

SAS 자격시험준비반: Advanced Programming Professional

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 6일(36시간)

교육 대상

이 과정은 Advanced Programming Professional 자격을 취득하고자 하시는 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

Advanced Programming Professional 자격 준비 과정입니다.

SAS Programming 3, SAS SQL, SAS Macro 과정의 내용을 학습합니다

선수 지식

이 과정의 선수 과정은 [SAS Programming2: 데이터 처리 기술](#) 과정입니다.

사용 소프트웨어

Base SAS

교육 내용

| 교육 주제 | 상세 내용 |
|--------------------------------|---|
| SAS SQL 1: 기초 | <ul style="list-style-type: none">- SQL 소개- SQL Procedure 개요- 데이터 요약 및 정렬- SQL Join- Set Operators- Table과 View 생성 |
| SAS Macro Language 1: 기초 | <ul style="list-style-type: none">- 매크로 기능 소개- 매크로 정의- 매크로 변수- Data Step과 SQL 인터페이스- 매크로 프로그램 |
| SAS Programming 3: 고급 기술 및 효율성 | <ul style="list-style-type: none">- SAS 프로세싱/메모리와 I/O 리소스 컨트롤- 관측치 Access- 데이터 수직/수평 결합 |

| | |
|---------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 저장 공간 Control - 효율성 향상을 위한 Best Practice 활용 |
| 모의고사 및 리뷰 | - 실제 시험과 유사한 유형의 모의고사 및 리뷰 |
| SAS 국제자격인증 시험 응시 | - SAS 9.4 Advanced Programming Performance-Based Exam 응시 |

[교육 신청하기](#)