

# 한국보험계리사회 R프로그래밍 기초과정

과정명	R프로그래밍 기초과정
교육일시	2023년 11월 9일(목) ~ 10일(금) 13:00~18:00 (총 10시간/2일)
교육장소	한국보험계리사회 강의실 (서울시 종로구 종로5길 68, 311호)

분야	<input checked="" type="checkbox"/> 상품 <input checked="" type="checkbox"/> 계리 <input checked="" type="checkbox"/> IFRS17 <input checked="" type="checkbox"/> 가정 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 : <u>마케팅 등</u>
수준	<input checked="" type="checkbox"/> 일반 <input type="checkbox"/> 심화
학습목표	무료(open source) 프로그래밍 언어이자 소프트웨어인 R 에 대한 기본적인 사용법을 익힙니다. 또한 자료처리, 통계분석에 기초한 의사결정지원 등 계리 업무에 적용할 수 있는 스킬을 배양합니다.
교육대상	생·손보업계의 계리 / 리스크 / 상품 / 마케팅 / IFRS17 / 자산 관련 부서 등에서 자료처리, 계리모델링, 통계분석 및 추정 등의 업무를 담당하는 직원

준비사항	노트북, 마우스	
교육시간	10시간	<b>이수학점</b> 10학점
교수소개	정일훈 (QFIT 선임 컨설턴트)	
수강신청	계리연수원에서 수강신청 <a href="https://edu.actuary.or.kr/course/course_view.jsp?id=159941&amp;cid=5115&amp;ch=offline">https://edu.actuary.or.kr/course/course_view.jsp?id=159941&amp;cid=5115&amp;ch=offline</a> ※ 선착순 40명 접수 후 조기 마감 될 수 있습니다. 교육신청이 필요하신 분은 반드시 수강신청을 완료하시고, 교육 접수안내를 받으시기 바랍니다.	

교육비	회원	구분	법인회원사		비회원사	
			개인회비납입	개인회비미납입	개인회비납입	개인회비미납입
	할인	할인율	50%	25%	25%	0%
		교육비	100,000원	150,000원	150,000원	200,000원

강 의 목 차			
일자	시간	과목명	상세내용
11/9 (목)	13:00~18:00	R 기본	<ul style="list-style-type: none"> <li>● R 소개 및 설치</li> <li>● R 베이직               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본연산, 변수 할당, 데이터 타입</li> <li>- 데이터 읽기와 쓰기</li> <li>- 반복문, 함수</li> </ul> </li> </ul>
11/10 (금)	13:00~18:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>● R 데이터 처리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 패키지 설치</li> <li>- Tidyverse를 이용한 데이터 처리</li> </ul> </li> <li>● R을 이용한 Smith Wilson Extrapolation</li> </ul>

**총 10시간**

※ 상기 강의일람표는 강의 진행 과정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.