

# 2020 KRIVET 발간물 목록



## 머리말

한국직업능력연구원(KRIVET, Korea Research Institute For Vocational Education and Training)은 1997년 교육과 노동시장의 연계를 목표로 개원한 국무총리 산하 국책연구기관입니다.

개원 이래 다양한 학제간 연구를 통하여 직업능력개발에 관한 연구를 효율적으로 수행함으로써 직업교육훈련 활성화 및 국민 직업능력향상, 자격제도, 직업교육훈련 프로그램 개발 및 보급에 이바지해 왔습니다. 국제적으로는 『UNESCO의 지역우수센터』, 『UNEVOC(UN직업교육훈련국제센터)의 아시아태평양지역 총괄센터』의 역할을 수행하고 있으며, 다수의 개발도상국에 대한 직업능력개발을 지원하고 있습니다.

『2020 KRIVET 발간물 목록』은 한 해 동안 발간한 연구사업 보고서 목록과 정기간행물, 연구자료 등의 목록을 수록하고 있습니다. 이 목록을 통해 2020년 발간된 한국직업능력연구원의 성과물을 개괄적으로 참고할 수 있으며, 보다 자세한 내용은 <2020 KRIVET 연차보고서>를 통해 확인할 수 있습니다.

한국직업능력연구원은 그동안 직업교육·훈련정책, 자격제도 간의 연계를 촉진하는 실효성 있는 정책연구를 꾸준히 추진해 왔으며, 저출산·고령화, 4차 산업혁명 등 대내외 변화요인에 대응한 직업교육 훈련과 평생직업능력개발 체계의 개선을 위한 정책연구·사업을 능동적으로 수행하고 있습니다.

KRIVET은 2020년 5월, 기존의 『한국직업능력개발원』이라는 명칭에서 『한국직업능력연구원』으로 기관명을 변경하였습니다. 지난 24년의 역사를 발전적으로 계승하면서 명실상부한 연구원으로서 새로운 시대를 선도하는 우수한 정책연구를 통해 국가와 국민에 기여하도록 최선을 다하겠습니다.

앞으로도 변함없는 지지와 성원을 부탁드립니다.

2021년 7월

한국직업능력연구원  
원장 류 장 수



## 1. 기본연구

분류번호	발간자료명	연구책임자
기본연구 2020-01	대학원 학위과정 외국인 유학생의 진로선호 탐색과 인적자원 활용 방안 연구	민숙원
기본연구 2020-02	사회혁신과 노동시장정책 연구	류기락
기본연구 2020-03	플랫폼 노동자의 사회적 권리 보장 연구	남재욱
기본연구 2020-04	온라인 진로상담의 빅데이터 분석	김봄이
기본연구 2020-05	직업능력개발과 불평등 연구	김철희
기본연구 2020-06	기술변화 가속화에 따른 자격검정 혁신	이동임
기본연구 2020-07	고교학점제 도입에 따른 진로교육 체제 개편방안	정윤경
기본연구 2020-08	특성화고 학생의 미래 경쟁력을 위한 보통교과 교육	임 언
기본연구 2020-09	평생 직업교육훈련 주요 정책 모니터링 및 혁신 방향과 과제	박동열
기본연구 2020-10	인공지능 시대의 전문직 직업연구	장주희
기본연구 2020-11	기술 및 일터혁신과 숙련개발: 사례연구	김미란
기본연구 2020-12	미래 사회변화를 대비한 전문대학 교육혁신 방안	허영준
기본연구 2020-13	한국의 노동자는 왜 역량을 발휘하지 못하는가?	반가운
기본연구 2020-14	맞춤형 취업지원을 위한 직업지표 연구(2020)	이재열
기본연구 2020-15	대학생 핵심역량 진단(K-CESA) 지원과 활용(2020)	송창용
기본연구 2020-16	미래 환경변화에 따른 인적자원개발 정책의 방향과 전략(2020)	유한구
기본연구 2020-17	사회통합을 촉진하는 진로교육 활성화 연구II: 장애 및 다문화 청소년을 중심으로	박 동
기본연구 2020-19	4차 산업혁명에 대응한 직업교육훈련기관 신산업분야 교원운영 패러다임 전환 연구 (2020)	안재영
기본연구 2020-20	마을교육공동체와 지역 인적자원개발	김승보
기본연구 2020-21	진로자본 구축을 위한 초·중등 진로체험 운영 방향과 과제: 진로역량을 중심으로	이민욱
기본연구 2020-22	비대면 시대의 인적자원개발 혁신	김승보
기본연구 2020-23 (이슈페이퍼 2020-01)	(단기수시) 직업교육에서의 AR/VR 활용의 주요 이슈 분석	정은진
기본연구 2020-24	(수시) 대학 진로·취업 지원 컨설팅 효과성 분석 및 표준모델 개발 연구	유한구
기본연구 2020-25 (이슈페이퍼 2020-02)	(단기수시) 중등 직업교육에서의 전문교과 원격수업 실태와 향후과제	김남희
기본연구 2020-26	(수시) 직업계고 재정구조 분석 연구	최동선

## 2 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
기본연구 2020-27 (이슈페이퍼 2020-03)	(단기수시) 일학습병행 참여 주체 행태 분석	안선민
기본연구 2020-28	(수시) 성인 진로교육 활성화를 위한 연구: 법령 개정을 중심으로	서유정
기본연구 2020-29	(수시) 경험학습인증 제도 연구: 프랑스 사례를 중심으로	김안국
기본연구 2020-30	(수시) NCS-NCS학습모듈 연계 개선 연구	나현미
기본연구 2020-31	(수시) 고용보험 확대 및 한국판 뉴딜에 따른 직업능력개발 발전방안	고혜원

## 2. 기본사업

분류번호	발간자료명	연구책임자
기본사업 2020-01	인적자본기업패널조사(2020)	민주홍
기본사업 2020-02	인재개발 동향분석 연구 사업(2020)	황성수
기본사업 2020-03	OECD 교육성과 지표(INES LSO) 네트워크 사업(2020)	조희경
기본사업 2020-04, 기본사업 2020-04-01	민간자격 국가공인을 위한 조사연구 사업(2020)	김덕기
기본사업 2020-05	UNESCO Regional Center 사업(2020)	최지희
기본사업 2020-06	글로벌 인재포럼(2020)	황규희
기본사업 2020-07	박사조사(2020)-국내신규박사학위취득자 실태조사	백원영
기본사업 2020-08	한국교육고용패널조사Ⅱ(2020)	윤혜준

### 3. 수탁연구

분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁연구 2020-01	한국폴리텍대학 교원 정년제도 개선방안 연구	김봉이
수탁연구 2020-02	디지털기술분야 인력수급전망	이상돈
수탁연구 2020-03	코로나19 이후 직업세계의 변화와 정책과제	한상근
수탁연구 2020-04	자격 유효기간 설정을 통한 갱신제도 도입 및 운영 방안 연구	최영렬
수탁연구 2020-05	한국폴리텍대학 교원인사제도 발전방안 연구 - 교원임용 및 업적제도를 중심으로	김봉이
수탁연구 2020-06	해방 100년, 혁신적 포용국가 실현을 위한 대한민국 교육체제의 대전환 방안: 평생직업교육체제 혁신방안	최동선
수탁연구 2020-07	AI 관련 인력양성 체제 구축 방안	허영준
수탁연구 2020-08	(가칭) 한국폴리텍대학 나주 전력기술교육원 설치 사업 타당성 조사	채창균
수탁연구 2020-09	4차 산업혁명시대의 고급인력 양성	유한구
수탁연구 2020-10	경력단절 여성에 대한 직업훈련 실태 및 개선방안	문한나
수탁연구 2020-11	산재장해인 고용사업주 지원제도 연구	정은진
수탁연구 2020-12	예방교육전문강사 국가자격제도화 도입방안 연구	김상진
수탁연구 2020-13	전문대학 내 새로운 고등직업교육모델 도입을 위한 연구	박동열
수탁연구 2020-14	집체훈련비 지원단가 체계 및 자부담 제도 개선방안 연구	안우진
수탁연구 2020-15	4차 산업혁명 시대 중국의 신기술 인재양성 정책 연구: 초·중·고 인공지능 교육분야를 중심으로	박 동
수탁연구 2020-17	기업 맞춤형 국가기간전략산업직종훈련 모니터링 및 개선방안 도출	이수경
수탁연구 2020-18	숙련기술전수사업 성과분석을 통한 사업성 제고방안 연구	김상호
수탁연구 2020-19	원격훈련 지원 체계 현황 연구	고혜원
수탁연구 2020-20	직업교육 진흥을 위한 법령 제·개정 방안 연구	윤형한
수탁연구 2020-21	직업능력개발사업 현황 파악 및 분석	오호영
수탁연구 2020-22	최근 노동시장 변화에 대응한 사업주훈련 활성화 방안 연구	문한나
수탁연구 2020-23	현장 수요에 기반한 훈련과정 선정방안 연구	나동만
수탁연구 2020-24	반려동물행동지도사 국가자격체계 구축 및 관리방안 연구	김상진
수탁연구 2020-25	직업능력개발 훈련기관 육성 및 성과관리 방안 연구	장혜정
수탁연구 2020-26	국민내일배움카드 추진상황 평가 및 활용방식	김미란



분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁연구 2020-27	2020년 코로나19에 따른 청년층 이행경로 영향 연구	남재욱
수탁연구 2020-28	4차 산업혁명시대 공통직무능력 자격 종목 신설	오호영
수탁연구 2020-29	디지털 신기술 인력수급 전망체계 구축을 위한 기초분석	이상돈
수탁연구 2020-30	(가칭) 한국폴리텍대학 남양주 융합기술교육원 설치 사업 타당성조사	정지운
수탁연구 2020-31	ICT 전문인력 수급전망(2020)	이상돈
수탁연구 2020-32	(협동) 일-학습-여가-생활이 통합된 평생학습사회 체계 구축 방안 연구	채창균
수탁연구 2020-33	시·도교육청 취업지원 업무 효율화 방안 마련을 위한 컨설팅	김성남
수탁연구 2020-34	주요국 최근 직업훈련 동향 및 주요과제	김봄이
수탁연구 2020-35	인구구조 변화에 대응한 경력개발 등을 위한 컨설턴트 육성방안	윤혜준
수탁연구 2020-36	(가칭) 서남권 기술특화캠퍼스 설치 사업 타당성조사	백원영
수탁연구 2020-37	Regional Study on Training Provider Assessment Utilizing the WB's Instrument under the Systems Approach for Better Education Results-Workforce Development	이상준
수탁연구 2020-38	2020년 포용국가 사회정책 성과 분석 및 대응방향 연구	남재욱
수탁연구 2020-39	군(軍) 특성화고 운영 개선방안 연구	이수정
수탁연구 2020-40	원자력 연구인력 수요전망 분석 연구	홍광표
수탁연구 2020-41	종합적 국가/사회발전 지수체계 구축을 위한 국민역량지수 개발	송창용
수탁연구 2020-42	직업능력개발 진단·상담 관련 경력개발 설계지원을 위한 매트릭스 설계	김봄이
수탁연구 2020-43	인적자원의 지역 불균형 현황과 개선방안	나동만
수탁연구 2020-44	사람투자 정책 관리 추진방향	반가운
수탁연구 2020-45	정부 부처 협업을 통한 고등교육 인력양성 시스템 구축 연구	조성익
수탁연구 2020-46	「건설기능인 등급제」 도입 기반 설계 연구	김수원

## 4. 수탁사업

분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁사업 2020-01, 수탁사업 2020-01-01	2020년 NCS 기반 교육과정 학교컨설팅	나현미
수탁사업 2020-02	2019/20년 경제발전경험공유사업(KSP) <파라과이 정책자문사업>	황규희
수탁사업 2020-03	4차 산업혁명 대응 인력양성을 위한 베트남 기술직업교육훈련 및 직업자격제도 지원 방안 수립(2019/20 KSP-WB 공동컨설팅)	주인중
수탁사업 2020-04	초고령사회 대비 인적자원개발 정책과제 발굴	이수경
수탁사업 2020-05	고령자고용법·제도개편 TF 운영	김철희
수탁사업 2020-06-01	2020년 마이스터고 운영 지원 사업 1. 마이스터고 선정 및 성과관리 지원	김성남
수탁사업 2020-06-02	2020년 마이스터고 운영 지원 사업 2. 마이스터고 교원 교수·학습 역량 강화 지원	윤형한
수탁사업 2020-06-03	2020년 마이스터고 운영 지원 사업 3. 마이스터고 기반 조성 및 성과 확산 지원	유진영
수탁사업 2020-06-04	2020년 마이스터고 운영 지원 사업 4. 직업계고 교육과정 홍보 및 확산	김선태
수탁사업 2020-07	직업능력개발 중장기 발전 방안(포럼)	고혜원
수탁사업 2020-08	STEP을 활용한 국가기간·전략산업직종 혼합훈련 시범사업 운영지원	이수경
수탁사업 2020-09	2020년도 박사인력 경력경로 추적조사	송창용
수탁사업 2020-10	2020 BEAR I 지속성 강화 사업(2020 V-CODE 프로젝트)	김상진
수탁사업 2020-11	2020년 공공부문 인적자원개발 우수기관 인증제	김봄이
수탁사업 2020-12	2020년 국가진로교육센터 운영 지원 3. 진로교육 관계자 연수	류지영
수탁사업 2020-12	2020년 국가진로교육센터 운영 지원 4. 진로교육 연계·협력체계 구축	한상근
수탁사업 2020-12, 수탁사업 2020-12-01	2020년 국가진로교육센터 운영 지원 1. 초·중등 진로교육 현황조사	서유정
수탁사업 2020-13-01	2020년 「진로체험지원센터 활성화」 1. 진로체험지원센터 활성화(2020)	박천수
수탁사업 2020-14	2020 진로교육 기반 구축	한상근
수탁사업 2020-15	2020 진로교육 콘텐츠 개발·보급: 총괄보고	정윤경
수탁사업 2020-16	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선	나현미
수탁사업 2020-17-01	2020년 민간자격 관리·운영 사업-1. 민간자격 등록·변경·폐지 관리	김덕기
수탁사업 2020-17-02	2020년 민간자격 관리·운영 사업-2. 민간자격 표시·광고 모니터링	이동임
수탁사업 2020-17-03	2020년 민간자격 관리·운영 사업-3. 등록민간자격 지도·점검	주인중
수탁사업 2020-17-04	2020년 민간자격 관리·운영 사업-4. 민간자격 통계연보 발간	정지운

분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁사업 2020-17-05	2020년 민간자격 관리·운영 사업-5. 민간자격정보서비스(PQI) 시스템 운영	주인중
수탁사업 2020-18-01	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 1. 도제학교 역량 강화 지원 사업 1-1. 성과관리 및 내실화 방안	이수정
수탁사업 2020-18-02	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 1. 도제학교 역량 강화 지원 사업 1-2. 역량 강화 지원(II) 및 네트워크 구축	김인엽
수탁사업 2020-18-03	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 1. 도제학교 역량 강화 지원 사업 1-3. 운영 매뉴얼 개발 및 재선정 평가	김지영
수탁사업 2020-18-04	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 1. 도제학교 역량 강화 지원 사업 1-4. 우수사례 발굴 및 성과 워크숍	김선태
수탁사업 2020-18-05	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 2. 도제학교 운영 지원 정책 연구 2-1. 교육과정 모형 개선 방안	김인엽
수탁사업 2020-18-06	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 2. 도제학교 운영 지원 정책 연구 2-2. 도제학교 운영 개선 방안	김지영
수탁사업 2020-18-07	2020년 산학일체형 도제학교 운영 지원 사업 3. 직업계고 인식 제고 및 홍보 고도화 사업	김선태
수탁사업 2020-19-01	2020년 인적자원개발위원회지원센터 1. 지역 인적자원개발위원회(RSC) 역량강화 및 성과관리	정은진
수탁사업 2020-19-02	2020년 인적자원개발위원회지원센터 2. 산업별 인적자원개발위원회(ISC) 역량강화 및 성과관리	문한나
수탁사업 2020-19-03	2020년 인적자원개발위원회지원센터 3. 훈련 수요·공급 조사 분석 지원	안우진
수탁사업 2020-19-04	2020년 인적자원개발위원회지원센터 4. 인적자원개발위원회 거버넌스 네트워킹	나동만
수탁사업 2020-19-05	2020년 인적자원개발위원회지원센터 5. 인적자원개발위원회 사무국 전담자 교육 프로그램 개편 및 해외교육연수 프로그램 개발	윤수린
수탁사업 2020-19-06	2020년 인적자원개발위원회지원센터 6. 산업별 인적자원개발위원회 운영실태 분석 및 총괄평가 모델 연구	김수원
수탁사업 2020-19-07	2020년 인적자원개발위원회지원센터 7. 산업별 인적자원개발위원회 3기 사업의 방향과 과제	문한나
수탁사업 2020-20-01	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-1. 일학습병행 발전 협의회 운영 사업(제1분과)	김대영
수탁사업 2020-20-02	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-2. 일학습병행 발전 협의회 운영 사업(제2분과)	양정승
수탁사업 2020-20-03	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-3-1. 일학습병행 이슈분석 운영 사업 I	김대영
수탁사업 2020-20-04	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-3-2. 일학습병행 이슈분석 운영 사업 II	양정승
수탁사업 2020-20-05	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-3-3. 일학습병행 이슈분석 운영 사업 III	홍광표
수탁사업 2020-20-06	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 1-3-4. 일학습병행 이슈분석 운영 사업 IV	홍광표

8 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁사업 2020-20-07	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 2-1. 일학습병행 실태조사	홍광표
수탁사업 2020-20-08	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 2-2. 일학습병행 성과진단	박종성
수탁사업 2020-20-09	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 3. 2020년 일학습병행 허브사업단 성과 평가 준비 사업	김대영
수탁사업 2020-20-10	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 4. 일학습병행 관계자 역량강화를 위한 연수프로그램 개발	이동임
수탁사업 2020-20-11	2020년 일학습병행 성과관리 지원사업 5. 일학습병행 내·외부평가 효율적 운영 방안	박종성
수탁사업 2020-21-01	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-1. 직업계고 학점제 종합 대책 방안 연구	박동열
수탁사업 2020-21-02	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-2. 직업계고 학점제 교육과정 모형 다양화 방안	류지은
수탁사업 2020-21-03	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-3. 직업계고 학생 진로·상담 체계화 방안	김민규
수탁사업 2020-21-04	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-4. 직업계고 전문교과 교원 운영 제도 개편 방안 연구	안재영
수탁사업 2020-21-05	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-5. 직업계고 학점제 관련 교과교실제 공동실습소 운영 모형 개발	박동열
수탁사업 2020-21-06	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-6. 학점제 도입에 따른 직업계고 교육과정 운영 실태 분석	류지은
수탁사업 2020-21-07	직업계고 학점제 운영 지원 사업 1. 직업계고 학점제 운영 지원 정책 연구 1-7. 고교 학점제 도입에 따른 직업계고 교육과정 개정 방향 모색	박동열
수탁사업 2020-21-08	직업계고 학점제 운영 지원 사업 2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 지원 사업 2-1. 직업계고 학점제 연구·선도학교 성과관리	류지은
수탁사업 2020-21-09	직업계고 학점제 운영 지원 사업 2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 지원 사업 2-2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 컨설팅	이영민
수탁사업 2020-21-10	직업계고 학점제 운영 지원 사업 2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 지원 사업 2-3. 직업계고 학점제 성과 확산 사업	김민규
수탁사업 2020-21-11	직업계고 학점제 운영 지원 사업 2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 지원 사업 2-4. 직업계고 학점제 교원 역량 강화 및 운영 지원	안재영
수탁사업 2020-21-12	직업계고 학점제 운영 지원 사업 2. 직업계고 학점제 연구·선도학교 지원 사업 2-5. 지역자원목록 및 지역 기업 정보 연계 시스템 구축 방안	박동열
수탁사업 2020-21-13	직업계고 학점제 운영 지원 사업 3. 직업계고 학점제 수강신청 시스템 고도화 지원 3-1. 수강신청 시스템 고도화 및 연수	박동열
수탁사업 2020-22-01	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 1. 중등직업교육 인력양성 효율화 모색을 위한 직업계고 학과변동 추이 분석	허영준

분류번호	발간자료명	연구책임자
수탁사업 2020-22-02	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 2. 시도교육청 역량 지원	변숙영
수탁사업 2020-22-03	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 3. 직업계고 재구조화 컨설팅	허영준
수탁사업 2020-22-04	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 4-1. 산업수요를 반영한 직업계고 교육과정 개발(Ⅰ)	김종우
수탁사업 2020-22-05	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 4-2. 산업수요를 반영한 직업계고 교육과정 개발(Ⅱ)	최동선
수탁사업 2020-22-06	2020년 직업계고 재구조화 지원 사업 5. 직업계고 재구조화 예산 운영 실태 분석	최동선
수탁사업 2020-23	2020 동아시아·태평양 지역 국가 정책연수	김영생
수탁사업 2020-24	2020년 대학 진로탐색캠프 운영	이민욱
수탁사업 2020-25	2021년 직업계고 현장실습 운영 및 업무 매뉴얼 개발을 위한 컨설팅	김종욱
수탁사업 2020-26	인도 직업교육 정책 공동연구 - 인도 중등 직업교육 도입 정책 자문 및 보팔 지역 시범학교의 메카트로닉스학과 및 미용학과 설립	김영생
수탁사업 2020-27	제7회 교육 ODA 컨퍼런스 사업 개최	김민규
수탁사업 2020-28	2020년 전국 특성화고·마이스터고 학교경영 및 교수·학습 연구대회 운영 사업	홍선이
수탁사업 2020-29	교육과정 안내서 수정·보완	김종욱
수탁사업 2020-30	2020년 ASEAN 교육협력사업(ASEAN+3/EAS 역내 직업교육 협력 강화)	김영생
수탁사업 2020-31	중소기업 인력양성 대학 사업 자문기관 운영	이상준
수탁사업 2020-32	2020년 자격정책 실태조사	윤여인
수탁사업 2020-33	2020년 사회정책협력망 운영	김봄이
수탁사업 2020-34	2020년 대학 진로·취업 컨설팅	유한구
수탁사업 2020-35	(한국산업인력공단)2020년 국제성인능력측정프로젝트(PIAAC) 사업	민숙원
수탁사업 2020-36	2020년 한국형 국가역량체계(KQF) 구축 사업	김상진
수탁사업 2020-37	2020년도 K-CESA진단지원 사업	송창용

5. 연구자료

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-01	2019 연차보고서(정책연구)	KRIVET
연구자료 2020-02	2019 연차보고서(조사연구 및 사업)	KRIVET
연구자료 2020-03	발간물 목록	KRIVET
연구자료 2020-04-1	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (기술통계분석)	임성욱
연구자료 2020-04-2	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (회귀분석)	임성욱
연구자료 2020-04-3	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (응용 통계분석)	임성욱
연구자료 2020-04-4	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (FGI 정성조사)	임성욱
연구자료 2020-04-5	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (심층인터뷰 정성조사)	임성욱
연구자료 2020-04-6	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (2차 자료 분석)	임성욱
연구자료 2020-04-7	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_통계조사 (비즈니스 인텔리전스 지원)	임성욱
연구자료 2020-04-8	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (설비금융영업)	송지영
연구자료 2020-04-9	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (자동차 리스영업)	송지영
연구자료 2020-04-10	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (자동차 할부대출영업)	송지영
연구자료 2020-04-11	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (기업여성영업)	송지영
연구자료 2020-04-12	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (여성전문금융 심사)	송지영
연구자료 2020-04-13	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (여성전문금융 회계)	송지영
연구자료 2020-04-14	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (여성전문금융 컴플라이언스)	송지영
연구자료 2020-04-15	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (여성전문금융 사후관리)	송지영
연구자료 2020-04-16	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업 (여성전문금융 채널관리)	송지영

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-17	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_여성전문금융영업(여성전문금융 채권관리)	송지영
연구자료 2020-04-18	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(수계소화설비 실시설계)	조추영
연구자료 2020-04-19	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(설계 계획 준비·수립)	조추영
연구자료 2020-04-20	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(가스계 물분무등소화설비 실시설계)	조추영
연구자료 2020-04-21	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(수계 물분무등소화설비 실시설계)	조추영
연구자료 2020-04-22	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(공사감리수행계획 수립·행정처리)	조추영
연구자료 2020-04-23	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방시설설계·감리(공사감리 수행·감리결과보고)	조추영
연구자료 2020-04-24	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방안전관리(경보설비 점검)	김영중
연구자료 2020-04-25	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방안전관리(피난·소화활동·방화시설 점검)	김영중
연구자료 2020-04-26	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방안전관리(소화기구·수계소화설비점검)	김영중
연구자료 2020-04-27	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_소방안전관리(가스계·분말소화설비 점검)	김영중
연구자료 2020-04-28	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(화재조사계획 수립)	이석용
연구자료 2020-04-29	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(발화지점 판정)	이석용
연구자료 2020-04-30	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(전기화재 감식)	이석용
연구자료 2020-04-31	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(방화화재 감식)	이석용
연구자료 2020-04-32	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(화확화재 감식)	이석용
연구자료 2020-04-33	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(차량화재 감식)	이석용
연구자료 2020-04-34	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(가스화재 감식)	이석용
연구자료 2020-04-35	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가(기타화재 감식)	이석용

12 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-36	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가 (증거 수집·관리·검사)	이석용
연구자료 2020-04-37	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가 (화재피해 파악)	이석용
연구자료 2020-04-38	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_화재감식평가 (화재조사보고서 작성)	이석용
연구자료 2020-04-39	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_직업상담 (직업정보관리)	김병숙
연구자료 2020-04-40	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (사진장비관리)	한학수
연구자료 2020-04-41	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (아날로그 사진 프로세싱)	한학수
연구자료 2020-04-42	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (사진제작평가)	한학수
연구자료 2020-04-43	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (사진저작물관리)	한학수
연구자료 2020-04-44	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (인물촬영)	한학수
연구자료 2020-04-45	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (제품촬영)	한학수
연구자료 2020-04-46	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (풍경촬영)	한학수
연구자료 2020-04-47	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (사진제작계획)	한학수
연구자료 2020-04-48	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (사진조명)	한학수
연구자료 2020-04-49	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (디지털 이미지 프로세싱)	한학수
연구자료 2020-04-50	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (프로젝트 기획)	한학수
연구자료 2020-04-51	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실용사진 (특수사진촬영)	한학수
연구자료 2020-04-52	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 권리화)	조원진
연구자료 2020-04-53	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터홍보·마케팅)	조원진
연구자료 2020-04-54	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 브랜드 라이선싱)	조원진



분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-55	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 콘셉트 설정)	조원진
연구자료 2020-04-56	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 그래픽 요소 제작)	조원진
연구자료 2020-04-57	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터콘텐츠 제작 기획)	조원진
연구자료 2020-04-58	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (2D 캐릭터 제작)	조원진
연구자료 2020-04-59	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (3D 캐릭터 제작)	조원진
연구자료 2020-04-60	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 응용콘텐츠 적용)	조원진
연구자료 2020-04-61	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 시제품 제작)	조원진
연구자료 2020-04-62	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_캐릭터콘텐츠제작 (캐릭터 매뉴얼 제작)	조원진
연구자료 2020-04-63	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 시장조사)	김대겸
연구자료 2020-04-64	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 기획)	김대겸
연구자료 2020-04-65	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 브랜드 개발)	김대겸
연구자료 2020-04-66	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 아이디어션)	김대겸
연구자료 2020-04-67	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 디자인개발)	김대겸
연구자료 2020-04-68	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (스마트토이 개발)	김대겸
연구자료 2020-04-69	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구 프로토타입 개발)	김대겸
연구자료 2020-04-70	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 제조관리)	김대겸
연구자료 2020-04-71	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 품질관리)	김대겸
연구자료 2020-04-72	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 마케팅)	김대겸
연구자료 2020-04-73	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_완구콘텐츠제작 (완구콘텐츠 IP관리)	김대겸

14 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-74	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(계기착륙시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-75	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(전방향표지시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-76	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(전술항행표지시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-77	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(거리측정시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-78	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(무지향표지시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-79	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(공항감시레이더시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-80	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(항로감시레이더시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-81	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(자상감시레이더시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-82	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(정밀진입감시레이더시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-83	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(자동차종속감시방송시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-84	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(다변측정감시시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-85	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(자상기반정보보정시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-86	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(위성기반정보보정시설 운영)	이경용
연구자료 2020-04-87	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항행안전무선시설 운영관리(항행안전시설 기술동향 분석)	이경용
연구자료 2020-04-88	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용(삼푸·트리트먼트)	이범식
연구자료 2020-04-89	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용(단발형 이발)	이범식
연구자료 2020-04-90	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용(짧은 단발형 이발)	이범식
연구자료 2020-04-91	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용(혼합형 이발)	이범식
연구자료 2020-04-92	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용(기본 면도)	이범식

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-93	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (응용 면도)	이범식
연구자료 2020-04-94	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (여성 면도)	이범식
연구자료 2020-04-95	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (기본 염·탈색)	이범식
연구자료 2020-04-96	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (응용 염·탈색)	이범식
연구자료 2020-04-97	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (기본 정발)	이범식
연구자료 2020-04-98	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (응용 정발)	이범식
연구자료 2020-04-99	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (아이론 정발)	이범식
연구자료 2020-04-100	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (세트를 정발)	이범식
연구자료 2020-04-101	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (기본 아이론 폼)	이범식
연구자료 2020-04-102	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (응용 아이론 폼)	이범식
연구자료 2020-04-103	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (스캘프 케어)	이범식
연구자료 2020-04-104	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (두개피관리 상담)	이범식
연구자료 2020-04-105	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (탈모관리)	이범식
연구자료 2020-04-106	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (패션 가발)	이범식
연구자료 2020-04-107	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (맞춤 가발)	이범식
연구자료 2020-04-108	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (모발증모)	이범식
연구자료 2020-04-109	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (헤어 브레이즈)	이범식
연구자료 2020-04-110	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (남성 손·발 관리)	이범식
연구자료 2020-04-111	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (클래식 헤어디자인)	이범식

16 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-112	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (스트럭춰 헤어디자인)	이범식
연구자료 2020-04-113	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (영 패션 헤어디자인)	이범식
연구자료 2020-04-114	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (프로그레시브 헤어디자인)	이범식
연구자료 2020-04-115	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (크리에이티브 헤어디자인)	이범식
연구자료 2020-04-116	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 일러스트레이션)	이범식
연구자료 2020-04-117	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (헤어타투)	이범식
연구자료 2020-04-118	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (남성 화장술)	이범식
연구자료 2020-04-119	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 코디네이션)	이범식
연구자료 2020-04-120	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 교수법)	이범식
연구자료 2020-04-121	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 고객서비스)	이범식
연구자료 2020-04-122	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 재무관리)	이범식
연구자료 2020-04-123	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용창업)	이범식
연구자료 2020-04-124	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 인사관리)	이범식
연구자료 2020-04-125	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 홍보마케팅)	이범식
연구자료 2020-04-126	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용경영 관리)	이범식
연구자료 2020-04-127	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (이용 위생·안전 관리)	이범식
연구자료 2020-04-128	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (기초 이발)	이범식
연구자료 2020-04-129	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (장발형 이발)	이범식
연구자료 2020-04-130	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (중발형 이발)	이범식

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-131	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (남성 기초 펌)	이범식
연구자료 2020-04-132	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이용 (남성 응용 펌)	이범식
연구자료 2020-04-133	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 개최 기획)	윤은주
연구자료 2020-04-134	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 예산 관리)	윤은주
연구자료 2020-04-135	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 프로그램 설계)	윤은주
연구자료 2020-04-136	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 현장조성)	윤은주
연구자료 2020-04-137	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (사후관리)	윤은주
연구자료 2020-04-138	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 등록 및 숙박 관리)	윤은주
연구자료 2020-04-139	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (의전·수송·관광·식음료 관리)	윤은주
연구자료 2020-04-140	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 홍보 및 마케팅)	윤은주
연구자료 2020-04-141	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_회의기획 (회의 제작물 기획 관리)	윤은주
연구자료 2020-04-142	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 개발)	김용우
연구자료 2020-04-143	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 기본 계획 수립)	김용우
연구자료 2020-04-144	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 참가업체유치 관리)	김용우
연구자료 2020-04-145	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 공식·부대행사 기획·운영)	김용우
연구자료 2020-04-146	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 안전관리)	김용우
연구자료 2020-04-147	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 사후관리)	김용우
연구자료 2020-04-148	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 현장 운영 계획 및 관리)	김용우
연구자료 2020-04-149	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 협력업체 관리)	김용우

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-150	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전시기획 (전시회 제작물 기획 관리)	김용우
연구자료 2020-04-151	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 기획·제안)	이상열
연구자료 2020-04-152	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 예산 관리)	이상열
연구자료 2020-04-153	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 계획 및 관리)	이상열
연구자료 2020-04-154	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 현장 연출)	이상열
연구자료 2020-04-155	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 제작물 관리)	이상열
연구자료 2020-04-156	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이벤트기획 (이벤트 행사 의전)	이상열
연구자료 2020-04-157	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 회원 관리)	강규선
연구자료 2020-04-158	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 회원 입·퇴실 관리)	강규선
연구자료 2020-04-159	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 객실 운용 관리)	강규선
연구자료 2020-04-160	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 식음료 관리)	강규선
연구자료 2020-04-161	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 편의시설 관리)	강규선
연구자료 2020-04-162	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 단체행사 관리)	강규선
연구자료 2020-04-163	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 상품기획 관리)	강규선
연구자료 2020-04-164	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_리조트운영관리 (리조트 안전 관리)	강규선
연구자료 2020-04-165	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 환경 분석)	장재열
연구자료 2020-04-166	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 기획)	장재열
연구자료 2020-04-167	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 적용기술 검토)	장재열
연구자료 2020-04-168	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 플랫폼 기획)	장재열

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-169	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 참여인력 구성)	장재열
연구자료 2020-04-170	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 계획 수립)	장재열
연구자료 2020-04-171	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건강운동 ICT융복합콘텐츠개발(건강운동 ICT 융복합 콘텐츠개발 사업계획서 작성)	장재열
연구자료 2020-04-172	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(경기력향상 융복합 콘텐츠 환경분석)	창용찬
연구자료 2020-04-173	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(경기종목 특성 분석)	창용찬
연구자료 2020-04-174	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(종목별 경기력향상 요인 도출)	창용찬
연구자료 2020-04-175	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(경기력향상 과학기술 도식화 기법 활용)	창용찬
연구자료 2020-04-176	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(경기력향상 융복합 콘텐츠 아이템 개발)	창용찬
연구자료 2020-04-177	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(경기력향상 콘텐츠 과학기술 적용 계획)	창용찬
연구자료 2020-04-178	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(운용 시스템 구축 계획)	창용찬
연구자료 2020-04-179	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_경기력향상융복합 콘텐츠개발(사업화 계획)	창용찬
연구자료 2020-04-180	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프캐디 경기준비)	윤혜진
연구자료 2020-04-181	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프캐디 경기진행)	윤혜진
연구자료 2020-04-182	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프캐디 고객서비스)	윤혜진
연구자료 2020-04-183	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프캐디 경기안전)	윤혜진
연구자료 2020-04-184	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프카드 활용)	윤혜진
연구자료 2020-04-185	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프클럽 서브)	윤혜진
연구자료 2020-04-186	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_골프캐디 (골프캐디 경기종료)	윤혜진
연구자료 2020-04-187	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (과업대상 토목시설물사업 분석)	윤영만

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-188	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (관련법규·계획·사례 분석)	윤영만
연구자료 2020-04-189	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (대상지 현황여건 분석)	윤영만
연구자료 2020-04-190	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (토목시설물경관 기본 계획)	윤영만
연구자료 2020-04-191	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (토목시설물경관 기본설계)	윤영만
연구자료 2020-04-192	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (도로 시설물경관설계 지침서 작성)	윤영만
연구자료 2020-04-193	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (항만·해양 시설물경관설계 지침서 작성)	윤영만
연구자료 2020-04-194	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (하천·댐 시설물경관설계 지침서 작성)	윤영만
연구자료 2020-04-195	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (단지 시설물경관설계 지침서 작성)	윤영만
연구자료 2020-04-196	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_토목시설물경관 (최종 성과물 작성)	윤영만
연구자료 2020-04-197	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (공사착공관리)	이영호
연구자료 2020-04-198	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (문서·행정관리)	이영호
연구자료 2020-04-199	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (설계관리)	이영호
연구자료 2020-04-200	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (공정관리)	이영호
연구자료 2020-04-201	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (공사비관리)	이영호
연구자료 2020-04-202	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (품질관리)	이영호
연구자료 2020-04-203	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (안전관리)	이영호
연구자료 2020-04-204	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (환경·민원관리)	이영호
연구자료 2020-04-205	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건축공사감리 (준공관리)	이영호
연구자료 2020-04-206	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판별시공 (판별 시공상제도 작성)	김정은



분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-207	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 계획 수립)	김정은
연구자료 2020-04-208	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 물량 산출)	김정은
연구자료 2020-04-209	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 자재 발주)	김정은
연구자료 2020-04-210	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬 벽체시공)	김정은
연구자료 2020-04-211	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬 지붕시공)	김정은
연구자료 2020-04-212	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 현장 안전)	김정은
연구자료 2020-04-213	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 현장 마무리)	김정은
연구자료 2020-04-214	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_건설공사판넬시공 (판넬시공 준공도서 작성)	김정은
연구자료 2020-04-215	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 관리)	김현중
연구자료 2020-04-216	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 현장관리)	김현중
연구자료 2020-04-217	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 기초공사)	김현중
연구자료 2020-04-218	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 석공사)	김현중
연구자료 2020-04-219	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 치목공사)	김현중
연구자료 2020-04-220	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 조립공사)	김현중
연구자료 2020-04-221	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 수장공사)	김현중
연구자료 2020-04-222	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 지붕공사)	김현중
연구자료 2020-04-223	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 벽체공사)	김현중
연구자료 2020-04-224	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 운동공사)	김현중
연구자료 2020-04-225	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한옥시공 (한옥시공 창호공사)	김현중

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-226	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 기획)	최병숙
연구자료 2020-04-227	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 공간 기획)	최병숙
연구자료 2020-04-228	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 조사 분석)	최병숙
연구자료 2020-04-229	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 인증 관리)	최병숙
연구자료 2020-04-230	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주택자금 지원 관리)	최병숙
연구자료 2020-04-231	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (임차급여 실행 관리)	최병숙
연구자료 2020-04-232	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 정보체계 운영)	최병숙
연구자료 2020-04-233	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 상담)	최병숙
연구자료 2020-04-234	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거생활서비스 지원)	최병숙
연구자료 2020-04-235	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (노후주택 개량 지원)	최병숙
연구자료 2020-04-236	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (수선유지급여 실행 관리)	최병숙
연구자료 2020-04-237	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거약자 주택 개조 지원)	최병숙
연구자료 2020-04-238	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_주거서비스지원 (주거서비스 자원네트워크 관리)	최병숙
연구자료 2020-04-239	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 작업내용 확인)	김재연
연구자료 2020-04-240	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 준비작업)	김재연
연구자료 2020-04-241	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 용구 선정)	김재연
연구자료 2020-04-242	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 용구 점검)	김재연
연구자료 2020-04-243	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 하물운반)	김재연
연구자료 2020-04-244	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_출결이작업 (출결이 작업 후 정리)	김재연

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-245	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_줄걸이작업 (줄걸이 신호)	김재연
연구자료 2020-04-246	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_줄걸이작업 (줄걸이 안전관리)	김재연
연구자료 2020-04-247	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 설치계획 확인)	김원명
연구자료 2020-04-248	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 설치작업 전 점검)	김원명
연구자료 2020-04-249	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 마스트 설치)	김원명
연구자료 2020-04-250	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 지브 설치)	김원명
연구자료 2020-04-251	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 와이어로프 설치)	김원명
연구자료 2020-04-252	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 인상작업)	김원명
연구자료 2020-04-253	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 해체계획 확인)	김원명
연구자료 2020-04-254	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 해체작업 전 점검)	김원명
연구자료 2020-04-255	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 인하작업)	김원명
연구자료 2020-04-256	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 와이어로프 해체)	김원명
연구자료 2020-04-257	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 지브 해체)	김원명
연구자료 2020-04-258	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_타워크레인 설치해체(타워크레인 마스트 해체)	김원명
연구자료 2020-04-259	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 엔진 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-260	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 동력전달장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-261	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 조향장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-262	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 제동장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-263	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 유압장치 진단·조정)	채용규

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-264	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 전기장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-265	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_굴삭기정비 (굴삭기 작업장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-266	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 엔진 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-267	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (전동식 모터시스템 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-268	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 동력전달장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-269	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 조향장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-270	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 제동장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-271	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 유압장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-272	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 전기장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-273	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지게차정비 (지게차 작업장치 진단·조정)	김인호
연구자료 2020-04-274	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 엔진 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-275	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 동력전달장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-276	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 조향장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-277	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 제동장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-278	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 유압장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-279	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 전기장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-280	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_이동식크레인정비 (이동식크레인 작업장치 진단·조정)	채용규
연구자료 2020-04-281	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장설계 피드 검증(FEED Verification))	이종수
연구자료 2020-04-282	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장설계 절점(설계 계획) 수립)	이종수

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-283	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 정보처리장치(자동제어시스템) 설계)	이종수
연구자료 2020-04-284	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계측장치 설계)	이종수
연구자료 2020-04-285	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 제어장치 설계)	이종수
연구자료 2020-04-286	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 화재 및 가스 감지 설계)	이종수
연구자료 2020-04-287	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장 장비 구매사양서 작성)	이종수
연구자료 2020-04-288	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장 장비 배치도 작성)	이종수
연구자료 2020-04-289	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장 전로 설계(Instrument Cable Tray Sizing & Arrangement))	이종수
연구자료 2020-04-290	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장 3D 모델링)	이종수
연구자료 2020-04-291	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 계장설계(해양플랜트 계장 생산설계)	이종수
연구자료 2020-04-292	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관설계 피드 검증(FEED Verification))	김대진
연구자료 2020-04-293	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관설계 건조사양서 작성)	김대진
연구자료 2020-04-294	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관 자재 선정)	김대진
연구자료 2020-04-295	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관 배치)	김대진
연구자료 2020-04-296	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관 응력해석)	김대진
연구자료 2020-04-297	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 서포트(Support) 강도해석)	김대진
연구자료 2020-04-298	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관재 물량관리)	김대진
연구자료 2020-04-299	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 배관설계(해양플랜트 배관 생산도 작성)	김대진
연구자료 2020-04-300	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장설계 피드 검증(FEED Verification))	김기재

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-301	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 기본 설계)	김기재
연구자료 2020-04-302	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 전력계통해석)	김기재
연구자료 2020-04-303	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 상세설계)	김기재
연구자료 2020-04-304	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 구매설계)	김기재
연구자료 2020-04-305	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 벤더 도면 검토)	김기재
연구자료 2020-04-306	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 배치도 작성)	김기재
연구자료 2020-04-307	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 조명설계)	김기재
연구자료 2020-04-308	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_해양플랜트 전장설계(해양플랜트 전장 생산설계)	김기재
연구자료 2020-04-309	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (동일성확인)	정성하
연구자료 2020-04-310	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (관능검사)	정성하
연구자료 2020-04-311	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (기기검사)	정성하
연구자료 2020-04-312	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (검사기기관리)	정성하
연구자료 2020-04-313	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (검사접수 및 결과판정)	정성하
연구자료 2020-04-314	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (배출가스 검사)	정성하
연구자료 2020-04-315	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (소규모 제작자 자동차 안전검사)	정성하
연구자료 2020-04-316	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (튜닝업무)	정성하
연구자료 2020-04-317	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (중고자동차 성능·상태점검)	정성하
연구자료 2020-04-318	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_자동차정비검사 (자동차 정비검사 작업환경 관리)	정성하
연구자료 2020-04-319	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (계측 장비 사용)	오승진

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-320	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (심출(철목) 도면 독도)	오승진
연구자료 2020-04-321	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (심출(철목) 작업 계획 수립)	오승진
연구자료 2020-04-322	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (바닥 마킹)	오승진
연구자료 2020-04-323	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (반목 배열·레벨 작업)	오승진
연구자료 2020-04-324	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (차월선 마킹(100 Marking))	오승진
연구자료 2020-04-325	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (블록(Block) 계측 절단)	오승진
연구자료 2020-04-326	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (블록(Block) 계측·세팅(Setting) 작업)	오승진
연구자료 2020-04-327	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (선박 주요 치수 측정)	오승진
연구자료 2020-04-328	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_심출(철목) (심출(철목) 치공구류 관리)	오승진
연구자료 2020-04-329	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 시공도면 작성)	최상범
연구자료 2020-04-330	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 시공도면 독도)	최상범
연구자료 2020-04-331	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 기자재 준비)	최상범
연구자료 2020-04-332	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 시공 계획)	최상범
연구자료 2020-04-333	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 안전 관리)	최상범
연구자료 2020-04-334	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 설치 준비)	최상범
연구자료 2020-04-335	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(피스(Piece) 공법 조선비계 설치)	최상범
연구자료 2020-04-336	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(클램프(Clamp) 공법 조선비계 설치)	최상범
연구자료 2020-04-337	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(강관(Pipe) 공법 조선비계 설치)	최상범
연구자료 2020-04-338	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 검사)	최상범

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-339	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 해체부 안전조치)	최상범
연구자료 2020-04-340	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(피스(Piece) 공법 조선비계 해체)	최상범
연구자료 2020-04-341	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(클램프(Clamp) 공법 조선비계 해체)	최상범
연구자료 2020-04-342	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(강관(Pipe) 공법 조선비계 해체)	최상범
연구자료 2020-04-343	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 자재 품질관리)	최상범
연구자료 2020-04-344	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_조선비계 (족장, 발판, scaffolding)(조선비계 자재 운반)	최상범
연구자료 2020-04-345	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 몰드제작 계획)	백인흠
연구자료 2020-04-346	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 현도 작업)	백인흠
연구자료 2020-04-347	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 플러그 기초 지지대 제작)	백인흠
연구자료 2020-04-348	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 플러그 제작)	백인흠
연구자료 2020-04-349	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 간이형 암 몰드제작)	백인흠
연구자료 2020-04-350	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 플러그 페어링)	백인흠
연구자료 2020-04-351	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 플러그 표면 처리)	백인흠
연구자료 2020-04-352	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 복합소재 몰드제작)	백인흠
연구자료 2020-04-353	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박물드 제작(레저선박 원 오프 제작)	백인흠
연구자료 2020-04-354	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 레저선박 생산공정 계획)	김고운
연구자료 2020-04-355	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 소재 관리)	김고운
연구자료 2020-04-356	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 소재 절단가공)	김고운
연구자료 2020-04-357	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 레저선박 조립용 치공구 제작)	김고운



분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-358	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 소재 성형)	김고운
연구자료 2020-04-359	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 부재 조립)	김고운
연구자료 2020-04-360	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 MIG 용접)	김고운
연구자료 2020-04-361	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 TIG 용접)	김고운
연구자료 2020-04-362	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 용접 검사)	김고운
연구자료 2020-04-363	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_알루미늄 레저선박건조(알루미늄 레저선박 품질 관리)	김고운
연구자료 2020-04-364	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박용 복합재료 지식 습득)	임장곤
연구자료 2020-04-365	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 몰드 이형 처리)	임장곤
연구자료 2020-04-366	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 몰드 겔코트 처리)	임장곤
연구자료 2020-04-367	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 스프레이 적용)	임장곤
연구자료 2020-04-368	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 수적층)	임장곤
연구자료 2020-04-369	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 레진 인퓨전)	임장곤
연구자료 2020-04-370	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(레저선박 프리프레그 성형)	임장곤
연구자료 2020-04-371	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(복합재료 레저선박 탈형)	임장곤
연구자료 2020-04-372	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(복합재료 레저선박 선체 조립)	임장곤
연구자료 2020-04-373	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_복합재료 레저선박건조(복합재료 레저선박 선체 검사)	임장곤
연구자료 2020-04-374	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 도장 계획 수립)	서광철
연구자료 2020-04-375	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 도장 검토)	서광철
연구자료 2020-04-376	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 도장 환경안전보건 대책 수립)	서광철

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-377	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 선체 표면 처리)	서광철
연구자료 2020-04-378	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 선체 페어링 작업)	서광철
연구자료 2020-04-379	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 마스크링 작업)	서광철
연구자료 2020-04-380	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 도료 조색 작업)	서광철
연구자료 2020-04-381	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 수선 상부 도장)	서광철
연구자료 2020-04-382	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 도장 품질 관리)	서광철
연구자료 2020-04-383	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 도장(레저선박 기능성 도료 도장)	서광철
연구자료 2020-04-384	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 주기관 특성 분석)	남택근
연구자료 2020-04-385	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 추진 장치 특성 분석)	남택근
연구자료 2020-04-386	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 보조 장치 특성 분석)	남택근
연구자료 2020-04-387	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 선내기 설치)	남택근
연구자료 2020-04-388	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 선외기 설치)	남택근
연구자료 2020-04-389	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 추진 장치 설치)	남택근
연구자료 2020-04-390	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 보조 장치 설치)	남택근
연구자료 2020-04-391	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 선내기 정비수리)	남택근
연구자료 2020-04-392	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 선외기 정비수리)	남택근
연구자료 2020-04-393	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 추진 장치 정비수리)	남택근
연구자료 2020-04-394	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_레저선박 기장설치수리(레저선박용 보조 장치 정비수리)	남택근
연구자료 2020-04-395	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (고객 요구사항 파악)	안인석

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-396	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말생산계획 수립)	안인석
연구자료 2020-04-397	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 제조)	안인석
연구자료 2020-04-398	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 분급과 혼합)	안인석
연구자료 2020-04-399	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 특성평가)	안인석
연구자료 2020-04-400	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 부품생산계획 수립)	안인석
연구자료 2020-04-401	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금용 금형 설계)	안인석
연구자료 2020-04-402	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 배합)	안인석
연구자료 2020-04-403	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 성형체 제작)	안인석
연구자료 2020-04-404	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말 성형체 소결)	안인석
연구자료 2020-04-405	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 소결체 후처리)	안인석
연구자료 2020-04-406	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 소결체 특성분석)	안인석
연구자료 2020-04-407	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 품질관리)	안인석
연구자료 2020-04-408	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 설비관리)	안인석
연구자료 2020-04-409	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_분말야금 (분말야금 안전?환경관리)	안인석
연구자료 2020-04-410	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (다이캐스팅 주조)	김가람
연구자료 2020-04-411	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (인베스트먼트 주조)	김가람
연구자료 2020-04-412	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (셀몰드 주조)	김가람
연구자료 2020-04-413	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (중력금형 주조)	김가람
연구자료 2020-04-414	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (저압 주조)	김가람

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-415	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (진공 주조)	김가람
연구자료 2020-04-416	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (원심 주조)	김가람
연구자료 2020-04-417	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (비철 연속 주조)	김가람
연구자료 2020-04-418	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (폴몰드 주조)	김가람
연구자료 2020-04-419	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (용탕 단조)	김가람
연구자료 2020-04-420	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (특수주조 품질관리)	김가람
연구자료 2020-04-421	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특수주조 (특수주조 환경_안전관리)	김가람
연구자료 2020-04-422	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 작업안전보건관리)	김종식
연구자료 2020-04-423	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 도면해독)	김종식
연구자료 2020-04-424	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 재료준비)	김종식
연구자료 2020-04-425	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 장비준비)	김종식
연구자료 2020-04-426	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 가용접 작업)	김종식
연구자료 2020-04-427	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접부 검사)	김종식
연구자료 2020-04-428	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 결함부 보수용접 작업)	김종식
연구자료 2020-04-429	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 비드쌓기)	김종식
연구자료 2020-04-430	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가스팅스텐아크 용접(가스팅스텐아크용접 맞대기용접)	김종식
연구자료 2020-04-431	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 사전 요구사항 검토)	김종섭
연구자료 2020-04-432	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합표 작성)	김종섭
연구자료 2020-04-433	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 조건 설정)	김종섭

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-434	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 공정 설정)	김종섭
연구자료 2020-04-435	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합물 물성 관리)	김종섭
연구자료 2020-04-436	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합물 품질관리)	김종섭
연구자료 2020-04-437	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 설비점검)	김종섭
연구자료 2020-04-438	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 사후관리)	김종섭
연구자료 2020-04-439	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 원가관리)	김종섭
연구자료 2020-04-440	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무배합 (고무배합 안전·환경 관리)	김종섭
연구자료 2020-04-441	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 사양서 검토)	오동교
연구자료 2020-04-442	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 설계)	오동교
연구자료 2020-04-443	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (배합고무 관리)	오동교
연구자료 2020-04-444	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 설비점검)	오동교
연구자료 2020-04-445	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무시제품 제작)	오동교
연구자료 2020-04-446	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 성형)	오동교
연구자료 2020-04-447	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무 완제품 품질관리)	오동교
연구자료 2020-04-448	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 사후관리)	오동교
연구자료 2020-04-449	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품 원가관리)	오동교
연구자료 2020-04-450	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_고무제품제조 (고무제품제조 안전·환경관리)	오동교
연구자료 2020-04-451	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (생산가능기술검토)	이석용
연구자료 2020-04-452	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (전력케이블 설계)	이석용

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-453	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (통신케이블 설계)	이석용
연구자료 2020-04-454	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (광케이블 설계)	이석용
연구자료 2020-04-455	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (생산계획수립)	이석용
연구자료 2020-04-456	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (자재관리)	이석용
연구자료 2020-04-457	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (Rod 생산)	이석용
연구자료 2020-04-458	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (광섬유 생산)	이석용
연구자료 2020-04-459	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (신선작업)	이석용
연구자료 2020-04-460	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (연선 연합작업)	이석용
연구자료 2020-04-461	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (압출 작업)	이석용
연구자료 2020-04-462	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (고압압출 작업)	이석용
연구자료 2020-04-463	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (금속외장 작업)	이석용
연구자료 2020-04-464	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (설비관리)	이석용
연구자료 2020-04-465	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (검사 계획)	이석용
연구자료 2020-04-466	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (전력케이블 검사)	이석용
연구자료 2020-04-467	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (통신케이블 검사)	이석용
연구자료 2020-04-468	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (광케이블 검사)	이석용
연구자료 2020-04-469	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (출하)	이석용
연구자료 2020-04-470	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_전기전선제조 (품질보증)	이석용
연구자료 2020-04-471	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 제조 기획)	김영주

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-472	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 지식재산권 전략 수립)	김영주
연구자료 2020-04-473	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학계 분석)	김영주
연구자료 2020-04-474	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 기구 설계)	김영주
연구자료 2020-04-475	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학모듈 조립 검증)	김영주
연구자료 2020-04-476	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학모듈 시제품 제작)	김영주
연구자료 2020-04-477	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 성능 평가)	김영주
연구자료 2020-04-478	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 공정 관리)	김영주
연구자료 2020-04-479	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학시스템제조 (광학시스템 인증)	김영주
연구자료 2020-04-480	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 소프트웨어 응용 계획수립)	채정병
연구자료 2020-04-481	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 제품 구성요소 검토)	채정병
연구자료 2020-04-482	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 소프트웨어 시뮬레이션)	채정병
연구자료 2020-04-483	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 소프트웨어 최적화)	채정병
연구자료 2020-04-484	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 소프트웨어 결과분석)	채정병
연구자료 2020-04-485	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 제품 신뢰성 검증)	채정병
연구자료 2020-04-486	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광학소프트웨어 응용(광학 소프트웨어 응용 이행)	채정병
연구자료 2020-04-487	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 개발 기획)	김필중
연구자료 2020-04-488	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 지식재산권 전략 수립)	김필중
연구자료 2020-04-489	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 부품 규격설정)	김필중
연구자료 2020-04-490	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 시뮬레이션 분석)	김필중

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-491	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 하드웨어 설계)	김필중
연구자료 2020-04-492	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 펌웨어 구현)	김필중
연구자료 2020-04-493	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 시제품 제작)	김필중
연구자료 2020-04-494	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 특성 평가)	김필중
연구자료 2020-04-495	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 신뢰성 평가)	김필중
연구자료 2020-04-496	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 제품인증)	김필중
연구자료 2020-04-497	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광센서기기 개발(광센서기기 양산이관)	김필중
연구자료 2020-04-498	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기개발 기획)	김선주
연구자료 2020-04-499	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기개발 전략수립)	김선주
연구자료 2020-04-500	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 설계)	김선주
연구자료 2020-04-501	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 광학모듈 개발)	김선주
연구자료 2020-04-502	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 시스템 개발)	김선주
연구자료 2020-04-503	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 소프트웨어 개발)	김선주
연구자료 2020-04-504	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 기술문서 작성)	김선주
연구자료 2020-04-505	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 비임상·임상 시험)	김선주
연구자료 2020-04-506	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 인증관리)	김선주
연구자료 2020-04-507	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 품질관리시스템)	김선주
연구자료 2020-04-508	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광의료기기 개발(광의료기기 양산이관)	김선주
연구자료 2020-04-509	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 기획)	인한수



분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-510	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 시나리오 제작)	인한수
연구자료 2020-04-511	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 리소스 제작)	인한수
연구자료 2020-04-512	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 환경 구현)	인한수
연구자료 2020-04-513	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 객체 연동 프로그래밍)	인한수
연구자료 2020-04-514	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련시스템 연동 프로그래밍)	인한수
연구자료 2020-04-515	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 연동 운용)	인한수
연구자료 2020-04-516	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_가상훈련콘텐츠 개발(가상훈련콘텐츠 검증)	인한수
연구자료 2020-04-517	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감형콘텐츠하드웨어 개발계획)	박진완
연구자료 2020-04-518	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감환경 감지·분석 기술개발)	박진완
연구자료 2020-04-519	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감영상·음향 신호처리 기술개발)	박진완
연구자료 2020-04-520	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감영상 표출장치 개발)	박진완
연구자료 2020-04-521	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감음향 표출장치 개발)	박진완
연구자료 2020-04-522	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(보조감각 표출장치 개발)	박진완
연구자료 2020-04-523	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감형콘텐츠하드웨어 기구부 개발)	박진완
연구자료 2020-04-524	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감형콘텐츠하드웨어 통합)	박진완
연구자료 2020-04-525	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_실감형콘텐츠 하드웨어(디바이스)개발(실감형콘텐츠하드웨어 연동시험)	박진완
연구자료 2020-04-526	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리시스템 요구사항 분석)	최상균
연구자료 2020-04-527	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리시스템 설계)	최상균
연구자료 2020-04-528	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리 알고리즘 분석)	최상균

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-529	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리 알고리즘 설계)	최상균
연구자료 2020-04-530	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리 알고리즘 개발)	최상균
연구자료 2020-04-531	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리시스템 개발도구 활용)	최상균
연구자료 2020-04-532	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리시스템 시공관리)	최상균
연구자료 2020-04-533	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보처리시스템 설치)	최상균
연구자료 2020-04-534	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상관제 체계 수립)	최상균
연구자료 2020-04-535	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상관제 업무 관리)	최상균
연구자료 2020-04-536	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상관제 시스템 운영)	최상균
연구자료 2020-04-537	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_지능형영상정보 처리(지능형영상정보 관제)	최상균
연구자료 2020-04-538	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 알고리즘 설계)	차환주
연구자료 2020-04-539	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 모듈 설계)	차환주
연구자료 2020-04-540	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 API 설계)	차환주
연구자료 2020-04-541	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 알고리즘 구현)	차환주
연구자료 2020-04-542	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 모듈 구현)	차환주
연구자료 2020-04-543	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 API 구현)	차환주
연구자료 2020-04-544	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 성능평가 관리)	차환주
연구자료 2020-04-545	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_생체인식 (바이오인식)(생체인식 성능 테스트 수행)	차환주
연구자료 2020-04-546	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(이동통신구내설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-547	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(방송공동수신설비공사)	정윤도

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-548	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(영상정보처리기기설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-549	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(방범·방재·경비보안설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-550	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(방송·음향설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-551	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(홈네트워크설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-552	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(전화설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-553	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(EMP방호설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-554	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(주차관제설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-555	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(빌딩안내설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-556	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_구내통신 설비공사(정보통신전용 전원·접지설비공사)	정윤도
연구자료 2020-04-557	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도전송설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-558	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(선로변통합인터페이스통신설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-559	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(열차무선설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-560	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도영상감시설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-561	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도정보통신망설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-562	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(열차행선안내설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-563	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도재난방송수신설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-564	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(역무자동화설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-565	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도관제전화설비공사)	이석용
연구자료 2020-04-566	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_철도정보통신 설비공사(철도자동안내방송설비공사)	이석용

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-567	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(교통신호제어설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-568	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(도로전광판설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-569	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(교통관제설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-570	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(교통정보망설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-571	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(교통상황감시설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-572	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(차량번호인식설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-573	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(교통영상정보처리설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-574	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(과적차량 단속 설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-575	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(요금 징수 설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-576	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(버스정보시스템(BIS)설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-577	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_도로·교통 정보통신설비공사(보행자안내설비공사)	이태우
연구자료 2020-04-578	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(레이더시스템 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-579	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(해상무선통신설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-580	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(선박교통관제전송 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-581	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(해상용 등부표설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-582	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(선박자동식별장치 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-583	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(위성항법보정시스템 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-584	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(해사위성통신장비 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-585	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해·항만 정보통신설비공사(자동조타장치 설비공사)	임웅선

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-586	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해_항만 정보통신설비공사(항해자료기록장치 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-587	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해_항만 정보통신설비공사(기상시설 공사)	임웅선
연구자료 2020-04-588	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항해_항만 정보통신설비공사(선박어로 설비공사)	임웅선
연구자료 2020-04-589	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(계기착륙시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-590	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(자동종속감시시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-591	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(레이더시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-592	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(레이더자료자동처리시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-593	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(거리측정·전방향표지시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-594	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(항공고정통신시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-595	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(단거리·단파이동통신시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-596	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(음성통신제어시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-597	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(초단파디지털이동통신시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-598	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_항공_항행 정보통신시설공사(공항정보방송시설공사)	강상준
연구자료 2020-04-599	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (엣 제조)	한은주
연구자료 2020-04-600	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (과편 제조)	한은주
연구자료 2020-04-601	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (다식 제조)	한은주
연구자료 2020-04-602	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (숙실과 제조)	한은주
연구자료 2020-04-603	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (정과 제조)	한은주
연구자료 2020-04-604	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (매작과 제조)	한은주

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-605	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (엣강정 제조)	한은주
연구자료 2020-04-606	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (약과 제조)	한은주
연구자료 2020-04-607	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (유과 제조)	한은주
연구자료 2020-04-608	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_한과제조 (한과 디자인)	한은주
연구자료 2020-04-609	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 제품 생산기획 및 출고관리)	정진화
연구자료 2020-04-610	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 왁스카빙)	정진화
연구자료 2020-04-611	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 조립 가공)	정진화
연구자료 2020-04-612	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 도금)	정진화
연구자료 2020-04-613	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 펜던트 세공)	정진화
연구자료 2020-04-614	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 반지 세공)	정진화
연구자료 2020-04-615	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 브로치 세공)	정진화
연구자료 2020-04-616	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (주얼리 CAD 기초)	정진화
연구자료 2020-04-617	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (주얼리 CAD 원형)	정진화
연구자료 2020-04-618	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (주얼리 CAD 출력)	정진화
연구자료 2020-04-619	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 기초 조각과 원형 조각)	정진화
연구자료 2020-04-620	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_귀금속가공 (귀금속 솔버프 연마와 랩 연마)	정진화
연구자료 2020-04-621	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추 (광물시추계획수립)	백환조
연구자료 2020-04-622	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추 (광물시추 공법·장비 선정)	백환조
연구자료 2020-04-623	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추 (광물시추장비 운용)	백환조

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-624	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추작업 준비)	백환조
연구자료 2020-04-625	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추 시공)	백환조
연구자료 2020-04-626	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추 공정관리)	백환조
연구자료 2020-04-627	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추 환경·안전관리)	백환조
연구자료 2020-04-628	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추 문제해결)	백환조
연구자료 2020-04-629	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추장비 유지·관리)	백환조
연구자료 2020-04-630	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추공 측정·시험)	백환조
연구자료 2020-04-631	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추코어 관리)	백환조
연구자료 2020-04-632	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_광물시추(광물시추주상도 작성)	백환조
연구자료 2020-04-633	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 관리 계획 수립)	이석용
연구자료 2020-04-634	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 분류)	이석용
연구자료 2020-04-635	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(방사성폐기물 저감화)	이석용
연구자료 2020-04-636	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(방사성폐기물 고정·고형화)	이석용
연구자료 2020-04-637	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(방사성폐기물 포장·운반)	이석용
연구자료 2020-04-638	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 이력관리)	이석용
연구자료 2020-04-639	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 품질·안전관리)	이석용
연구자료 2020-04-640	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 저장·보관)	이석용
연구자료 2020-04-641	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(해체폐기물 자체처분)	이석용
연구자료 2020-04-642	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_원자력발전소 해체방사성폐기물관리(방사성폐기물 영구처분)	이석용

#### 44 2020 KRIVET 발간물 목록

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-643	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 시장조사)	이성우
연구자료 2020-04-644	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 재배계획수립)	이성우
연구자료 2020-04-645	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 토양관리)	이성우
연구자료 2020-04-646	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 시비관리)	이성우
연구자료 2020-04-647	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 파종관리)	이성우
연구자료 2020-04-648	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 육묘정식관리)	이성우
연구자료 2020-04-649	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 생육관리)	이성우
연구자료 2020-04-650	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 잡초관리)	이성우
연구자료 2020-04-651	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 병해충관리)	이성우
연구자료 2020-04-652	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 재해관리)	이성우
연구자료 2020-04-653	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 수확관리)	이성우
연구자료 2020-04-654	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 시설관리)	이성우
연구자료 2020-04-655	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 농기자재관리)	이성우
연구자료 2020-04-656	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 품질관리)	이성우
연구자료 2020-04-657	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 인증관리)	이성우
연구자료 2020-04-658	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_특용작물재배 (특용작물 경영관리)	이성우
연구자료 2020-04-659	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 영농계획수립)	오명민
연구자료 2020-04-660	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 시설계획수립)	오명민
연구자료 2020-04-661	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 시설설치)	오명민



분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-662	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 시설관리)	오명민
연구자료 2020-04-663	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 복합환경관리)	오명민
연구자료 2020-04-664	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 수경재배관리)	오명민
연구자료 2020-04-665	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 병해충관리)	오명민
연구자료 2020-04-666	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 생리장해관리)	오명민
연구자료 2020-04-667	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 공정육묘관리)	오명민
연구자료 2020-04-668	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_시설원에 (시설원에 스마트팜운영)	오명민
연구자료 2020-04-669	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 기획)	박미옥
연구자료 2020-04-670	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 현황조사)	박미옥
연구자료 2020-04-671	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 표현)	박미옥
연구자료 2020-04-672	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 기본구상)	박미옥
연구자료 2020-04-673	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 계획)	박미옥
연구자료 2020-04-674	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 설계)	박미옥
연구자료 2020-04-675	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 조성)	박미옥
연구자료 2020-04-676	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 평가)	박미옥
연구자료 2020-04-677	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (공간화훼장식 유지관리)	박미옥
연구자료 2020-04-678	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (결혼공간 화훼장식)	박미옥
연구자료 2020-04-679	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (장례공간 화훼장식)	박미옥
연구자료 2020-04-680	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화훼장식 (파티이벤트공간 화훼장식)	박미옥

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-681	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(전시박람회공간 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-682	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(종교공간 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-683	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(상업공간 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-684	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(실내정원 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-685	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(주제정원 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-686	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_공간화웨이장식(인공지반정원 화웨이장식)	박미옥
연구자료 2020-04-687	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 행동분석)	마영남
연구자료 2020-04-688	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 교육방향 설계)	마영남
연구자료 2020-04-689	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 보호자교육)	마영남
연구자료 2020-04-690	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(문제행동교정)	마영남
연구자료 2020-04-691	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 문제행동 예방교육)	마영남
연구자료 2020-04-692	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 예절교육)	마영남
연구자료 2020-04-693	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(보조견훈련)	마영남
연구자료 2020-04-694	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견스포츠)	마영남
연구자료 2020-04-695	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 생활관리)	마영남
연구자료 2020-04-696	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_반려동물 행동교정(반려견 고객서비스 제공)	마영남
연구자료 2020-04-697	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 사육준비)	김병수
연구자료 2020-04-698	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 종자 관리)	김병수
연구자료 2020-04-699	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 생육단계별 사육관리)	김병수

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-700	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 먹이관리)	김병수
연구자료 2020-04-701	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충사육 환경관리)	김병수
연구자료 2020-04-702	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 병해충관리)	김병수
연구자료 2020-04-703	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충 생산물관리)	김병수
연구자료 2020-04-704	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(곤충사육 시설장비관리)	김병수
연구자료 2020-04-705	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(꿀벌 계절별관리)	김병수
연구자료 2020-04-706	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(꿀벌 보호관리)	김병수
연구자료 2020-04-707	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(꿀벌 밀원식물관리)	김병수
연구자료 2020-04-708	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(꿀벌 생산물관리)	김병수
연구자료 2020-04-709	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(여왕벌 수벌 관리)	김병수
연구자료 2020-04-710	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(뽕나무 관리)	김병수
연구자료 2020-04-711	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(누에치기 관리)	김병수
연구자료 2020-04-712	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_곤충사육(양잠 산물관리)	김병수
연구자료 2020-04-713	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(스마트양식 사업계획 수립)	김광수
연구자료 2020-04-714	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(스마트양식 시스템 설계)	김광수
연구자료 2020-04-715	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(스마트양식장 내·외부 환경관리)	김광수
연구자료 2020-04-716	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(사육관리 솔루션)	김광수
연구자료 2020-04-717	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(친환경 양식 관리)	김광수
연구자료 2020-04-718	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식(자동화 시스템운용)	김광수

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-04-719	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식 (스마트양식 혁신시장 플랫폼 구축)	김광수
연구자료 2020-04-720	2020년 NCS학습모듈 개발 및 개선: NCS기반 학습모듈 개발_스마트양식 (스마트양식 경영평가)	김광수
연구자료 2020-05	마이스터고 고교학점제 도입에 따른 학교 밖 교육의 학점 인정 공통 가이드라인	정윤경
연구자료 2020-06	2020 산학일체형 도제학교 운영안내서	이수정
연구자료 2020-07	2020년 산학일체형 도제학교 설문조사 보고서 -재학생, 졸업생, 교사, 기업관계자를 중심으로-	이수정
연구자료 2020-08	2020년 산학일체형 도제학교 모니터링 보고서[전국II]	이수정
연구자료 2020-09-1-1	매직학교 2019 운영 사례집 6종(1. 비전을 제시하는 학교)	김선태
연구자료 2020-09-1-2	매직학교 2019 운영 사례집 6종(2. 흥미롭게 경험하는 실전 수업)	김선태
연구자료 2020-09-1-3	매직학교 2019 운영 사례집 6종(3. 머물고 싶은 행복공간)	김선태
연구자료 2020-09-1-4	매직학교 2019 운영 사례집 6종(4. 이웃과 함께하는 학교)	김선태
연구자료 2020-09-1-5	매직학교 2019 운영 사례집 6종(5. 인성 기초학력 제고)	김선태
연구자료 2020-09-1-6	매직학교 2019 운영 사례집 6종(6. 성공적인 취업 지원)	김선태
연구자료 2020-10	소방 산업분야 마이스터고 교육과정 및 졸업생 인증시스템 개발 CD	김종우
연구자료 2020-11	직업계고 고교학점제 수강신청 시스템 매뉴얼	박동열
연구자료 2020-12	청소년 기업가 체험 프로그램	김승보
연구자료 2020-13-1	실패 경험과 가치 「창업체험교육 콘텐츠」 교사용 가이드	박화춘
연구자료 2020-13-2	실패 경험과 가치 「창업체험교육 콘텐츠」 학생용 워크북	박화춘
연구자료 2020-13-3	실패 경험과 가치 「창업체험교육 콘텐츠」 읽을거리	박화춘
연구자료 2020-13-4	실패 경험과 가치 「창업체험교육 콘텐츠」 스토리북	박화춘
연구자료 2020-14	여성 직업능력개발 현황진단 및 개선방안	김철희
연구자료 2020-15	세계를 향해 꿈을 품다 2019 특성화고·마이스터고 글로벌 현장학습 체험 수기집	김영생
연구자료 2020-16-1	직업계고 학과개편을 위한 산업 수요 전망 참고 자료(1권)	허영준
연구자료 2020-16-2	직업계고 학과개편을 위한 산업 수요 전망 참고 자료(2권)	허영준
연구자료 2020-16-3	직업계고 학과개편을 위한 산업 수요 전망 참고 자료(3권)	허영준
연구자료 2020-17	(가제) 4차 산업혁명과 노동자 숙련변화(II) -한국(KRIVET)-독일(BIBB) 공동과제-	김미란
연구자료 2020-18	2020 한국의 인적자원개발지표	나영선

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-19	스무살 청년인재를 키우는 현장실습 참여 기업 지원정책 가이드	김선태
연구자료 2020-20	2020 전문대학 연계 고교 직업교육 위탁과정 운영 가이드북	김종욱
연구자료 2020-21	체험처용 진로체험 운영 도움서: 공공기관용 운영도움서	박화춘
연구자료 2020-22	수준(학교급)별 진로체험 프로그램 개발 가이드북	박천수
연구자료 2020-23	(자료집) 진로학업상담교원연수	안재영
연구자료 2020-24	(자료집) 직업계고 학점제 연구선도학교 학교장 연수 자료집	안재영
연구자료 2020-25	Meister High School system	유진영
연구자료 2020-26	HCCP 인적자본기업패널조사 2020 KRIVET 패널 학술대회 논문집	민주홍
연구자료 2020-27	KEEP 한국교육고용패널조사 2020 KRIVET 패널 학술대회 논문집	윤혜준
연구자료 2020-28	민간기관 체험처용 진로체험 운영 매뉴얼	박화춘
연구자료 2020-29	중학생의 고등학교 선택 및 진학지도를 위한 교사용 도움서	장주희
연구자료 2020-30	포럼자료집	KRIVET
연구자료 2020-31	팬데믹 위기에 대응하는 직업교육훈련	나영선, 한상근 외
연구자료 2020-32	초등학교 진로수업 도움서: 교과 및 창체 연계 설계·운영 가이드	박나실
연구자료 2020-33	중학교 진로수업 도움서: 교과 및 창체 연계 설계·운영 가이드	박나실
연구자료 2020-34	2020년 마이스터고 교원 교수학습역량 지원 프로젝트 기반 수업 사례집	윤형한
연구자료 2020-35	한국교육고용패널 기초통계분석보고서	윤혜준
연구자료 2020-36	KRIVET Research 2019	직업교육훈련 및 인재개발 관련 영문자료/번역자료 발간사업(2020)
연구자료 2020-37	Human Resources Development Indicators in Korea 2020	KRIVET
연구자료 2020-38	고 1학년용 고교학점제 기반 진로지도 운영도움서	정윤경
연구자료 2020-39	중 3학년용 고교학점제 기반 진로지도 운영도움서	정윤경
연구자료 2020-40	일학습병행 영문보고서(Apprenticeship in Korea 2020)	박종성
연구자료 2020-41	일학습병행 총괄보고서	박종성
연구자료 2020-42	UNESCO-UNEVOC East and Southeast Asia Cluster TVET Policy Best Practices	최지희
연구자료 2020-43	UNESCO-UNEVOC 동아시아 동남아시아 클러스터 TVET 정책 우수사례집	최지희

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-44	2020년 국가진로교육센터 운영 지원 1. 초·중등 진로교육 현황조사(2020) -기초통계표	이재열
연구자료 2020-45	2020년 국가진로교육센터 운영 지원 2. 대학 진로취업지원 현황조사(2020) -기초통계표	이재열
연구자료 2020-46	Apprenticeship at Vocational High Schools	KRIVET
연구자료 2020-47	고등학생의 진로를 위한 대학 전공선택 도움서	박동
연구자료 2020-48	고등학생의 진로를 위한 전문대학 전공선택 도움서	박동
연구자료 2020-49	커리어넷 대학 학과정보 - 인문계열	한상근
연구자료 2020-50	커리어넷 대학 학과정보 - 사회계열	한상근
연구자료 2020-51	커리어넷 대학 학과정보 - 교육계열	한상근
연구자료 2020-52	커리어넷 대학 학과정보 - 공학계열	한상근
연구자료 2020-53	커리어넷 대학 학과정보 - 자연계열	한상근
연구자료 2020-54	커리어넷 대학 학과정보 - 예체능계열	한상근
연구자료 2020-56	주니어 커리어넷과 떠나는 진로 찾기 여행	한상근
연구자료 2020-57	꿈, 미래, 진로! 함께하는 진로정보망 커리어넷 길라잡이	류지영
연구자료 2020-58	커리어넷 콘텐츠를 활용한 진로교육 길라잡이(초등학교 교사용)	류지영
연구자료 2020-59	커리어넷 콘텐츠를 활용한 진로교육 길라잡이(중·고등학교 교사용)	류지영
연구자료 2020-60	직업계고 학점제 연구·선도학교 안내서	김민규
연구자료 2020-61	직업계고 학점제 도입에 따른 학부모를 위한 자녀교육 안내서	김민규
연구자료 2020-62	2020년 직업계고등학교 원격수업 사례집	이수정
연구자료 2020-63	코로나19 이후 직업교육훈련 관련 각국의 대응	KRIVET
연구자료 2020-64	과정평가형 자격 교육과정 편성·운영 안내서_2021년 개정판	김종욱
연구자료 2020-65	NCS 기반 교육과정 교육과정 편성·운영 안내서_2021년 개정판	김종욱
연구자료 2020-66	진로체험 프로그램 개발 운영 핸드북 수업자료_新직업과 진로 알아보기	황승록
연구자료 2020-67	진로체험 프로그램 개발·운영 담당자를 위한 핸드북 사용법-카드뉴스	황승록
연구자료 2020-68	진로체험 프로그램 개발·운영 담당자를 위한 인포그래픽 설명서	황승록
연구자료 2020-69	진로체험 기반 수업운영_길라잡이 인포그래픽-수업주제 및 학습목표	황승록
연구자료 2020-70	직업계고 고교학점제 수강신청 시스템 매뉴얼	박동열

분류번호	발간자료명	연구책임자
연구자료 2020-71	2020년도 NCS 기반 교육과정 학교컨설팅 표준 연수 교재	나현미
연구자료 2020-72	대학 담당자를 위한 대학 진로탐색캠프 사업 가이드북	이민욱
연구자료 2020-73-1	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ① 서울특별시	허영준
연구자료 2020-73-2	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ② 부산광역시	허영준
연구자료 2020-73-3	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ③ 대구광역시	허영준
연구자료 2020-73-4	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ④ 인천광역시	허영준
연구자료 2020-73-5	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑤ 광주광역시	허영준
연구자료 2020-73-6	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑥ 대전광역시	허영준
연구자료 2020-73-7	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑦ 울산광역시	허영준
연구자료 2020-73-8	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑧ 세종특별자치시	허영준
연구자료 2020-73-9	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑨ 경기도	허영준
연구자료 2020-73-10	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑩ 강원도	허영준
연구자료 2020-73-11	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑪ 충청북도	허영준
연구자료 2020-73-12	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑫ 충청남도	허영준
연구자료 2020-73-13	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑬ 전라북도	허영준
연구자료 2020-73-14	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑭ 전라남도	허영준
연구자료 2020-73-15	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑮ 경상북도	허영준
연구자료 2020-73-16	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑯ 경상남도	허영준
연구자료 2020-73-17	시도별 직업계고 학교 및 학과 변동 추이 통계표 ⑰ 제주특별자치도	허영준

## 6. 기관 정기 간행물 및 발간물

분류번호	발간자료명	연구책임자
학술지	직업능력개발연구(23권 1호~3호)	한국직업능력연구원
THE HRD REVIEW	직업과인력개발(THE HRD REVIEW)(23권 1호~4호)	한국직업능력연구원
KRIVET Issue Brief	KRIVET Issue Brief(176호~202호)	한국직업능력연구원
Working Papers (20-01)	스마트팩토리를 통해 본 자격의 수요 변화	이동임, 김종욱, 김윤아



연구자료 2021-02

## 2020 KRIVET 발간물 목록

발행일 | 2021년 7월 29일 인쇄  
2021년 7월 31일 발행

발행인 | 류 장 수

발행처 | 한국직업능력연구원  
30147 세종특별자치시 시청대로 370  
세종국책연구단지 사회정책동(D동)  
홈페이지 : <http://www.krivet.re.kr>  
전화 : (044)415-5000, 5100  
팩스 : (044)415-5200

인쇄처 | (주)범신사 (02)720-9787

등록일자 | 1998년 6월 11일

등록번호 | 제16-1681호

©한국직업능력연구원

〈비매품〉

KRIVET 한국직업능력연구원

