

2023 임용 서울 물리 - 1차 교육학 20점, 전공 62점 (컷+12.67점)

<수기에 앞서>

안녕하세요, 이번 2023 서울 합격생입니다. 다른 더 훌륭한 합격 수기도 많지만, 저는 온전히 인터넷으로만 모든 강의를 수강하였기에 이러한 점에서 도움을 드리고자 지난 1년을 정리해보았습니다. 참고하다 궁금한 점이 있으시다면 언제든지 댓글 남겨주세요! 확인하는 대로 답변 남기겠습니다:)

1. 교육학

	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
교육학	권지수T 1-2월 인강 수강	권지수T 1-2월 인강 수강	이선화T 구조화	이선화T 구조화	전범위 복습 인증	전범위 복습 인증	전범위 구조화	전범위 구조화	전범위 무한 복습
			이선화T 형성평가	이선화T 형성평가	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리
					모의고사(권+이)	모의고사(권+이)	모의고사(권+이)	모의고사(권+이)	모의고사(권+이)
							통합모의고사	통합모의고사	

- 권지수T 1-2월 인강

개인적인 성향 차이로, 개념 강의 자체는 2022 시험을 준비하며 들었던 이선화 선생님 강의가 더 잘 맞았습니다. 그렇지만 강의를 복습하면서 스터디원들과 미친 듯이 개념을 청킹하며 농담하고 논 것이 시험에 가장 큰 도움이 되었습니다. 권지수 선생님은 교재가 꼼꼼히 잘 정리되어 있어서, 재수 이상이신 분들은 교재만 구매하여 공부하시는 것도 추천해 드립니다.

- 이선화T 구조화, 형성평가

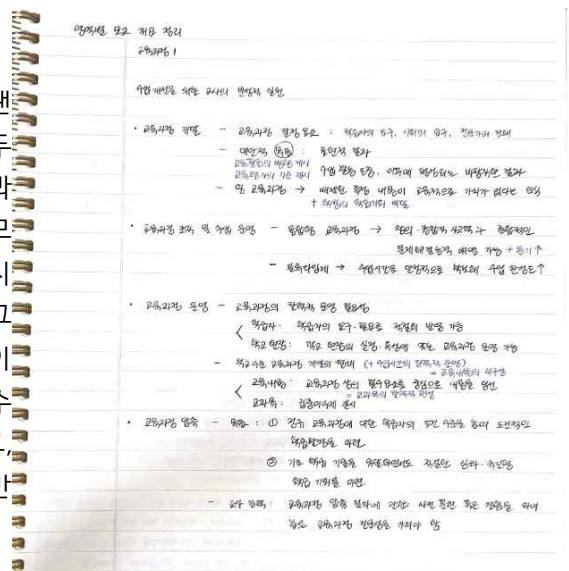
이선화 선생님 강의는 구조화를 제공해주는 것이 특징입니다. 전 이 구조화가 단원을 이해하는데 잘 맞았기 때문에, 기본 구조화 틀에 안 외워지는 개념 메모를 추가하여 시험 날 가져갈 단권화 자료를 만들어 두었습니다. 그리고 이 구조화를 직접 백지에 써보고, 형성평가 자료를 채워가면서 개념을 외우는 시간을 가졌습니다. 형성평가의 경우, 써 내려가야 하는 양이 많은 날엔 스터디원들과 서로 말로 물어보면서 대체하기도 하였습니다.

- 전 범위 복습 인증

권지수 선생님의 교재가 꼼꼼히 정리되어 있어 이를 기반으로 전체 내용을 한 번 훑는 시간을 가졌습니다. (공책에 날림 글씨로 휘리릭 썼습니다) 물론 구조화나 형성평가 등을 통해 전반적인 틀은 모두 잡혀있었지만, 세부적인 사항은 권지수 선생님 자료에 많이 있었기 때문에 이를 기반으로 낱자를 정해 밴드에 인증하는 방식으로 1회독을 마쳤습니다.

- 모의고사

두 선생님의 모의고사 자료를 모두 훑어보려면 꽤 오랜 시간이 걸립니다. 단원별 모의고사, 실전 모의고사 등 모두 합치면 (영역별17+실전26+실전33) 대략 76회분의 시험을 봐야 하는데, 11월이 다가올수록 손목과 팔꿈치를 아껴야 하므로 매주 2회 정도만 실전처럼 전부 써서 연습하고, 나머지는 회차는 개요만 써보며 내용을 복습하는 데 활용했습니다. 그리고 이렇게 개요만 짜는 연습도 실전에서 개요를 막힘없이 짜는 데 도움이 되었습니다. 개인 공부 차원에서는 권지수 선생님의 영역별 모의고사는 꼼꼼하게 개요를 훑어보았고, 실전 모의고사는 막판에 한 번 더 복습하며 모르는 내용만 간단히 메모해 두었습니다.



2. 전공 - 물리

	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
물리	일반물리 복습(1/2) 심화역학 인강	일반물리 복습(2/2) 전자기학 인강	일반물리 복습(1/3) 심화역학 복습 열 인강	일반물리 복습(2/3) 전자기학 복습 양자 인강	일반물리 복습(3/3) 열역학 복습 광학, 현물 강의	양자 복습 기출동형 인강 미니테스트 복습	광학, 현물 복습 실전문풀 인강 모의고사 미니테스트 복습	모의고사 월간테스트 복습 단권화	통합 모의고사 랜덤 문풀 단권화

- 강의 진도, 복습

전공은 1년을 같은 방식 <자료 업로드-문제 풀이-강의 수강-강의 내용 질문> 으로 진행했습니다. 자료가 업로드되면 미리 스터디원들과 문제를 풀어온 후, 서로 질의응답을 하고 풀이와 개념을 확인하기 위해 정승현 선생님 강의를 들었습니다. 그 후 강의 내용 중 잘 이해가 안 된 부분은 서로 질문을 통해 해결하고 마무리 지었습니다. 그리고 전자기학 진도를 나갈 때 앞에 들었던 역학을 복습하는 식으로 계속 꼬리를 물며 복습과 현재 진도를 병행하였습니다.

- 미니테스트, 월간 테스트

미니테스트와 월간 테스트는 백지 인출처럼 이용했습니다. 8, 9월 즈음부터는 전 범위를 빠르게 여러 번 훑고 싶었기 때문에 일주일에 3일씩은 밤에 테스트를 보았습니다. 주요한 문제들을 풀어보고, 다시 한번 풀이를 확인해 볼 수 있어서 좋았습니다.

- 랜덤 문풀

11월은 공부에 재미를 더하기 위해 스터디원들과 영역을 나누어 2문제씩 출제해 매일 6문제를 푸는 랜덤 문제풀이를 진행했습니다. 모두 정승현 선생님 자료(모의고사 포함) 내에서만 선별하였고, 막판에 공부량을 유지하며 게임처럼 할 수 있었던 스터디였습니다.

- 단권화

물리 단권화는 저 나름대로 많이 틀리는 부분과 공식, 그리고 정승현 선생님이 수업 시간에 강조하신 부분을 영역별로 써서 하나의 노트로 만들었습니다. 사실, 이것 역시 2022 시험을 준비하며 이미 완성해 둔 부분이라 시험 직전에는 틀린 문제가 있을 때 문제 로직 정도만 추가로 메모해 두었습니다. 단권화가 워낙 오래 걸리는 작업이어서, 개인 성향에 맞게 시험 자료를 준비하시면 될 것 같습니다.

- 모의고사

모의고사는 실제 시험과 시간까지 맞춰서 진행하였습니다. 1교시는 교육학 시험을, 2, 3교시는 전공 시험을 보며 실제 시험 상황을 연습했습니다. 모의고사는 강의 시간도 짧은 편이라 바로 들으며 채점하고 궁금한 점을 해결했습니다. 이때 틀렸던 문제는 개인 공부 차원에서 백지에 다시 풀어보았습니다.

- 질문 게시판 활용

제가 궁금한 부분은 다른 누군가가 이미 질문을 올렸고, 이를 정승현 선생님이 댓글에 설명해주셨기 때문에 전 카페 질문 게시판을 검색해가며 매우 많은 도움을 받았습니다. 궁금한 게 없어도 그냥 들어가서 많이 참고한 것 같아요. 위 표에는 써두지 않았지만 추천해 드립니다!

3. 전공 - 과학교육론

	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
과학교육론				김은경T 과학교육론 1회독	김은경T 과학교육론 2회독	단원별 인출	단원별 인출	단원별 인출	단원별 인출
					학생의 물리 오개념 지도 1회독	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리	단권화 추가 정리
								통합 모의고사	통합 모의고사

- 김은경T 과학교육론 정독

과학교육론은 양이 많은 편은 아니라서 6월부터 시작해도 충분하다고 생각합니다. (물리 보기에다 바쁜 관계로..) 6~7월은 김은경 선생님 교재와 학교에서 수강했던 물리교육론 강의 자료를 정독하는 시간을 가졌습니다. 이때 위 표에서는 빠졌지만, 물리 전공 최근 기출 문제도 스터디원들과 함께 분석하였습니다.

- 학생의 물리 오개념 지도

최근 과교론 기출을 보면 학생의 오개념과 이에 대한 지도 방안을 묻는 문항이 많습니다. 이를 위해 해당 도서를 매주 범위를 정해 읽어오고, 스터디원들과 서로 모르는 부분을 질문하는 시간을 가졌습니다.

- 단원별 인출, 단권화 추가 정리

김은경 선생님 책 단원을 기반으로 범위를 정해 매주 단원별로 개념을 인출하고, 세부적인 내용을 암기했습니다. 개인 공부로는 2022 시험을 준비하면서 만들어두었던 단권화 자료에 추가 사항을 메모하며 시험 날 가져갈 자료를 만들어두었습니다.

<마치며>

사실, 전공은 정승현 선생님 커리큘럼만 잘 따라가도 대부분 해결되는 것 같습니다. 전 공부 습관 유지와 스트레스 해소는 전부 스터디로 해결했는데, 이렇게 대부분의 시간을 스터디에 의존해서 공부하는 경우 자칫 한 번 나태해지면 하반기의 모든 일정이 무너질 수 있습니다. 그래서 전 그 주에 들어야 하는 강의는 반드시 그 주에 듣고, 스터디 과제는 모두 풀어갔습니다. 다른 스터디원에게 피해를 주지 않겠다는 강한 책임감과 스터디원들과의 즐거운 시간이 결국엔 저를 11월까지 지치지 않게 해준 것 같습니다. 이 수기를 읽으신 모든 수험생 분들도 힘내셔서 꼭 합격하셨으면 하는 바람입니다. 감사합니다:)