

자격증정보



■ 자격정보



자격명	빅데이터분석 내부감사사(CIA-BA)
자격종류	등록민간자격
등록번호	제2021- 003633호
자격발급기관	나도기브 교육연구소 nado EDU
자격응시료	100,000원(VAT 별도)
자격환불규정	※ 교육 시작일 기준, 3일 전(영업일 기준)까지 수강료 100% 환불, 교육 시작 후 환불 불가

■ 교육과정

1 일차 8월 27일 (수)	2 일차 8월 28일 (목)	3 일차 8월 29일 (금)
· 내부감사 개요 (2H) · 내부통제와 IT리스크 (1H) · 내부통제와 전사리스크 (2H)	· 내부감사 연구방법론 I (2H) · 내부감사 연구방법론 II (3H)	· IT 감사실습 및 사례연구 (4H) · 빅데이터분석 내부감사사 자격시험(2H)

■ 시험안내

Module	세부과목	문제유형	합격기준
내부감사 개요 및 연구방법론	내부감사 개요 및 역할	객관식 100점 만점 (총 20문제)	3개 모듈 평균 70점 이상 합격 (모듈별 40점미만 과락)
	경제성분석 연구방법론		
	데이터기반감사 수행방법론		
내부통제와 전사 리스크	내부통제체계	객관식 100점 만점 (총 10문제)	
	전사리스크관리		
빅데이터 감사수행	빅데이터분석 일반	객관식 100점 만점 (총 20문제)	
	빅데이터분석 응용		
총 시험문제 수		50문항	



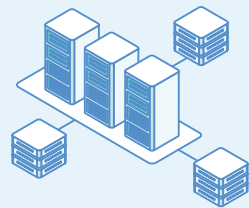
Certified Internal Auditor of Bigdata Analytics

빅데이터분석 내부감사사 자격증 과정

파이썬 프로그램을 통한
빅데이터 분석 실습



교육개요



구분	내용	
교육목적	내부감사 업무에 필요한 일상감사(경제성, 타당성 분석 등), IT감사(정보시스템 감사, 빅데이터 분석 등), 내부통제, 전사리스크 등 내부감사 실질 업무 수행에 필수적인 실무 교육프로그램 중심 제공(실습 포함, 노트북 휴대 필수)	
교육대상	내부감사, 내부통제, 리스크관리, 준법감시, 경영관리, 경영지원 부문 부서장 및 실무진	
교육일정	8월 27일(수) ~ 8월 29일(금) 3일, 총 16시간 교육이수 1 일차 : 8월 27일 (수) 10:00 ~ 16:00 2 일차 : 8월 28일 (목) 10:00 ~ 16:00 3 일차 : 8월 29일 (금) 09:00 ~ 16:00	
교육장소	금융투자교육원 (9호선 여의도역 4번출구)	
교수진	정우진 교수 현) 한국정보통신산업연구원 책임연구위원 전) 국회 및 중앙부처 예타 평가 및 자문위원	백재환 교수 현) 법무법인 화우 정보보호센터 기술대응 본부장 · ISLA 국제정보보호 전문가 수상자
	김철수 교수 전) 공공기관 감사 평가위원 (18~20) 전) 신라대 에너지 관리학과 외래교수	김찬우 교수 현) POST AI연구원 현) 영남대학교 겸임교수
	김은영 교수 현) 나도기브 공동대표 · 국립공원공단 감사자문위원	채우람 교수 현) 나도기브 수석연구원
교육비	수료증+자격증 총 121만원 (VAT 포함)	
	수료증 총 110만원(VAT 포함)	
* 고용보험 미환급과정		
신청방법	홈페이지 내 교육신청서 등록 (QR코드 스캔)	
교육문의	Tel : 070-8691-3153 / E-mail : wschoi@nadogive.co.kr	
홈페이지	www.nadoedu.co.kr	

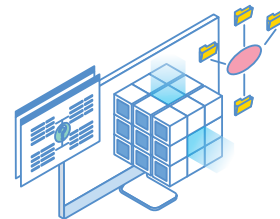


QR코드 스캔 교육 신청



QR코드 스캔 교육 신청

교육과정



구분	내용	
1일차 8월 27일 (수)	Part 1 내부감사 개요 (2 hr)	IIA 국제기준 내부감사 공공기관 내부감사 정의와 역할
	Part 2 내부통제와 IT리스크 (1hr)	전사리스크 정의 및 관리통제 기술 기재부 윤리경영 표준모델 VS 권익위 KCP
	Part 2 내부통제와 전사리스크 (2hr)	평가로 본 바람직한 감사체계 I 평가로 본 바람직한 감사체계 II
2일차 8월 28일 (목)	Part 3 내부감사 연구방법론 I (2hr)	IT감사 방법론 및 수행조서 작성방안 IT감사 방법론 사례
	Part 3 내부감사 연구방법론 II (3hr)	경제성 분석과 감사 경제성 분석과 사업타당성분석 경제성 관련 연구방법론: 비용-편익분석 경제성 관련 연구방법론: 비용-편익분석 감사 사례
3일차 8월 29일 (금)	Part 4 IT감사실습 및 사례연구 (4hr)	빅데이터 프로그램 설치 및 실습 파이썬 설치 및 간단한 함수 실습 뉴스 크롤링 실습 파이썬 설치 및 간단한 함수 실습 토픽모델링 이론과 실습 감사분석을 통한 이론과 실습 빅데이터분석을 활용한 감사 사례 텍스트마이닝을 적용한 감사 사례
		자격증 시험
	Part 5 빅데이터분석 내부감사사 자격시험 (2hr)	

(* 상기 교수진은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다)