

K-Digital Credit 사업 안내

① K-Digital Credit이란?

- 코딩, 빅데이터 분석, 머신러닝 등 요즘 가장 청년들이 관심 갖는 디지털·신기술을 기초부터 배울 수 있도록 지원하는 훈련
 - 코딩의 'ㅋ'도 모르는 왕초보도 들을 수 있는 쉽고 친절한 강의들로 구성! 코.알.못도 얼마든지 수강가능
- 국민내일배움카드 지원한도(300~500만원) 외에 **50만원** 추가 지급
 - * 50만원은 K-Digital Credit 훈련과정에만 사용가능(유효기간 1년)

② 대학생이 들으면 딱 좋은 과정!

❖ 대학교 3학년 이상이라면 청년 누구나 지원!

- * 「근로자직업능력개발법 시행령」 개정으로 지원대상을 기존 졸업예정자 → **졸업을 2년 앞둔 대학생**으로 확대('21.9.17~)
- (예) 4년제 대학 : 3학년부터 가능, 2년제 대학 : 1학년부터 가능

- 민간 온라인 교육시장의 평균 20~30만원 상당의 인기있는 코딩 교육과정이 **전액 무료**
 - * 수강신청 시 자부담(10%)를 결제하지만, **강의를 수료하면 전액 환급**
- 요즘 청년들이 가장 배우고 싶어하는 교육·훈련기관 대거 참여



- 인문·사회·예체능 전공자도 들을 수 있는 입문·기초과정 다수
 - 기초 지식이 전혀 없어 K-Digital Training 등 중급 과정 수강이 망설여지는 비전공자 등에게 적합
 - * 실제로 수강생의 61.0%가 인문·사회·예체능 전공자 (이공계 32.6%)

③ 구체적으로 어떤 과정들이 있나요?

- 코딩(파이썬, R, 자바스크립트), 나만의 앱·웹 개발, 머신러닝 등을 왕초보도 따라할 수 있는 입문·기초 과정들 중심으로 구성
- 100% 원격훈련으로, 언제·어디서나 수강가능! 학기중에도 OK

| 훈련기관 | 훈련과정명 |
|---|-----------------------------------|
|  | [왕초보] 비개발자를 위한 웹개발 종합반 (프로그래밍 실무) |
| | [왕초보] 나만의 수익성 앱개발 종합반 |
|  | Python 데이터 분석가의 시작! 넷플릭스 데이터 분석 |
| | 데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 기초 1 |
|  | 따라하자 딥러닝 |
| | 데이터 엔지니어로 가는 파이썬 첫걸음 |

* 위 훈련과정은 대표 예시이며, 총 17개 기관·85개 훈련과정 운영 [첨부1]

- 비전공자도 따라하면서 배울수 있는 실습 위주의 과정 운영, 수강 중 코드에러 발생 시 튜터의 1:1 코드리뷰도 지원!

* 구체적인 운영방식은 훈련기관·과정별로 상이할 수 있음

④ [대일센터 협조요청사항] 관내 재학생의 수강참여를 위한 홍보

- '21년 신규사업으로 아직 정책을 모르거나, 본인이 지원대상인지 몰라 혜택을 받지 못하고 있는 대학생이 다수

→ 관내 대학생(3학년 이상)이 참여할 수 있도록 ①사업참여 안내 문자 발송, ②대학 내 각종 홈페이지 게시, ③학생회 등 홍보

- 대학별 '비교과포인트' 제도에 즉시 또는 '22년 1학기부터 'K-디지털 크레딧' 훈련과정이 인정될 수 있도록 협조

◆ (비교과포인트란?) 학생들의 비교과영역 활동 장려를 위해 각종 비교과 활동 참여실적 (특강 봉사활동 등에 포인트를 지급하고, 이를 장학금 지급졸업요건 등으로 활용하는 제도

참고 1

K-디지털 크레딧 훈련과정 목록

※ 연번 1~42번 과정 : 현재 운영중(hrd-net을 통한 수강신청 가능, 10.18 기준)

※ 연번 43~85번 과정 : 운영 준비중(hrd-net 개설 전)

| 연번 | 훈련기관 | 훈련과정 |
|----|---------------------------------|---|
| 1 | 팀스파르타 | 비개발자를 위한, 웹개발 종합반(프로그래밍 실무, 풀스택) |
| 2 | | [왕초보] 파이썬 데이터분석 첫걸음 |
| 3 | | [왕초보] 엑셀보다 쉬운 SQL |
| 4 | | [왕초보] 나만의 수익성 앱, 앱개발 종합반 |
| 5 | 패스트캠퍼스 | 빅데이터 분석 첫걸음 시작하기 |
| 6 | | 머신러닝 / AI 첫걸음 시작하기 |
| 7 | | 프로그래밍 첫걸음 시작하기 |
| 8 | | Python & Django로 시작하는 웹 프로그래밍 |
| 9 | | Java & SpringBoot로 시작하는 웹 프로그래밍 |
| 10 | | 나만의 iOS 앱 개발 입문 |
| 11 | (주)엘리스 | Python 데이터 분석가의 시작! Numpy, Pandas 기초 |
| 12 | | 데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 기초 1 |
| 13 | | 데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 기초 2 |
| 14 | | 데이터를 자유자재로! SQL 기초 1 |
| 15 | | 데이터를 자유자재로! SQL 기초 2 |
| 16 | | 퇴근이 빨라지는 파이썬 크롤링 |
| 17 | | Python 데이터 분석가의 시작! 프로젝트 모음집 |
| 18 | Python 데이터 분석가의 시작! 넷플릭스 데이터 분석 | |
| 19 | (주)그립 | 프로그래머스 코딩테스트 광탈방지 Kit: 문제풀이 및 실전 모의고사(Python) |
| 20 | | 프로그래머스 코딩테스트 광탈방지 Kit: 문제풀이 및 실전 모의고사(C++) |
| 21 | | 프로그래머스 코딩테스트 광탈방지 Kit: 문제풀이 및 실전 모의고사(Java) |
| 22 | | 프로그래머스 코딩테스트 스타터 Kit: 기초 이론과 실전 모의고사(Python) |
| 23 | (주)모두의연구소 | 캐글러로 가는 데이터분석 첫걸음 |
| 24 | | 데이터 엔지니어로 가는 파이썬 첫걸음 |
| 25 | | 쫄지말자 딥러닝 |
| 26 | | 따라하자 딥러닝 |
| 27 | (주)알파코 | [누구나 코딩] 코딩으로 드론 날리기 |
| 28 | (주)유비온 | 디지털금융과 데이터분석 |

| 연번 | 훈련기관 | 훈련과정 |
|----|------------|---------------------------------------|
| 29 | 고려아카데미 | 비전공자를 위한 디지털 기초 지식 (빅데이터, 인공지능 등) |
| 30 | | 쉽게 시작하는 데이터 분석 (엑셀, R, 파이썬) |
| 31 | 러닝핏 | 코알못을 위한 블록 코딩으로 배우는 인공지능 |
| 32 | | 어서와 파이썬 처음이지 |
| 33 | | 4차 산업혁명 신기술과 첫만남 |
| 34 | (주)구름 | 바로 써먹는 풀스택 기초 파이썬으로 시작하기 |
| 35 | | 바로 써먹는 풀스택 기초 자바스크립트로 시작하기 |
| 36 | 코드프레스 | 빅데이터 시대, 모두가 알아야 할 데이터 리터러시 |
| 37 | | 딥러닝 첫걸음부터 실무까지! |
| 38 | | 파이썬 금융 데이터 분석 |
| 39 | 케이지에듀원 | 직무자동화를 위한 파이썬 프로그래밍 언어 활용(초급) |
| 40 | 한국기술교육대학교 | VR(가상현실) 첫걸음 |
| 41 | 대구디지털산업진흥원 | 처음시작하는빅데이터분석 |
| 42 | | 처음시작하는머신러닝 |
| 43 | (주)엘리스 | Python 백엔드 개발자의 기본! MongoDB 입문 |
| 44 | | Java 백엔드 개발자의 기본! Spring Framework 입문 |
| 45 | | 알고리즘의 정석 2 |
| 46 | | 알고리즘의 정석 1 |
| 47 | | 자료구조의 정석 |
| 48 | | Python 인공지능 개발자의 시작! 머신러닝 심화 |
| 49 | | Python 인공지능 개발자의 시작! 딥러닝 기초 |
| 50 | | Python 인공지능 개발자의 시작! 머신러닝 기초 |
| 51 | | 비전공자를 위한 머신러닝 |
| 52 | | R 데이터 분석가의 시작! 확률·통계 |
| 53 | | 인공지능 개발자가 되기 위한 준비! Python 확률·통계 |
| 54 | | 인공지능 개발자가 되기 위한 준비! Python 기초 수학 |
| 55 | | 프로젝트 협업의 기본 Gitlab |
| 56 | | 프로젝트 협업의 기본 Git |
| 57 | | 웹 개발자의 시작! JavaScript |

| 연번 | 훈련기관 | 훈련과정 | |
|----|----------------|--------------------------------|------------------------|
| 58 | | 웹 개발자의 시작! 모바일 웹 직접 제작하기 | |
| 59 | | 웹 개발자의 시작! HTML·CSS | |
| 60 | | 개발자라면 알아야하는 Linux 기초 | |
| 61 | | Java 개발자가 되기 위한 첫걸음 2 | |
| 62 | | Java 개발자가 되기 위한 첫걸음 1 | |
| 63 | | R 데이터 분석가의 시작! 캐글 문제 분석 | |
| 64 | | R 데이터 분석가의 시작! 공공 데이터 분석 | |
| 65 | | R 데이터 분석가의 시작! 기업 데이터 분석 | |
| 66 | | R 데이터 분석가의 시작! 기초 과정 | |
| 67 | | Python 데이터 분석가의 시작! 캐글 문제 분석 | |
| 68 | | 데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 디버깅 입문 | |
| 69 | | 데이터 분석의 첫걸음! 파이썬 객체지향 프로그래밍 | |
| 70 | | 코딩 초보가 무작정 따라하는 블록코딩 2 | |
| 71 | | 코딩 초보가 무작정 따라하는 블록코딩 1 | |
| 72 | | 부산대학교 | 누구나 쉽게 시작하는 파이썬 |
| 73 | | | 데이터 분석을 위한 데이터베이스 기초과정 |
| 74 | | 한국기술교육대학교 | 빅데이터 분석 길라잡이 |
| 75 | | | 데이터 모델링과 추론 |
| 76 | | 한국산업기술대학교 | 데이터 분석 모델링 |
| 77 | | | 안드로이드와 ios 앱개발 스타터 |
| 78 | 파이썬을 활용한 프로그래밍 | | |
| 79 | 주식회사 코드잇 | 비전공자를 위한 코딩 초보 탈출 스쿨 | |
| 80 | | 비전공자를 위한 데이터 사이언스 입문 스쿨 | |
| 81 | | 비전공자를 위한 웹 퍼블리싱 스쿨 | |
| 82 | | 데이터 사이언스 초급 스쿨 (파이썬 기초 학습자 대상) | |
| 83 | | 머신 러닝 입문 스쿨 (파이썬 기초 학습자 대상) | |
| 84 | | 컴퓨터 공학 스쿨 (파이썬 기초 학습자 대상) | |
| 85 | | 비전공자를 위한 업무 자동화 스쿨 | |

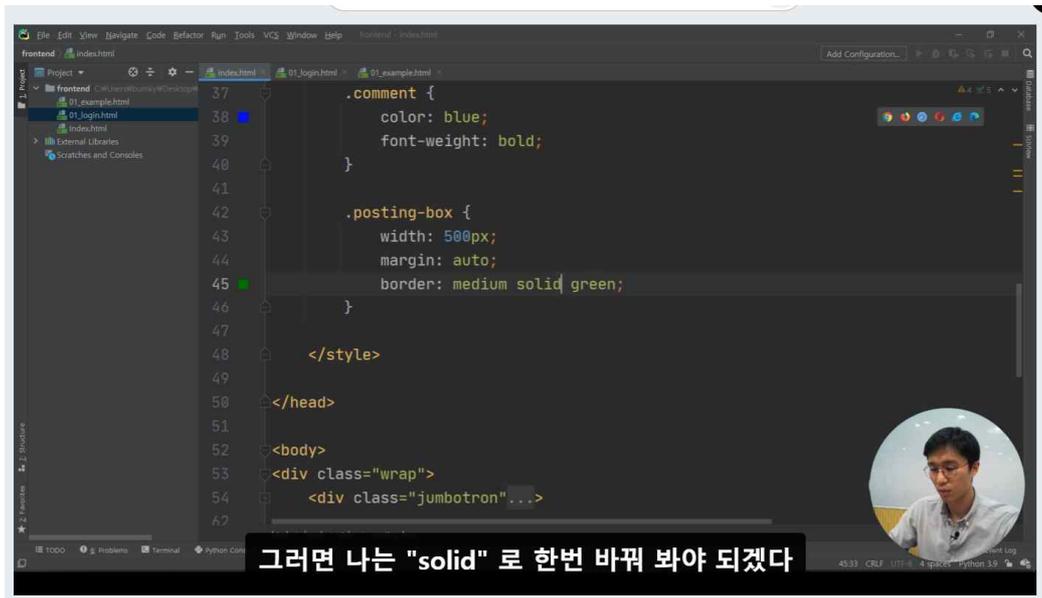
◆ [왕초보] 비개발자를 위한 웹개발 종합반 (프로그래밍 실무, 풀스택)

- **[훈련기관]** 팀스파르타, www.spartacodingclub.kr
- **[훈련시간]** 88시간/5주
- **[훈련비용]** 410,000원
- **[과정개요]** 코딩을 처음 접해 본 비개발자 분들을 위한 초급 과정
 - 5주간 웹의 기본부터 AWS 배포까지 서비스 런칭을 위한 필수 기술을 직접 나만의 웹사이트를 만들면서 배울 수 있도록 구성

| 연번 | 차시명 | 차시내용 | 학습 시간 |
|----|-----|--|-------|
| 0 | 0주차 | 수업을 듣기 위한 사전 준비 | 4 |
| 1 | 1주차 | [HTML, CSS, Bootstrap, Javascript(기초)] 홈페이지의 뼈대와 꾸미기 그리고 움직임까지 눈에 보이는 부분을 만듭니다. | 16 |
| 2 | 2주차 | [Javascript, jQuery, Ajax, API] 서버에 데이터를 요청해 실시간으로 변화하는 웹페이지를 제작해봅니다. | 12 |
| 3 | 3주차 | [Python, 크롤링, mongoDB] 파이썬과 데이터베이스 사용법을 익혀서 데이터를 쌓고 조작하는 방법을 배웁니다. | 15 |
| 4 | 4주차 | [Flask, API, 서비스만들기 (모두의북리뷰, 나홀로메모장)] 원페이지 쇼핑몰, 나홀로 메모장 등 유사한 프로젝트로 4번 반복 실습합니다. | 16 |
| 5 | 5주차 | [인터넷에서 서버 돌리기] 마지막으로 내가 만든 프로젝트를 AWS에 배포하여 어디서나 접속할 수 있도록 합니다. | 19 |

□ 주요 특징

- **비전공자를 위한 실습위주 커리큘럼** : 웹페이지를 완성해가며 배우는 실습위주의 교육, 수강만 해도 4개의 포트폴리오 완성!
- 웹서비스의 프론트부터 백엔드까지 완성해보며 그 과정에서 필수 기능을 습득해 학습 역량을 기를 수 있도록 구성



- **튜터와의 즉문즉답** : 수강 중 코드에러 발생 시 슬랙을 통해 질의응답 가능(평일 하루 내 답변, 주말 2시-5시 즉문즉답 진행)

홍길동 오후 4:23
ajax 기본골격을 콘솔창에 붙여넣기 하고 엔터를 누르니 강의 화면처럼 되지 않고 오류가 뜹니다. 어떻게 해야할까요??

스크린샷 2021-10-09 오후 4.19.45.png

김철수(튜터) 5일 전
jquery가 import가 되어 있지 않아서 추가 해줬습니다

김철수(튜터) 5일 전
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

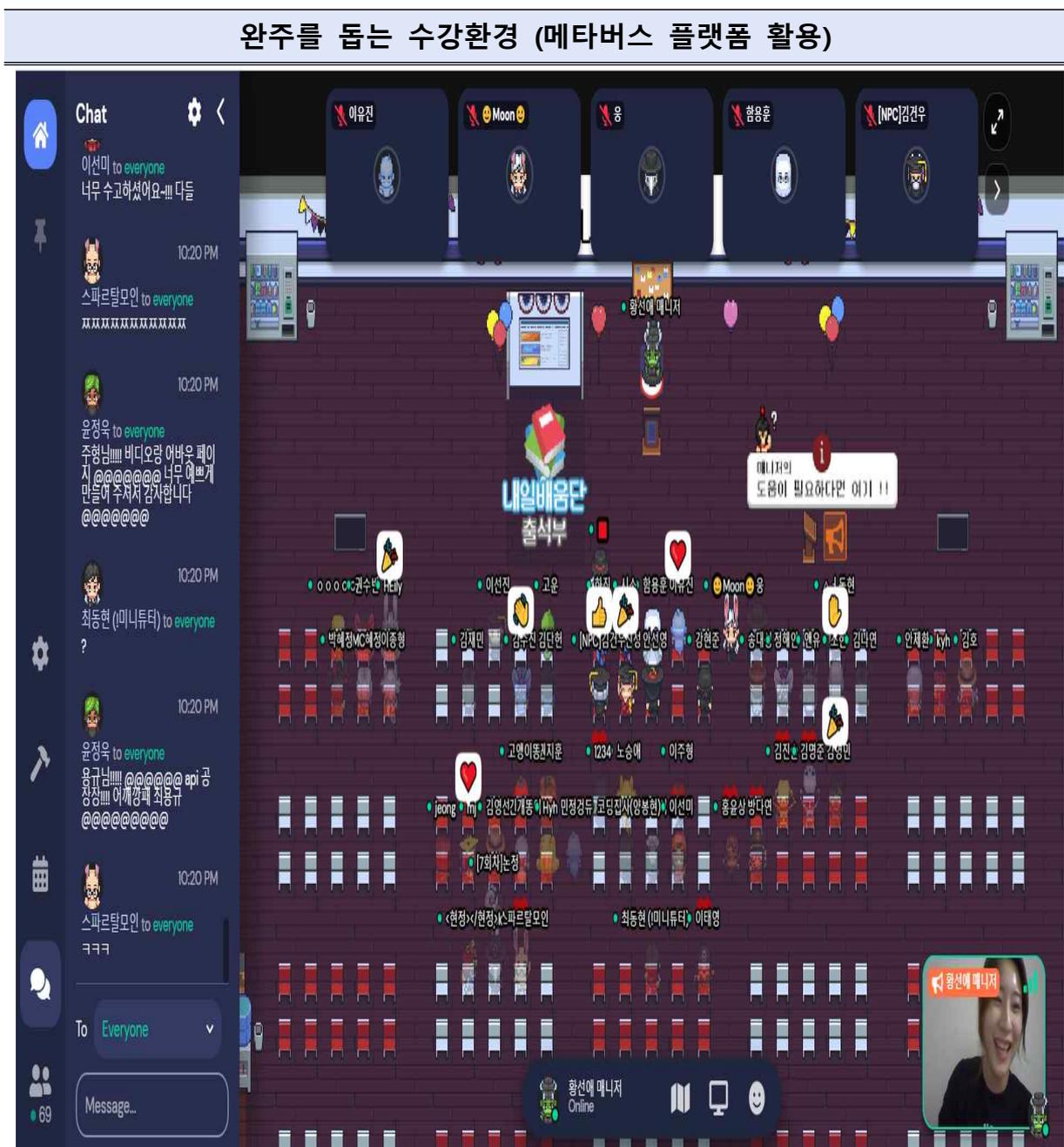
김철수(튜터) 5일 전
여기에서 다시 시작해보시면 됩니다

홍길동 5일 전
감사합니다!!! ㅎㅎ

9개의 답글 5일 전 마지막 답글

○ 학습자의 훈련완료를 돕는 다양한 학습관리 지원

- 훈련에 참여하는 모든 수강생과 튜터, 매니저가 함께하는 콘텐츠를 함께 수강할 수 있도록 메타버스 가상환경 구현
- 개강 OT를 통해 수업환경 탐색, 코딩 필수프로그램 설치 지원
- 환급(수료) 챌린지, 메이킹 챌린지와 같은 다양한 챌린지 행사를 통해 훈련 의욕을 고취



K-디지털 크레딧 훈련생 실습 결과물(예)

(실습1) 나홀로 링크 메모장

ngclub.shop

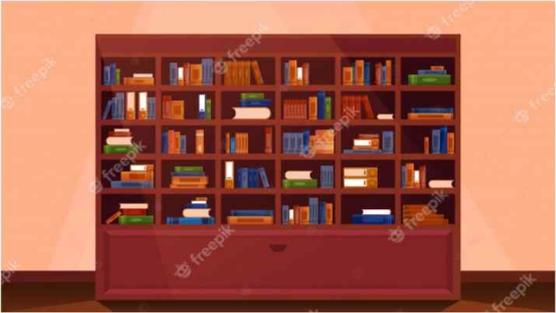
나홀로 링크 메모장!

중요한 링크를 저장해두고, 나중에 볼 수 있는 공간입니다

[포스팅 박스 열기](#)



(실습2) 모두의 책 리뷰



읽은 책에 대해 말씀해주세요.

다른 사람을 위해 리뷰를 남겨주세요! 다 같이 좋은 책을 읽는다면 다 함께 행복해질 수 있지 않을까요?

제목

저자

140자까지 입력할 수 있습니다.

리뷰

[리뷰 작성하기](#)

(실습3) 나홀로 링크 메모장

마이 페이보릿 무비스타 😊

순위를 매겨봅시다

- 
아나 디 아르마스 (좋아요: 3)
 007 노 타임 투 다이
 위로! 👍 [삭제](#)
- 
호소다 마모루 (좋아요: 0)
 용과 주근깨 공주
 위로! 👍 [삭제](#)
- 
라미 말렉 (좋아요: 0)
 더 리틀 핑스
 위로! 👍 [삭제](#)
- 
이유미 (좋아요: 0)
 인질
 위로! 👍 [삭제](#)

(실습4) 나만의 원페이지 쇼핑몰 만들기



양초를 팝니다

가격: 3,000원/개

이 양초는 사실 특별한 힘을 가지고 있어요. 양초를 켜고 소원을 빌면 짜잔! 판돈이 이리 지게 된답니다. 하나 사주세요! 대나무 향이 아주 좋아요

주문자 이름

수량 -- 수량을 선택하세요 --

주소

전화번호

[주문하기](#)

□ K-Digital Credit은 국민내일배움카드를 발급받은 후 훈련 과정 신청을 통해 참여하실 수 있습니다.

* (k-digital credit 지원대상) 만 34세 이하의 청년(구직·재직 여부 무관), 만 35세 이상 만 55세 미만의 중장년(재직자)

□ 국민내일배움카드는 국민 누구나 신청 가능하며, 거주지 인근 고용센터를 통한 방문 신청 또는 HRD-Net (www.hrd.go.kr) 온라인 신청이 가능합니다.

* 단, 공무원·사립학교 교원·만 75세 이상 등은 지원제외

대학생은 국민내일배움카드 발급이 불가능하지 않나요?

- 재학 중인 대학생이라도, 졸업까지 남은 수업연한이 2년 이내인 경우는 발급이 가능합니다.
- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교(대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학 등)의 재학생(졸업예정자는 제외)은 국민내일배움카드 발급 제외 대상이었으나,
- 최근 법령 개정으로 「고등교육법」 제2조에 따른 학교의 재학생(휴학생 포함)으로서 졸업까지 남은 수업연한이 2년 이내인 자까지 발급대상이 확대되었습니다.

- ① 4년제 대학원 재학생은 2학년 2학기 종료 시점부터 지원 가능, ② 3년제 대학원 재학생은 1학년 2학기 종료 시점부터 지원 가능, ③ 2년제 대학원 재학생은 입학 시점부터 지원 가능, ④ 그 외 5~6년제 대학원 재학생은 각각 3학년 2학기, 4학년 2학기 종료 시점부터 지원 가능

- ✓ 남은 수업연한을 계산할 때에는 현재 진행 중인 학기를 포함합니다.
- ✓ 「고등교육법」 제2조제5호에 따른 방송대학·통신대학·방송통신대학 및 사이버대학에 재학 중인 경우 학년과 관계없이 지원 가능합니다.

□ K-Digital Credit 온라인 수강신청 방법

○ 내일배움카드 발급 → 수강신청* (www.hrd.go.kr) → 지원대상 확인 후 승인처리 → 훈련비 결제** → 수강시작!

* www.hrd.go.kr 접속 → 로그인 → 메인페이지의 'K-디지털 크레딧' 훈련과정 '전체보기' 클릭 → 듣고싶은 과정을 선택해서 수강신청

** 수강신청 시 훈련비의 10%를 결제하되(90%는 내일배움카드 지원), 수강 완료하면 자기부담금 10%도 환급(사실상 무료!)

