

제 22-100 호

## 수 료 증

성 명: 유 유 유

생 년 월 일: 1993. 11. 24.

훈 련 과 정: 디지털컨버전스 MERN (MongoDB, Express, React,  
Nodejs) 기반 Full Stack 개발자 양성과정

훈 련 직 종: 국가기간·전략산업직종훈련

훈 련 기 간: 2022-06-07 ~ 2022-12-29 (7개월)

위 사람은 위의 국민내일배움카드 훈련과정을 수료하였으므로 「국민  
내일배움카드 운영규정」 제39조제3항에 따라 이 증서를 수여합니다.

2022 년 12 월 29 일

(주)한국경영원



제 이수-22-100 호

## 국가직무능력표준(NCS) 기반 교육훈련과정 이수증

### ☐ 훈련생 정보

- 성 명 : 유 유 유
- 생년월일 : 1993. 11. 24.

### ☐ 훈련과정 정보

- 기 관 명 : 한국경영원 인재개발원
- 과 정 명 : 디지털컨버전스 MERN (MongoDB, Express, React, Nodejs) 기반 Full Stack 개발자 양성과정
- 교육기간 : 2022-06-07 ~ 2022-12-29 (900시간)

상기 교육훈련생은 해당 교육·훈련과정에 대한 이수 및 평가를 통해 국가직무능력표준(NCS)기반 교육·훈련과정을 이수하였음을 증명합니다.

2022 년 12 월 29 일

(주)한국경영원



□ 국가직무능력표준(NCS) 기반 교육·훈련과정 이수 결과

- NCS 소양교과(직업기초능력) : 총 42시간

교과목명	하위영역	패스여부	비고
직업기초능력	의사소통능력	pass	
직업기초능력	정보능력	pass	

- NCS 전공교과 : 총 568시간

교과목명	능력단위명	패스여부	비고
애플리케이션 테스트 및 배포	애플리케이션 배포	pass	
	애플리케이션 테스트 수행	pass	
React 기반 웹 UI/UX 구현	화면 구현	pass	
JavaScript 기반 Nodejs + 몽고DB 연동프로그래밍 언어 활용	프로그래밍 언어 활용	pass	
	프로그래밍 언어 응용	pass	
웹/앱 개발 환경구축	개발자 환경 구축	pass	
Nodejs 웹 서비스 서버 구현	인터페이스 구현	pass	
	서버프로그램 구현	pass	
	통합 구현	pass	
안드로이드 기반 스마트문화 앱 개발	스마트문화앱 UX 설계	pass	
	스마트문화앱 구현	pass	
몽고DB 데이터베이스 구현	데이터베이스 구현	pass	

- 비NCS교과 (실기) : 총 290시간

교과목명	패스여부	비고
React, Next.js를 활용한 클론코딩	pass	
구글 Cloud, Firebase를 활용한 클론코딩	pass	