



학과장점



해당 전공 분야의
유능한 교수 5명
재직



높은 임용
합격률



다양한 진로
탐색기회 제공



전남대학교
사범대학 부설
중·고등학교
학교현장실습

교과과정

- 1학년 일반물리, 일반물리탐구실험1·2
- 2학년 물리교육론, 역학교육, 전자기학교육
- 3학년 물리논리및논술교육, 물리교재연구및지도법, 열·통계물리교육, 파동과광학교육
- 4학년 양자물리교육, 물리학습자료개발, 물리탐구학습론

전공세부영역

물리교육

물리교육에 대한 철학, 논리, 교육과정, 교재, 평가 등에 대한 학문

역학

물체 간에 작용하는 힘과 운동의 관계 등에 대한 학문

전자기학

전기현상과 자기현상 및 전기와 자기의 상호작용 등에 대한 학문

양자역학

불연속성, 양자화, 스핀, 불확정성 등에 대한 학문

졸업 후 진로 및 진출 현황

교육

중등교사, 대학원진학

연구원

연구소, 기업체 전문 분야 연구원

기관

한국과학창의재단, 국립광주과학관, 고흥우주체험센터 등 관련 분야



이런 자질이 필요해!

- 자연현상과 원리에 관심을 갖고 이를 이해하려는 호기심
- 예비 물리교사로서 타인에 대한 이해력과 지도력
- 과학 대중화 활동을 위한 과학적 소양과 자세