본내용 안에서 응용해서 기출되는 문제가 많다고 생각하여, 아는 내용을 반복 학습을 통해 자기 것으로 만들고 문제집을 통해 기출문제에 대한 적응력을 키우는 것이 중요하다고 하겠습니다.

개인적으로는 방사선진흥협회 강좌가 이론을 다지고 문제에 대한 적응력을 키우는데 도움이 되었다고 생각하고, 특히 남들에 비해 부족한 공부시간을 효율적으로 활용하는데 큰 도움이 되었다고 생각합니다.