

### NCS학습모듈 개발·개선 사업

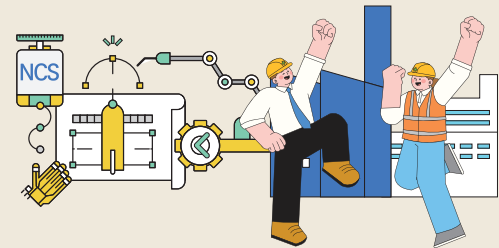
Q. 'NCS학습모듈 개발 및 개선' 사업은 무엇인가요?

A. 산업현장의 변화에 따라 NCS는 계속 업데이트되고 있으며, NCS 학습모듈 역시 교육 현장에서 활용될 수 있도록 최신화되어야 합니다. 한국직업능력연구원은 교육부로부터 'NCS학습모듈 개발 및 개선'을 위탁받아 주관하고 있습니다.



Q. 'NCS학습모듈 개발 및 개선' 사업은 어떻게 진행되나요??

A. 한국직업능력연구원은 질 높은 학습모듈이 개발될 수 있도록 사업을 운영 및 관리하며, 학습모듈 집필은 개발기관에서 위탁받아 담당 합니다. 매년 산업 또는 직종 관련 협회체, 전문 기관, 산학협력단, 교육훈련 전문 기관, 공공기관 등이 참여하고 있습니다.



Q. 'NCS학습모듈 개발 및 개선' 사업에 참여하는 개발기관의 역할은 무엇인가요?

A. 한국직업능력연구원과 협력하여 담당한 분류의 학습모듈 집필이 원만하게 진행될 수 있도록 관련 과업 사항을 수행합니다. 개발 기관은 학습모듈 집필, 회의 준비, 개발진 관리, 원고 검토, 최종본 제출 등 과업을 수행합니다.



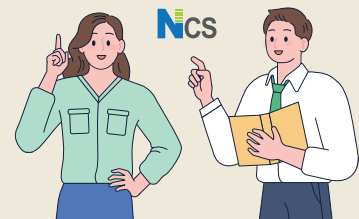
Q. NCS학습모듈 집필은 누가 하나요?

A. NCS학습모듈 집필은 개발 책임자, 대표 집필자, 집필진 및 검토진의 협력으로 진행됩니다. 대표 집필자 및 집필진의 경우 해당 NCS 개발자, 학습모듈 개발 유경험자, 교과서, 교재 또는 교육과정 개발 실적 보유자, 교육훈련 및 산업체 경력 5년 이상 보유자, 이상과 동등한 자격을 갖추었다고 한국직업능력연구원에서 인정하는 분 중 1개 이상의 요건을 충족하는 분을 선정할 수 있습니다.



Q. 집필진이나 검토진으로 참여하려면 NCS나 NCS학습모듈을 개발한 경험이 꼭 있어야 보유해야 하나요?

A. 아닙니다. NCS나 NCS학습모듈 개발 참여 이력이 없더라도, 이에 상응하는 교육계 또는 산업계에서 다년간의 경력과 전문성을 지닌 전문가라면 NCS학습모듈 집필진 또는 검토진으로 고려될 수 있습니다.



Q. NCS학습모듈 개발·개선 사업에 어떻게 참여할 수 있나요?

A. 개발·개선 기관 모집은 매년 초(1~3월경)에 한국직업능력연구원 홈페이지와 나라장터에 공지됩니다. 모집 분야와 공지 시기가 매년 다르므로, 관심 있는 기관이나 전문가라면 한국직업능력연구원 담당자에게 관련 사항을 문의하시면 됩니다.



### NCS 및 학습모듈 검색

01 사업관리	02 경영·회계·사무	03 금융·보험	04 교육·자연·사회과학	05 법률·경찰·소방·교도·국방	06 보건·의료
07 사회복지·종교	08 문화·예술·디자인·방송	09 운전·운송	10 영업판매	11 경비·청소	12 이용·숙박·여행·오락·스포츠
13 음식서비스	14 건설	15 기계	16 재료	17 화학·바이오	18 섬유·의복
19 전기·전자	20 정보통신	21 식품가공	22 인쇄·목재·가구·공예	23 환경·에너지·안전	24 농림어업

### NCS학습모듈 관련 문의

Q. NCS 또는 사이트 이용에 대해 궁금한 점이 있어요.

A. NCS와 NCS 사이트에 관한 문의는 한국산업인력공단으로 해주세요. (1644-8000)

Q. NCS학습모듈 또는 개발·개선 사업에 궁금한 점이 있어요.

A. NCS학습모듈 및 개발·개선 사업에 관한 문의는 한국직업능력 연구원으로 해주세요. (044-415-3926 또는, ncs@krivet.re.kr).



교육훈련의 '학습'을  
산업현장의 '직무'로 연결하는

# NCS

## 학습모듈

개발·개선 사업

기관 및 전문가를 찾습니다!



## NCS의 개념

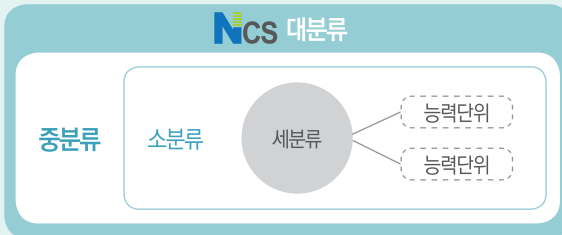
Q. NCS(국가직무능력표준, National Competency Standards)란 무엇인가요?

A. NCS는 산업 현장에서 필요한 지식, 기술, 소양 등을 국가가 체계화한 표준입니다. 이는 '기업-교육-훈련-자격-사람'을 연결하는 인프라로, 교육훈련 과정, 직업능력개발 훈련 기준 및 교재 개발 등에 활용되어 산업 수요 맞춤형 인력 양성에 기여합니다.



Q. NCS는 어떻게 분류되나요?

A. NCS의 분류 체계는 직무의 유형을 중심으로 국가직무능력표준의 단계적 구성을 나타냅니다. NCS는 '대분류 ▶ 중분류 ▶ 소분류 ▶ 세분류'로 구성됩니다. 각 세분류는 여러 능력단위로 나뉘며, 능력단위는 다시 능력단위 요소로 세분됩니다.



Q. NCS 기반 채용은 무엇인가요?

A. 공공기관의 공정 채용(블라인드 채용)은 채용 과정에서 출신지, 가족관계, 학력, 외모 등의 항목을 요구하지 않고 지원자의 실력을 평가합니다. 공공기관은 NCS를 활용하여 직무에 요구되는 지식, 기술, 태도를 기반으로 평가 요소를 도출하고, 직무기술서 및 직무 명세서를 구성합니다.



Q. NCS 기반 교육 및 교육훈련 과정은 무엇인가요?

A. NCS 기반 교육은 NCS를 교육과정에 반영하여 산업 및 기업 현장에서 요구되는 직무수행 능력을 교육하는 것입니다. 교과목의 구성에 따라 필요한 내용을 모듈 형태로 조합 또는 연계하여 활용할 수 있습니다. NCS 기반 교육과정에 관한 정보는 '에듀넷·티-클리어 (<https://www.edunet.net/>)-NCS 기반 교육과정'에서 확인할 수 있습니다.



Q. NCS 기반 자격제도도 무엇인가요?

A. 과정평가형 자격제도는 NCS에 기반하여 일정 요건을 충족하는 교육·훈련 과정을 충실히 이수하고 내외부 평가를 거쳐 합격 기준을 충족하는 사람에게 국가기술자격을 부여하는 제도입니다. 교육·훈련과 자격을 동시에 취득할 수 있고, NCS를 기반으로 체계적으로 설계된 산업현장 중심의 지식과 기술을 습득하여 경력개발에 유리합니다.



Q. NCS 분류 체계는 어떠한 분야를 포함하나요?

A. NCS는 '사업관리'부터 '농림어업'까지 총 24개 대분류 수준의 산업 및 직무 분야를 포함하고 있습니다.

사업관리	경영·회계 사무	금융·보험	교육·자연 사회과학	법률·경찰 소방·교통·국방	보건·의료
사회복지·종교	문화·예술 디자인·방송	운전·운송	영업판매	경비·청소	이동·숙박·여행 오락·스포츠
음식서비스	건설	기계	재료	화학·바이오	섬유·의복
전기·전자	정보통신	식품가공	인쇄·목재· 가구·공예	환경· 에너지·안전	농림어업

## NCS학습모듈의 개념

Q. NCS학습모듈은 무엇인가요?

A. NCS학습모듈은 NCS에 제시된 능력단위를 교육 및 훈련에서 활용할 수 있게 한 교수·학습 자료입니다. NCS학습모듈은 '산업계의 일'을 '학습'으로 연계해 주는 교재로서, NCS에 제시된 직무 내용을 학습하고 실습할 수 있게 돕습니다.



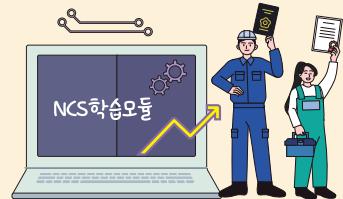
Q. 기존 교과서와 NCS학습모듈의 차이는 무엇인가요?

A. 기존 교과서에 비하여 NCS학습모듈은 해당 직무의 수행을 중심으로 개발되었습니다. 실무·현장 중심의 NCS학습모듈은 이론 중심의 기존 교재를 보완할 수 있으며, 이론-실습 통합 교과나 실습 중심 교과의 내용을 실제 산업현장의 내용을 중심으로 보완할 수 있습니다.



Q. NCS학습모듈은 어떻게 활용하나요?

A. NCS학습모듈은 산업계에서 요구하는 직무 능력을 교육훈련 현장에서 활용할 수 있도록 성취 목표와 학습 방향을 명확하게 제시하는 가이드라인 역할을 합니다. 고교, 전문대학, 대학, 훈련기관, 기업체 등에서 NCS 기반 교육과정을 용이하게 구성·운영할 수 있도록 지원합니다. 산업현장과 교육 현장에 연계하여 활용되며, 교육과정 편성 시 활용할 수 있습니다.



Q. NCS와 NCS학습모듈은 어디에서 확인할 수 있나요?

A. NCS와 NCS학습모듈은 NCS 통합 포털사이트(<https://www.ncs.go.kr>)에서 열람 및 다운로드를 통해 누구나 활용할 수 있습니다. 매년 개발·개선되는 NCS학습모듈은 사업이 완료된 후, NCS 통합 포털사이트에 탑재됩니다.



Q. 관심 있는 산업 분야의 NCS학습모듈은 어떻게 다운받을 수 있나요?

A. NCS 통합 포털사이트(<https://www.ncs.go.kr>) 접속 ▶ 관심있는 산업 분야의 대분류-중분류-소분류-세분류 순차적으로 클릭 ▶ NCS학습모듈명 확인 및 PDF 다운로드



Q. 교육과정 설계에서 NCS학습모듈을 활용하는 방법은 무엇인가요?

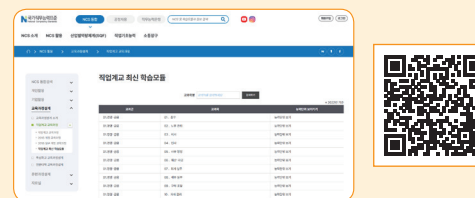
A. NCS 개발 분야의 교육과정은 다음의 과정을 거쳐 설계할 수 있습니다.

1단계 환경분석 및 요구분석

2단계 학과 인재 양성 유형 설정 및 교육 목표 수립

- 직무 정의 및 NCS 분류 체계 기술
- NCS 체계에 의한 직무 모형 설정
- 직무 모형 검증
- 교과목 도출
- 교과목 프로파일 작성
- NCS와 교과목 연계성 기술
- 직무별 교육과정 로드맵 작성

A. 교육과정 설계에 직업계고 최신 학습모듈을 참고할 수 있습니다.



교육훈련의 '학습'을  
산업현장의 '직무'로 연결하는

# NCS

학습모듈 개발·개선 사업  
기관 및 전문가를  
찾습니다!

