

통계법 제33조(비밀의 보호)

- ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.
 ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니 된다.

ID	※ LISTID	※ NO

K-디지털 기초역량훈련 수요조사(대학생)

안녕하십니까? 한국직업능력연구원(www.krivet.re.kr)은 국가 인적자원개발과 국민의 평생직업능력개발 연구를 전 문적으로 수행하는 국무총리 산하 정부출연 연구기관입니다. 본원은 '고용노동부'의 위탁으로 'K-디지털 기초역량 훈 련의 세부 훈련분야 등 수요조사, 훈련과정 모니터링 및 개선방안 도출' 연구를 수행하고 있습니다.

이 연구의 일환으로 디지털 기초역량 훈련에 대한 인식과 K-디지털 기초역량 훈련의 수요를 파악하여 향후 운영 방안 및 개선방안을 마련하기 위해 설문조사를 실시하고 있습니다.

귀하께서 응답하신 내용은 이 연구에서 귀중한 자료가 되오니, 다음의 내용을 참조하시어 바쁘신 중이라도 솔직 하게 답변해 주시면 감사하겠습니다. 또한, 응답하신 모든 내용은 통계법 제33조(비밀의 보호)에 따라 철저히 비밀을 보장하고, 조사 이외의 목적으로는 절대로 사용하지 않을 것을 약속드립니다.

귀한 시간을 할애해 주셔서 감사합니다.

2022년 4월
한국직업능력연구원

※ 본 조사에 대해 문의사항이 있으신 경우 아래로 연락 주시기 바랍니다.

- ▶ 조사대행 : (주)아이알씨
 ▶ 담 당 자 : 박초롱 대리 (TEL) 02-6279-1924
 ▶ 회 신 처 : (e-mail) irc3@irc.ne.kr (FAX) 0505-909-8168

Part A**응답자 일반사항****A1. 성별**

- ① 남성 ② 여성

A2. 출생연도 ()년**A3. 귀하가 재학 중인 학교 유형은 무엇입니까?**

- ① 대학교(4년제) ② 전문대학(2~3년제)

A4. 귀하가 재학 중인 대학의 소재지역은 어디입니까?

- ① 수도권(서울·인천·경기) ② 경상권(부산·대구·울산·경남·경북)
 ③ 충청권(대전·세종·충남·충북) ④ 호남권(광주·전남·전북)
 ⑤ 강원 및 제주

A5. 귀하는 현재 몇 학년입니까?

- ① 1학년 ② 2학년 ③ 3학년 ④ 4학년(졸업유예 포함)

A6. 귀하의 전공 분야는 무엇입니까?

- ① 인문계열 ② 사회계열 ③ 교육계열(☞조사중단) ④ 공학계열
 ⑤ 자연계열 ⑥ 의약계열(☞조사중단) ⑦ 예체능계열

A6-1. 귀하가 전공하고 있는 학과명을 기재하여 주십시오. ()

A7. 귀하는 졸업 후 무엇을 할 계획입니까?

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ① 취업(시험준비 포함) (☞A7-1로 이동) | ② 창업 혹은 가업 계승 (☞B1로 이동) |
| ③ 국내 대학 진학(편입) (☞B1로 이동) | ④ 국내 대학원 진학 (☞B1로 이동) |
| ⑤ 외국 유학 (☞B1로 이동) | ⑥ 군입대 (☞B1로 이동) |
| ⑦ 미정 (☞B1로 이동) | |

A7-1. 어떤 분야로 취업을 희망하십니까?

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ① 경영·사무·금융·보험직 | ② 연구직 및 공학 기술직 |
| ③ 교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인 | ④ 보건·의료직 |
| ⑤ 예술·디자인·방송·스포츠직 | ⑥ 미용·여행·숙박·음식·경비·청소직 |
| ⑦ 영업·판매·운전·운송직 | ⑧ 건설·채굴직 |
| ⑨ 설치·정비·생산직 | ⑩ 농림·어업직 |

Part B

디지털 기초역량에 대한 기본 인식

※ 디지털 기초역량: 다양한 디지털 기술을 이해하고, 본인의 일이나 업무에 이를 활용할 수 있는 능력

B1. 귀하는 평소 디지털 기초역량이 필요하다는 인식을 갖고 있었습니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않다 ③ 보통이다 ④ 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

B2. 귀하는 향후 희망하는 취업 분야에서 디지털 기초역량이 필요하다고 생각하십니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않다 ③ 보통이다 ④ 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

B3. 귀하의 현재 디지털 기초역량 수준은 어느 정도라고 생각하십니까?

- ① 매우 낮은 편임 ② 낮은 편임 ③ 보통 ④ 높은 편임 ⑤ 매우 높은 편임

B4. 귀하는 디지털 기초역량과 관련하여 이전에 학습한 경험이 있습니까?

- ① 예(☞B4-1로 이동) ② 아니요(☞B5로 이동)

B4-1. 어떤 내용에 대하여 학습하였습니까?(중복 가능)

- ① 디지털 기술에 대한 이해(예: 디지털 기술 동향, 다양한 분야의 활용 가능성 등)
② SW 활용(예: MS Office, 통계패키지, 포토샵, 일러스트 등)
③ 프로그래밍(예: Python, JAVA, C언어 등)
④ 웹 프로그래밍(웹 개발)
⑤ 모바일 프로그래밍(앱 개발)(예: iOS, 안드로이드 등)
⑥ 데이터베이스(예: SQL, DBMS 등)
⑦ 인공지능 및 데이터사이언스(예: 딥러닝, 머신러닝, 데이터 분석 등)
⑧ 서버 및 클라우드(예:AWS, Git, 도커 등)
⑨ 게임개발
⑩ 보안(예:모의해킹, 악성코드, 취약점분석 등)
⑪ 콘텐츠 제작(예: 3D, 메타버스, AR/VR 등 제작)
⑫ 기타()

B4-2. 어떠한 방법으로 학습하였습니까?(중복 가능)

- ① 대학에서 해당 분야 과목 수강
- ② 학원, 대학 내 특강 등 대면수업 수강
- ③ 웹 사이트에서 관련 이러닝 과정 수강
- ④ 동아리, 커뮤니티 등 관심 분야 동료들과 협력학습
- ⑤ 초·중·고 재학 중 수업, 방과 후 교실, 동아리 등에서 학습
- ⑥ 관련 서적, YouTube 등을 활용한 독학
- ⑦ 기타()

B4-3. 디지털 기초역량 학습은 귀하에게 도움이 되었습니까?

- ① 전혀 그렇지 않다 ② 그렇지 않다 ③ 보통이다 ④ 그렇다 ⑤ 매우 그렇다

B4-4. 귀하가 디지털 기초역량을 학습하면서 좋았던 점이나 아쉬웠던 점이 있다면 자유롭게 기재해 주십시오.

B5. 귀하는 앞으로 디지털 기초역량과 관련하여 학습할 계획이 있습니까?

- ① 예([☞B5-1로 이동](#)) ② 아니요([☞C1로 이동](#))

B5-1. 어떤 내용에 대하여 학습할 계획입니까?(중복 가능)

- ① 디지털 기술에 대한 이해(예: 디지털 기술 동향, 다양한 분야의 활용 가능성 등)
- ② SW 활용(예: MS Office, 통계패키지, 포토샵, 일러스트 등)
- ③ 프로그래밍(예: Python, JAVA, C언어 등)
- ④ 웹 프로그래밍(웹 개발)
- ⑤ 모바일 프로그래밍(앱 개발)(예: iOS, 안드로이드 등)
- ⑥ 데이터베이스(예: SQL, DBMS 등)
- ⑦ 인공지능 및 데이터사이언스(예: 딥러닝, 머신러닝, 데이터 분석 등)
- ⑧ 서버 및 클라우드(예:AWS, Git, 도커 등)
- ⑨ 게임개발
- ⑩ 보안(예:모의해킹, 악성코드, 취약점분석 등)
- ⑪ 콘텐츠 제작(예: 3D, 메타버스, AR/VR 등 제작)
- ⑫ 기타()

B5-2. 어떠한 방법으로 학습할 예정입니까?(중복 가능)

- ① 대학에서 해당 분야 과목 수강
- ② 학원, 대학 내 특강 등 대면수업 수강
- ③ 웹 사이트에서 관련 이러닝 과정 수강
- ④ 동아리, 커뮤니티 등 관심 분야 동료들과 협력학습
- ⑤ 관련 서적, YouTube 등을 활용한 독학
- ⑥ 기타()

K-디지털 기초역량훈련은 **원격훈련(이러닝)** 방식으로 운영되는 K-디지털 기초역량 훈련과정(기초코딩, 웹·앱 개발, AI 등)에 사용할 수 있는 50만원(1년 한도)의 수강 비용을 국민내일배움카드를 통해 지원하는 제도입니다.

‘K-디지털 기초역량훈련’으로 현재 다음 K-디지털 기초역량 훈련과정(이러닝)이 다양한 이러닝 운영기관(패스트캠퍼스, 팀스파르타, 코드프레소 엘리스, 모두의 연구소, 구름 등)에서 운영되고 있습니다.

- 프로그래밍(Python(파이썬), Java, C언어 등)
- 웹 프로그래밍(웹 개발)(프론트엔드, 백엔드, 풀스택 등)
- 모바일 프로그래밍(앱 개발)(iOS, 안드로이드 등)
- 데이터베이스(SQL, DBMS 등)
- 인공지능 및 데이터사이언스(딥러닝, 머신러닝, 데이터 수집·분석·처리 등)

※ 자세한 사항은 직업훈련포털 HRD-Net(www.hrd.go.kr) 내 'K-디지털 아카데미'에서 확인하실 수 있습니다.

C1. 귀하는 ‘K-디지털 기초역량훈련’에 대해 알고 계십니까?

- ① 예 ② 아니요(👉C2 이동)

C1-1. 귀하는 어떠한 경로로 ‘K-디지털 기초역량훈련’에 대하여 알게 되셨습니까?(중복선택 가능)

- ① 직업훈련포털 HRD-Net을 통해서
- ② K-디지털 기초역량훈련 운영기관 웹 사이트를 통해서
- ③ 고용센터를 통해서
- ④ 뉴스, 방송 등 언론을 통해서
- ⑤ 학교 내 홈페이지, 취업지원센터 등을 통해서
- ⑥ 친구, 선배, 가족 등을 통해서
- ⑦ SNS, 온라인커뮤니티 등을 통해서
- ⑧ 기타()

C2. 귀하는 정부에서 ‘K-디지털 기초역량훈련과정(이러닝)’ 을 지원할 필요가 있다고 생각하십니까?

- ① 예 ② 아니요

C3. 귀하는 정부에서 지원하는 ‘K-디지털 기초역량훈련과정(이러닝)’ 을 수강하실 의향이 있으십니까?

- ① 예(☞C3-1로 이동) ② 아니요(☞C3-3로 이동)

C3-1. 귀하가 향후 수강하고 싶은 분야 3개를 우선 순서로 선택하여 주십시오

1순위____, 2순위____, 3순위____

- ① 디지털 트랜스포메이션 등 디지털 기술 필요성에 대한 이해
- ② 프로그래밍, 데이터분석 등 IT 기술에 대한 이해
- ③ 메타버스, 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI), 디지털 트윈 등 신기술에 대한 이해
- ④ 프로그래밍(Python(파이썬), Java, C언어 등)
- ⑤ 웹 프로그래밍(웹 개발)(프론트엔드, 백엔드, 풀스택 등)
- ⑥ 모바일 프로그래밍(앱 개발)(iOS, 안드로이드 등)
- ⑦ 데이터베이스(SQL, DBMS 등)
- ⑧ 인공지능 및 데이터사이언스(딥러닝, 머신러닝, 데이터 수집·분석·처리 등)
- ⑨ 서버 및 클라우드(AWS, Git, 도커 등)
- ⑩ 게임개발

- ⑪ 보안(모의해킹, 악성코드, 취약점분석 등)
- ⑫ 3D 콘텐츠(캐릭터, 애니메이션 등) 제작
- ⑬ 웹 콘텐츠(웹디자인 등) 제작
- ⑭ 메타버스 콘텐츠 제작
- ⑮ VR/AR 콘텐츠 제작

C3-2. 위의 분야 외에 ‘K-디지털 기초역량훈련(이러닝)’ 에서 추가로 다루었으면 하는 분야가 있으면 제시하여 주십시오.

(☞ 응답 후 C4로 이동)

C3-3. ‘K-디지털 기초역량훈련과정(이러닝)’ 을 수강하지 않으려는 이유는 무엇입니까?

- ① 이미 디지털 기초역량이 충분해서
- ② 동아리, 개인 학습 등으로 가능해서
- ③ 향후 취업 등에 필요할 것 같지 않아서
- ④ 어학, 인턴 등 다른 취업 준비에 더 집중하고 싶어서
- ⑤ 학업, 아르바이트 등으로 시간이 부족해서
- ⑥ 내용이 너무 어려울 것 같아서
- ⑦ 정부사업 참여는 불편할 것 같아서(국민내일배움카드발급, 수강신청 등)
- ⑧ 이러닝 과정이라서
- ⑨ 더 좋은 교육과정을 수강하고 싶어서
- ⑩ 기타()

C4. 귀하가 ‘K-디지털 기초역량훈련과정(이러닝)’ 을 수강한다면 1개 훈련과정의 적절한 훈련 시간은 몇 시간이라고 생각하십니까?

- ① 10시간 미만 ② 10~19시간 ③ 20~29시간 ④ 30~39시간 ⑤ 40시간 이상

C5. 귀하가 ‘K-디지털 기초역량훈련과정(이러닝)’ 을 수강한다면 선호하는 이러닝 방식 3개를 우선 순서로 선택하여 주십시오

1순위____, 2순위____, 3순위____

- ① 전문 강사의 내용 전달 중심 동영상 강의
- ② 현업전문가(현재 해당 업무종사자)의 실습 동영상 강의
- ③ 개인별 프로젝트 과제 수행(포트폴리오 제작)
- ④ 온라인 협업을 통한 팀 프로젝트 과제 수행(포트폴리오 제작)
- ⑤ 기타()

♣ 바쁘신 중에도 끝까지 성의 있게 응답해 주셔서 진심으로 감사드립니다 ♣

설문조사에 참여해 주셔서 감사드립니다. 응답주신 사항은 소중한 자료로 활용하겠습니다.

조사 참여에 대한 감사의 의미로 모바일 상품권을 보내드릴 예정입니다. 상품권 발송과 설문지 누락항목에 대한 보완조사를 위해 귀하의 휴대폰 번호를 수집하고자 합니다. 이에 동의하시는 경우 아래 '동의' 부분에 체크 후 휴대전화 번호를 기입해 주시기 바랍니다. 동의하지 않는 경우 답례품을 보내드릴 수 없음을 양지해 주시기 바랍니다.

[개인정보 수집·이용에 관한 동의]

1. 수집목적 : 설문조사 답례품 발송 및 설문지 누락항목에 대한 보완조사
2. 수집항목 : 성명, 휴대전화 번호
3. 보유기간 : 답례품 발송 후, 즉시 삭제

☐ 동의 (성명 _____ 휴대전화 번호 _____)

☐ 비동의

(※ 답례품은 조사완료 후 일괄 발송 예정입니다.)