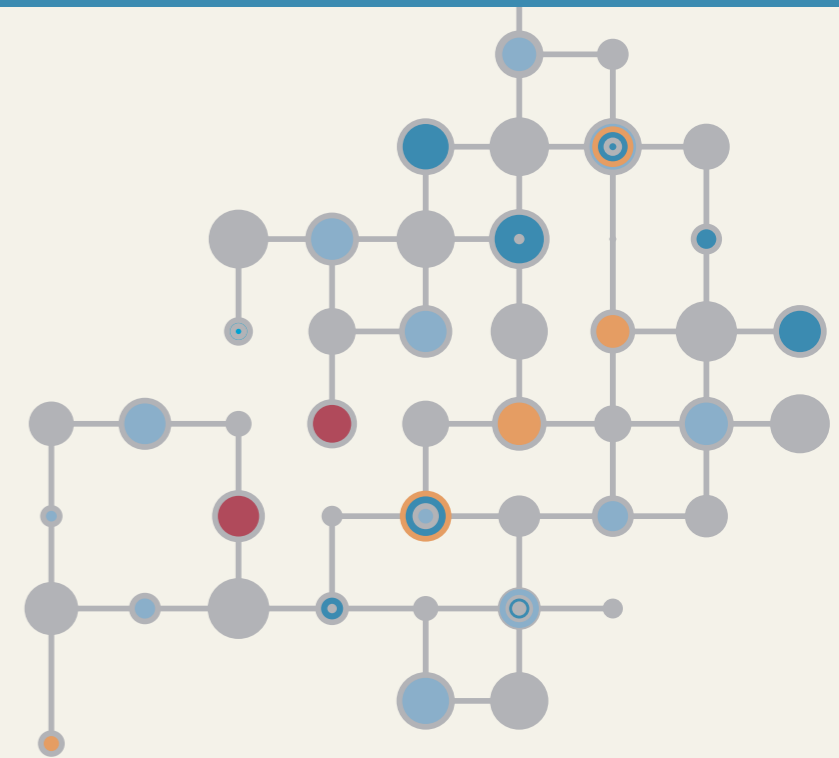
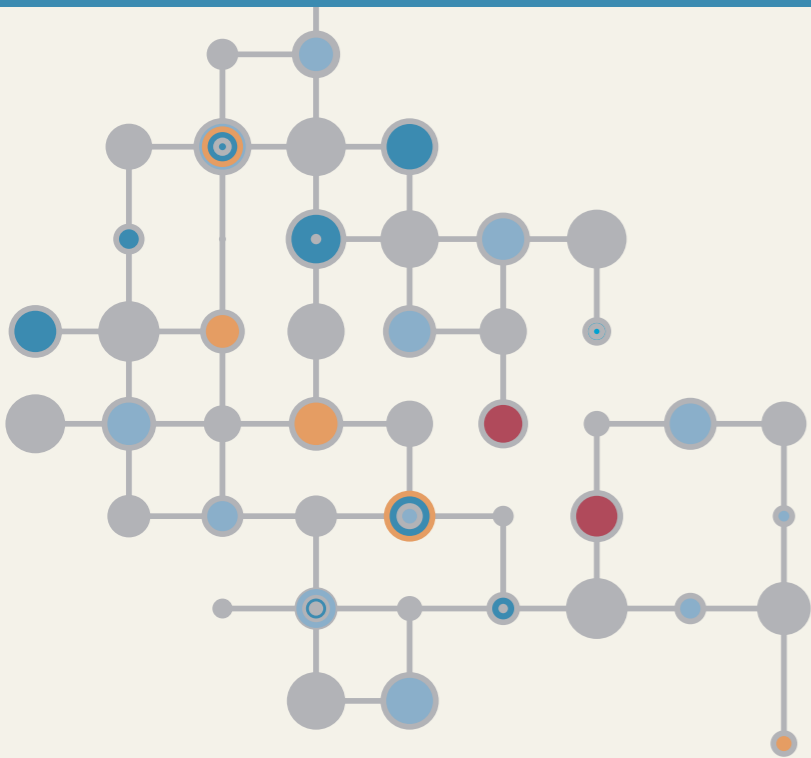


커리어넷 직업흥미검사 활용안내서

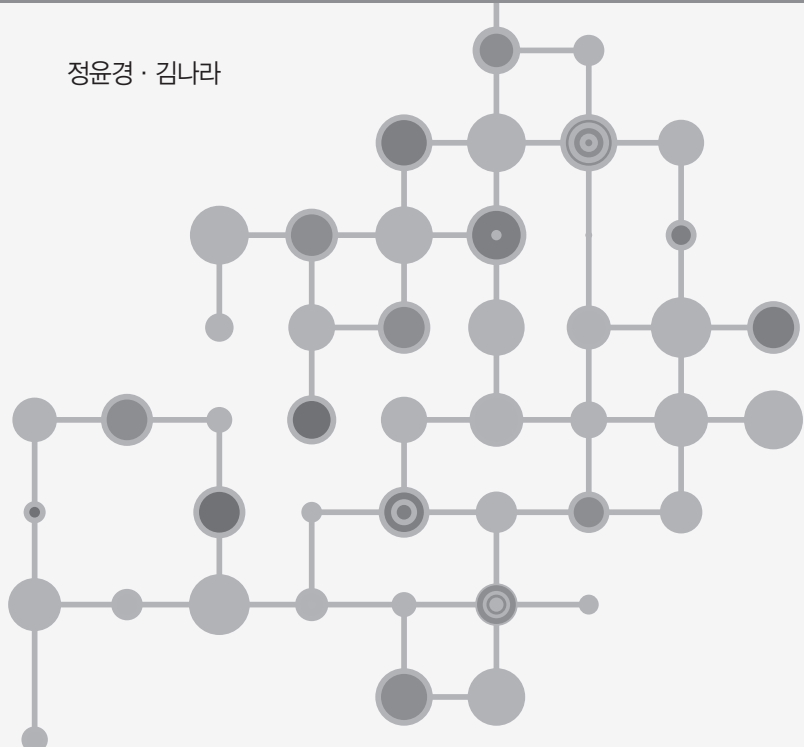
커리어넷 직업흥미검사 활용안내서





커리어넷 직업흥미검사 활용안내서

정윤경 · 김나라



본 안내서에는 검사의 기본적인 속성에 대하여 사용자가 알아야 할 최소한의 정보가 포함되어 있으며, 보다 상세한 개발 논리 및 과정에 대하여 궁금하신 분은 한국직업능력개발원 『직업흥미검사 개발』(정윤경 · 김나라, 2009) 보고서를 참조하십시오.

머 · 리 · 말



변화하는 세계에서 한 개인이 일생동안 자기 주도적으로 사회의 건강한 구성원으로 참여할 수 있는 기초 역량을 갖추기 위해 청소년기에 적절한 진로지도를 받는 것은 매우 중요하다.

청년실업이 전 세계적인 이슈가 되는 가운데, 각국은 생애에 걸친 진로개발 지원을 중요한 정책적 아젠다 중의 하나로 부각시키고 있다. 우리나라에서도 최근에 진로교육의 중요성이 강조되고 있으며, 다양한 방식으로 진로교육을 확대하기 위한 노력이 진행 중이다.

청소년의 진로탐색 과정에서 성찰적 자기 이해와, 그것에 기반한 진로탐색은 중요한 요소이다. 심리검사는 자신의 특성에 대하여 객관적인 정보를 제공해주고, 그 결과에 따라서 다양한 직업을 탐색할 수 있도록 안내해준다는 점에서 가장 선호되는 진로교육의 도구이다. 한국직업능력개발원에서는 중·고등학생을 위한 심리검사를 개발, 커리어넷을 통하여 보급하고 있으며, 이를 수백만 명에 달하는 학생들이 이용해오고 있다.

검사가 교육적으로 활용되기 위해서 교사 및 상담가들은 검사의 기본 속성에 대해서 충분히 숙지하는 것이 필요하다. 아울러 단순히 검사 결과만이 아니라 다양한 교육적 활동을 학생들과 함께 실행해보는 것은 검사의 교육적 효과를 극대화하는데 필수적이다. 이 활용 안내서는 검사에 대한 이해와 활용도를 더욱 높이기 위한 목적으로 발간되었다. 학생들이 검사를 통하여 단순히 자신의 상대적인 위치를 파악하는 것이 아니라, 자신에 대한 성찰 기회를 가지며, 검사 결과에 따라서 제시되는 진로에 대한 정보 및 조언 등을 교육적으로 활용할 수 있게 구성되었다는 점에서 교육적 함의가 높은 검사와 프로그램이다. 이 안내서에 포함된 다양한 자료들은 커리어넷을 통하여 보급될 것이며, 교사 연수를 통하여 적극적으로 활용될 것이다.

성실히 연구를 수행한 연구진들의 노고에 감사드리며, 본 연구의 수행과정에서 많은 도움을 주신 교사 및 전문가들에게도 진심으로 감사드린다.

2012년 12월

교육과학기술부 장관 **이 주 호**

Contents

| 목 | 차 |

01	커리어넷 직업흥미검사의 개요	04
02	커리어넷 직업흥미검사의 특징	05
03	검사의 대상 및 활용 방안	07
04	검사의 측정 영역	08
05	검사의 신뢰도와 타당도	09
06	검사의 실시 및 채점	12
07	검사 결과표	14
08	검사의 해석 가이드라인	20
09	직업흥미검사의 자주 묻는 질문(FAQ)	22
	참고문헌	25
	부록	26

01 커리어넷 직업흥미검사의 개요

커리어넷 직업흥미검사는 교육과학기술부의 위탁으로 한국직업능력개발원이 1998년에 개발하고, 2002년 커리어넷(www.career.go.kr)에 탑재되어 청소년들과 교사들에 의해 많이 사용되어 왔다. 2002년부터 2009년 10월까지 커리어넷 직업흥미검사 건수는 223만여건이 실시되었다. 2009년에는 학생, 교사 등 이용자의 요구를 반영하여 커리어넷 직업흥미검사 개정 작업을 실시하였다.

새롭게 개정된 커리어넷 직업흥미검사의 주요 내용은 다음과 같다.

첫째, 학생의 눈높이에 맞도록 문항을 수정·개발하였다. 직업흥미검사의 질문 문항이 학생들의 눈높이에 맞도록 용어, 사례를 포함하여 전반적인 문항을 수정·보완하였다.

둘째, 중학생과 고등학생 기준을 제작하였다. 중학생용 직업흥미검사의 전체 및 성별 기준을 제작하였고, 고등학생용 직업흥미검사의 전체, 성별 및 학교유형별 기준을 제작하여 제시하였다.

셋째, 간편형 직업흥미검사를 개발하였다. 간편형 직업흥미검사는 중학생용과 고등학생용으로 구분하여 각각 간편형 직업흥미검사 문항을 선정하고 기준을 제작하여 제시하였다.

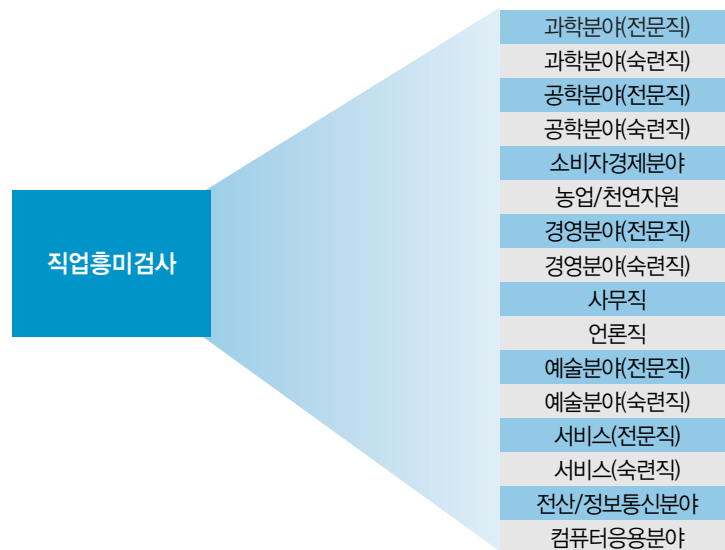
넷째, 직업흥미유형별 제시 직업을 분석하고 보완하였다. 기존 16개 직업흥미유형별로 제시된 직업을 분석하였으며, 신규 직업정보를 분석하고 선정하여 흥미형별 제시 직업을 추가하였다.

다섯째, 개정된 직업흥미검사 및 간편형 직업흥미검사를 구분하여 커리어넷에 탑재하였다. 직업흥미검사지 및 직업흥미검사 결과 안내지를 디자인하고 새로운 기준에 따른 검사 결과 채점 및 직업 등 결과표를 제시하도록 시스템을 구현하였다.

02 커리어넷 직업흥미검사의 특징

1. 다양한 흥미 영역 포함

커리어넷 직업흥미검사는 Kuder의 흥미이론을 바탕으로 한 중·고생용 검사로서 직업활동, 일상생활, 직업명 등 3가지 하위척도에 16가지 직업흥미군으로 구성되어 있다.



2. 자기평가 방식에 의한 평정

흥미는 어떤 종류의 활동에 대해서 개인이 가지고 있는 쾌, 불쾌, 수락, 거부의 경향성을 말하며, 여러 가지의 인간행동을 결정하는데 중요한 역할을 한다. 본 흥미검사는 직업활동, 일상생활, 직업명 등 3가지 하위척도에 제시된 문항에 대해서 학생들이 스스로 자신의 흥미를 생각하고 응답하는 자기평가방식을 따르고 있다. 직업흥미검사는 학교에서 학생들의 자기이해 및 진로선택을 위한 진로지도 시 검사 요구도가 높은 검사인데 자기평가방식이 검사 시간이 짧고, 기본적인 언어독해력으로 부담없이 검사할 수 있다는 장점이 있다.

3. 검사의 신뢰도 및 타당도에 대한 철저한 분석

본 검사는 검사의 신뢰도 및 타당도를 확인하기 위하여 최대한의 노력을 기울였다. 그 결과 만족할만한 신뢰도 및 타당도 근거들을 확보하였다. 신뢰도이 경우 내적 일치도 계수를 확인하였으며, 타당도는 내용타당도를 검토하였다.

4. 본래 검사와 간편형 검사 모두 실시 가능

커리어넷 직업흥미검사는 본래 검사(Long형)와 간편형 검사(Short형)를 제공한다. 본래 검사는 중·고등학생용 검사로서 중학생 188개 문항, 고등학생 192개 문항으로 구성되어 있다. 학생 및 교사들이 학교에서 신뢰로운 검사를 편리하게 이용하고, 검사결과를 효과적으로 활용하기 위해 간편형 직업흥미검사를 요구하였으며 이에 96문항으로 구성된 간편형 검사를 개발하였다.

5. 짧은 검사 시간

본 검사는 30분이 소요되며, 간편형 검사는 15분이 소요된다. 따라서 시간 여건에 따라 검사를 선택하여 실시함으로써 비교적 짧은 시간에 학생들의 흥미를 탐색할 수 있다.

6. 종합적인 자기이해 시스템의 한 축을 이룸

진로탐색과 선택을 위한 자기이해는 흥미뿐만 아니라 적성, 가치관, 진로성숙도가 포함된다. 커리어넷에서는 직업흥미검사와 함께 직업적성검사, 직업가치관검사 및 진로성숙도 검사를 연계한 아로플러스를 통해 종합적인 자기이해를 돕도록 제공하고 있다.

7. 다양한 직업정보와 연계

검사 결과에는 흥미유형별로 관련 직업이 제시되는데 2009년 개정 연구를 통해 새롭게 194개 직업을 추가하였다. 제시된 다양한 직업들을 클릭하면 커리어넷 내에 있는 직업사전으로 연결되어 더 자세한 정보를 볼 수 있다.

03 검사의 대상 및 활용 방안

1. 대상

본 검사는 중학교 1학년부터 실시가 가능하며, 중학교 2학년부터 고등학교 3학년까지 실시할 때 가장 적합하다.

2. 활용 방법

본 검사는 개인 및 학교, 각종 청소년 상담기관에서 온라인 및 오프라인을 통한 검사 실시와 해석이 가능하며, 검사 결과는 다양한 진로교육 및 상담 자료로 활용될 수 있다.

3. 진로탐색 및 선택을 위한 보조 자료

직업흥미검사는 청소년들이 자신이 어떤 종류의 활동에 대해 좋아하는 경향을 갖고 있는지에 대한 정보를 제공한다. 본 검사는 모두 16개의 흥미유형에 대해 어떤 흥미유형을 더 갖고 있는지 알려주고, 그 흥미유형에 관련된 직업들을 제시함으로써 청소년들의 진로탐색을 돕는다.

4. 자아 성찰을 위한 교육 자료

본 검사는 청소년들이 자신이 어떤 종류의 활동에 대해 관심을 갖고 있는지에 대한 정보를 알게 됨과 동시에 또한 흥미유형별로 관련 직업들에 정보를 얻을 수 있도록 하고 있다. 청소년들은 진로발달과정에 있으며 특히 흥미기와 능력기 등을 잘 거쳐야 한다. 직업흥미검사는 청소년들이 변화하고 다양한 자신의 흥미에 대해 이해할 수 있도록 도울 수 있다. 즉, 청소년들이 일상생활과 직업생활에서 무엇에 어떤 활동에 관심과 흥미를 갖고 있는지를 스스로 점검해 볼 수 있는 기회를 제공하며, 흥미와 직업이 어떤 관련이 있고, 흥미를 고려한 직업탐색과 선택이 중요함을 생각해 볼 수 있는 기회를 제공할 수 있다.

5. 상담가의 내담자 이해를 위한 도구

본 검사는 진로상담의 장면에서 학생들의 특성을 이해하고 그에 적합한 상담 및 교육 활동을 제공할 수 있도록 학생들을 진단하는 도구로서 활용할 수 있다. 내담자의 현 상황에 대한 정보는 보다 개별화된 진로조언과 상담에 필요한 기초자료가 된다.

04 검사의 측정 영역

커리어넷 직업흥미검사는 Kuder의 흥미이론에 기초하여 16가지 직업흥미군에 대해 직업활동, 일상생활, 직업명 등의 3가지 하위 영역을 측정한다. 16가지 직업흥미군에 대한 자세한 설명은 다음과 같다.

과학분야(전문직)	과학분야의 연구. 수학/의학/생물학/물리학 등의 분야에서 지식축적 및 활용
과학분야(숙련직)	사실 관찰, 분류 등 연구 보조활동. 의학/생물학/물리학 등의 지식 적용
공학분야(전문직)	제조/건설/운송 분야에서 공학적, 구조적 설계
공학분야(숙련직)	건설/전자/기계 분야에서 건설, 제조, 설비, 수리 등의 숙련된 기술바탕으로 수행
경영분야(전문직)	사업체, 정부기관 조직 인력 및 자산 관리, 운용. 재무/회계/관리/경영촉진 활동 등
경영분야(숙련직)	판매/판촉/마케팅 등 영업촉진 관련된 재정 및 조직활동 포함.
서비스(전문직)	사회봉사/보건/교육 분야에서 사람들의 욕구충족 및 복지와 관련해 높은 책임성 가짐
서비스(숙련직)	서비스/사회봉사/건강/치안 등 분야에서 사람들의 기호, 욕구, 복지 충족시킴
예술분야(전문직)	음악/미술/무용/디자인/연극영화/체육 등의 분야에서 개인적 재능 발휘함.
예술분야(숙련직)	사진/산업미술 및 디자인 영역에서 예술적 기능 응용
소비자 경제 분야	음식, 음료의 조리과 포장, 의류직물의 제작 및 손질 등과 관련된 일
농업/천연자원	농업/임업/어업/광업 등의 영역에서 수행되는 활동
사무직	문서자료 기록/정리/보관 등 세심한 주의력, 정확성, 깔끔함, 질서정연함, 빠른 일처리 등 필요함
언론직	문학작품 창작, 해석, 생각과 지식을 말이나 글로 표현하는 등 언어의 사용과 관련된 영역
전산/정보통신분야	정보의 생산, 관리, 교환 등을 목적으로 컴퓨터 소프트웨어, 데이터베이스시스템, 정보통신망 및 통신처리방식 등 연구개발
컴퓨터응용분야	컴퓨터의 다양한 기능을 활용하여 설계/가공/창작

05 검사의 신뢰도 및 타당도

1. 기준 집단의 특성

본 검사의 기준은 2009년에 제작되었으며, 기준 집단은 전국의 중학교 2, 3학년 학생과 고등학교 1~3학년 학생을 대표할 수 있도록 표집하였다. 모집단의 학교급별, 지역별, 계열별, 성별 비율을 고려한 비율 유층 표집을 한 결과, 중학생 3,732명, 고등학생 3,368명이 참여하였다. 성별로 보면 중학생의 경우 남학생은 1,843명(49.38%), 여학생은 1,889명(50.62%)이고, 고등학생의 경우 남학생은 1,673명(49.67%), 여학생은 1,695명(50.33%)이 협조하였으며, 고등학교를 계열로 보면 일반계 고등학생이 2,424명(71.97%), 특성학교 학생은 944명(28.03%)이 협조하였다.

2. 검사의 신뢰도

본 직업흥미검사의 하위영역별 문항들의 내적 일치도를 나타내는 알파값의 범위는 중학생 .841~.938, 고등학생 .828~.945로서 만족할만한 수준으로 나타났다.

〈표 1〉 검사의 내적 일치도 지수(알파값)

직업흥미군	중학생	고등학생
과학분야(전문직)	.930	.945
과학분야(숙련직)	.895	.876
공학분야(전문직)	.923	.929
공학분야(숙련직)	.900	.891
소비자경제분야	.886	.874
농업/천연자원	.880	.897
경영분야(전문직)	.891	.914
경영분야(숙련직)	.853	.834
사무직	.887	.892
언론직	.878	.899
예술분야(전문직)	.898	.892
예술분야(숙련직)	.891	.909
서비스(전문직)	.888	.886
서비스(숙련직)	.841	.828
전산/정보통신분야	.938	.932
컴퓨터응용분야	.917	.876

3. 검사의 타당도

검사 내용의 타당도는 1998년 직업흥미검사 개발 과정에서 여러 단계를 거쳐서 검토하였다. 개정 시안의 내용타당도 검토는 교사 3명 및 연구진 2명이 각각 검토하였다. 검사의 내적 구조에 관한 타당도를 살펴보기 위하여 하위 구인간 상관 패턴과 요인분석을 실시하였다. 문항들을 각각의 변인으로 하여 요인 분석한 결과, 16개의 직업흥미군을 확인하였으며, 각각의 문항은 논리적으로 상정된 요인에 가장 높은 가중치를 갖는 것으로 나타났다. 구체적인 분석표는 [부록 1]에 제시하였다.

4. 간편형 검사의 개발

간편형 직업흥미검사 문항 선정을 위하여 문항 축소시 신뢰도를 분석하였다. 본래 직업흥미검사(Long형)는 직업활동, 일상생활, 직업명 3개 하위척도로 구성되어 있다. 이 중 어느 하나의 하위척도를 제외하거나 일부 문항을 제외했을 때 16개 직업흥미군의 신뢰도 범위를 분석하였다. 각 직업흥미군별로 직업활동 영역 6문항씩(전체 96문항)을 선택한 경우가 문항 제거 시 신뢰도 계수가 커지는 문항 수가 가장 적고, 신뢰도 계수의 범위가 중학생은 0.800 ~ 0.909, 고등학생은 0.746 ~ 0.912로 대체로 양호한 편이었다. 기존 직업흥미검사의 문항 수의 절반인 96문항으로 이 정도의 신뢰도를 보이는 것은 만족할 만한 수준에 해당된다.

〈표 2〉 간편형 검사 문항 선정을 위한 신뢰도 분석 비교

학교급	신뢰도 분석	전체문항 (192문항)	직업활동 (128문항)	일상생활, 직업명 (64문항)	직업활동 2문항씩 제거 (160문항)	직업활동 4문항씩 제거 (128문항)	직업활동 6문항씩 제거 (96문항)	직업활동 6문항
중학교	신뢰도 최소	0.841	0.820	0.537	0.828	0.797	0.716	0.800
	신뢰도 최대	0.938	0.932	0.861	0.929	0.912	0.887	0.909
	문항 제거 시 신뢰도 증가 문항 수	6	3	5	4	7	7	0
고등학교	신뢰도 최소	0.828	0.768	0.604	0.813	0.793	0.742	0.746
	신뢰도 최대	0.945	0.917	0.869	0.943	0.934	0.918	0.912
	문항 제거 시 신뢰도 증가 문항 수	3	3	6	3	4	10	3

* () 안의 문항 수는 고등학생 직업흥미검사의 문항 수 기준임

간편형 직업흥미검사는 16개의 직업흥미군별로 각각 직업활동 6문항으로 구성하였다. 중학생과 고등학생 검사 문항의 직업흥미군 16개 유형별 신뢰도는 본조사와 비교했을 때, 대체로 양호한 것으로 나타났다. 중학생 간편형 직업흥미검사는 직업흥미군 각각의 신뢰도(Cronbach α)가 .800 ~ .909 값으로 나타났으며, 고등학생 간편형 직업흥미검사는 직업흥미군 각각의 신뢰도가 .746 ~ .912 값으로 나타났다.

(표 3) 간편형 검사의 내적 일치도 지수(알파값)

직업흥미군	중학생	고등학생
과학분야(전문직)	.897	.912
과학분야(숙련직)	.853	.830
공학분야(전문직)	.884	.900
공학분야(숙련직)	.855	.861
소비자경제분야	.800	.784
농업/천연자원	.818	.821
경영분야(전문직)	.846	.888
경영분야(숙련직)	.812	.787
사무직	.863	.835
언론직	.823	.826
예술분야(전문직)	.860	.814
예술분야(숙련직)	.847	.842
서비스(전문직)	.848	.823
서비스(숙련직)	.807	.746
전산/정보통신분야	.909	.890
컴퓨터응용분야	.865	.804

간편형 직업흥미검사의 96문항을 이용하여 요인분석을 실시하였다. 분석결과, 원래의 해당유형이 아닌 다른 요인으로 포함되는 문항들을 중학생 4문항, 고등학생 5문항으로 나타났다. 하나의 요인이 둘 이상의 직업흥미군을 포함하는 경우도 있으나 대체로 비슷한 직업흥미군 끼리 묶여지므로 분석결과가 어느 정도 타당한 것으로 해석할 수 있다.

06 검사의 실시 및 채점

1. 검사의 실시

검사는 조용하게 집중할 수 있으며 편안하게 자신을 성찰할 수 있는 환경이 요청된다. 직업흥미검사는 본래 검사는 30분 정도, 간편형 검사는 15분 정도 시간이 확보되어야 한다.

2. 지필검사 채점 시스템 제작

1) 목적

지필용 채점 시스템은 웹으로만 가능하던 검사를 지필검사 채점 시스템을 통해 서면으로 검사를 직접 실시하고 채점하여 결과를 받아볼 수 있도록 하기 위해 개발되었다. 교사 혹은 상담자는 검사의 문항별로 숫자만 입력하면 검사 결과를 얻을 수 있으며, 검사 결과를 학생들의 이메일로 전송할 수 있다. 지필용 채점 시스템은 학교나 다른 상담 장면에서 컴퓨터가 없어도 이루어질 수 있다. 특히 학교에서 집단적으로 검사를 실시해야 하는 경우나 상담실에서 컴퓨터 없이 검사를 해야 하는 경우 유용하다.

2) 활용 방법

- ㉠ 커리어넷 지필 검사 시스템에 접속 (www.career.go.kr/paper)
- ㉡ 지필관리시스템은 커리어넷의 이용정책에 따라 공공아이핀으로 로그인해야 한다. 공공아이핀이 없는 경우에는 아래 공공아이핀 가입 절차에 따라 가입 후 커리어넷 회원으로 가입해야 이용할 수 있다. 커리어넷 가입이 완료되면 채점권한 신청 이후 이용승인을 받아 이용할 수 있다.



[그림 1] 커리어넷 지필 검사 시스템 첫 화면

㉔ 채점 시스템에 로그인을 하여 '검사등록'을 클릭하면 그룹명을 등록할 수 있다. 그룹명에 부가적으로 검사 일자와 학교, 학년, 반 등의 정보를 입력하면 검사 조회를 간편하게 할 수 있다.

㉕ 그룹명 등록을 마친 뒤에는 해당하는 그룹을 찾아 수정 또는 등록 버튼을 누르고, 검사 결과를 입력한다.

- 검사자의 수가 많은 경우 업로드 되어 있는 엑셀 파일을 다운받아 입력한다.
- OMR 리더기가 있는 학교에서는 OMR 카드를 활용하면 편리하다.
- 개별검사를 실시한 경우 수동채점 방법을 활용한다.



[그림 2] 직업흥미검사 '검사등록' 화면



[그림 3] 직업흥미검사 지필용 채점 시스템 '수동채점' 화면

㉖ '검사조회' 화면에서는 등록된 검사를 등록한 기간, 검사 종류, 검사자 이름에 따라 검색할 수 있으며 학생에게 결과를 메일로 발송 할 수 있다. 검사를 받은 학생이 동의했을 경우 검사결과표를 공유할 수 있으며, NICE 시스템에서 조회가 가능하다. 또한 우측 상단에 검사지와 답안지, 활용안내서 링크가 걸려 있어 언제든지 다운로드할 수 있다.



[그림 4] 지필용 채점 시스템 '검사조회' 화면

㉠ '입력' 화면에 입력해야 하는 내용은 이름, 성별, 학교, 학년, 반, 번호, 이메일, 커리어넷 아이디(7자리)이며, 무응답을 한 경우에는 숫자 8을 입력하면 결측값으로 처리된다.

07 검사 결과표

이 검사는 청소년들이 자신의 흥미를 발견하고 자신의 흥미유형에 관련된 직업 세계를 탐방하도록 도와주기 위해 개발되었다. 검사를 통해 자신이 어떤 활동과 분야에 관심과 흥미를 갖고 있는지, 어떤 직업을 하는 것이 자신의 흥미에 맞을지에 대해 생각하는 시간을 가질 수 있다.

본 검사에서 가장 주목해서 볼 것은 진로발달과정에 있는 청소년들은 흥미를 갖는 분야가 다양하고 변화하는 과정을 거치고 있다는 것을 이해함과 동시에 자신의 흥미유형 및 관련 직업분야를 파악하여 진로탐색과 선택을 보다 효과적으로 실시할 수 있도록 도와준다는 점이다.

1. 검사 결과표 구성

검사 결과표는 크게 ① 검사 인적사항, ② 백분위 그래프, ③ 검사 실시자의 상위 3개 흥미 유형, ④ 3개 흥미 유형에 따른 추천 직업 등 네 개 부분으로 나뉜다.

□ 제시 직업

직업흥미검사의 목적은 개인의 직업흥미유형 및 그 흥미유형과 관련된 직업을 파악함으로써 자기이해 및 진로선택에 활용하는데 있다. 따라서 직업흥미군별로 제시되는 직업은 검사결과에서 중요한 정보이다.

기존 직업흥미검사의 직업흥미군별 제시 직업은 다음과 같다. 각 직업은 커리어넷의 일반 직업사전 또는 중학생용 직업사전 직업명으로 연결되어 있어, 각 직업의 상세한 정보를 알아볼 수 있도록 제시되어 있다.

〈표 4〉 기존 커리어넷 직업흥미검사의 제시 직업

직업흥미	제 시 직 업 명	
과학분야 (전문직)	일반	일기예보관, 기상연구원, 물리학연구원, 생물학연구원, 의사, 수학연구원, 심리학연구원, 약사 및 한약사, 유전공학연구원, 의사, 지리학연구원, 지질학연구원, 천문학연구원, 치과의사, 통계학연구원, 한의사, 해부학연구원, 해양학연구원, 화학연구원, 대기환경기술자, 생물공학연구원, 원자력연구원, 식품공학기술자, 해양수산기술자, 경제학연구원, 정치학연구원, 언어학연구원, 역사학연구원, 사회학연구원, 환경건설터트, 에너지공학기술자, 토양환경기술자, 해양환경기사, 상수도기술자, 환경위생검사원, 환경공학기술자, 해양공학기술자, GIS전문가, 교육학연구원, 철학연구원, 행정학연구원, 수질환경연구원
	중학생	환경공학기술자, 기상연구원, 물리학연구원, 생물학연구원, 화학연구원, 의사, 수학연구원, 심리학연구원, 약사 및 한약사, 유전공학연구원, 의사, 지리학연구원, 천문학연구원, 치과의사, 한의사, 해양학연구원, 일기예보관, 지질학연구원, 경제학연구원, 언어학연구원, 역사학연구원, 식품공학기술자, 해양공학기술자, 에너지공학기술자, GIS전문가, 원자력연구원, 환경건설터트, 교육학연구원, 해양환경기사, 해양수산기술자, 생물공학연구원, 정치학연구원, 사회학연구원
과학분야 (숙련직)	일반	계기검침원, 방사선사, 안경사, 측량사, 환경설비기술자
	중학생	방사선사, 안경사, 측량사
공학분야 (전문직)	일반	건설공사품질관리원, 건축공학기술자, 금속공학기술자, 기계공학기술자, 섬유공학기술자, 로봇연구원, 비파괴검사원, 산업공학기술자, 산업안전관리원, 석유화학기술자, 조선공학기술자, 신경회로망연구원, 인공위성개발원, 재료공학기술자, 전기공학기술자, 전자공학기술자, 토목공학기술자, 항공교통관제사, 비행기조종사, 항공우주공학기술자, 반도체공학기술자, 소음진동기술자, 컴퓨터공학기술자, 화학공학기술자, 방사성폐기물관리원, 자동차공학기술자, 건설견적원, 메카트로닉공학기술자
	중학생	건축공학기술자, 기계공학기술자, 섬유공학기술자, 로봇연구원, 반도체공학기술자, 석유화학기술자, 조선공학기술자, 인공위성개발원, 재료공학기술자, 자동차공학기술자, 토목공학기술자, 항공교통관제사, 비행기조종사, 산업공학기술자, 전기공학기술자, 전자공학기술자, 화학공학기술자, 금속공학기술자, 컴퓨터공학기술자, 산업안전관리원, 건설공사품질관리원, 항공우주공학기술자

직업흥미	제 시 직 업 명	
공학분야 (숙련직)	일반	<p>의료장비기사, 치과기공사, 가전제품수리원, 고문제품제조원, 공작기계조작원, 광원 및 채석원, 금속가공장치운전원, 금형원, 냉동기사, 도배원, 건물도장원, 목공, 목재가공관련조작원, 미장원, 방수원, 섬유제조원, 배관원, 조각공, 건설기계운전원, 상하수처리관련조작원, 석공, 선박정비원, 시멘트제조원, 압연원, 용접원, 유리제품제조원, 인쇄기조작원, 자동차정비원, 자동차조립 및 검사원, 전공, 전자장비설치 및 수리원, 전화설치 및 수리원, 정밀기기제품제조원, 캐드원, 단순노무자, 주조원, 직조원, 철골공, 철도 및 지하철기관사, 철도차량정비원, 통신케이블설치 및 수리원, 통신장비기사, 판금원, 펄프종이제조관련조작원, 소각로관련장치조작원, 플라스틱제품제조원, 항공기정비원, 화학제품제조원, 바닥재시공원, 가구제조·수리원, 선장 및 항해사, 사진인화 및 현상관련조작원, 크레인 및 호이스트운전원, 보일러공, 공업기계설치 및 정비원, 대형트럭 및 특수차운전원, 전자제품제조장치조작원, 콘크리트공, 전동건축원, 단열원, 유리부착원, 공구제조원, 항공기·선박조립 및 검사원, 제관원, 샷시원, 단조원, 도장원, 도금원, 발전장치조작원, 전기설비조작원, 전기제품제조장치조작원, 방송장비(H/W)설치 및 수리원, 통신설비설치 및 수리원, 종이제품제조관련조작원, 가구조립 및 검사원, 포장원, 자동조립라인 및 산업용로봇조작원</p>
	중학생	<p>의료장비기사, 치과기공사, 선장 및 항해사, 항공기정비원, 가전제품수리원, 도배원, 도장원, 목공, 미장원, 배관원, 보일러공, 석공, 선박정비원, 자동차정비원, 전공, 냉동기사, 건설기계운전원, 용접원, 금형원, 크레인 및 호이스트운전원, 대형트럭 및 특수차운전원, 철도 및 지하철기관사, 캐드원, 공작기계조작원, 전자제품제조장치조작원, 통신장비기사, 공업기계설치 및 정비원, 판금원, 샷시원, 철골공, 콘크리트공</p>
소비자 경제분야	일반	<p>제화원, 도축원 및 육류가공원, 양장사 및 양복사, 세탁원, 영양사, 전통식품제조원, 제과사 및 제빵사, 조리사 및 주방장, 한복사, 푸드스타일리스트, 바리스타, 유제품제조원, 패턴사, 의복수선원, 의복제품검사원, 음료제조관련조작원, 식품가공검사원</p>
	중학생	<p>한복사, 양장사 및 양복사, 영양사, 제과사 및 제빵사, 조리사 및 주방장, 패턴사, 푸드스타일리스트, 바리스타</p>
농업/천연 자원	일반	<p>가축사육자, 농업기술자, 곡식작물재배자, 동물조련사, 양식원, 연근해 어부 및 해녀, 조경원, 조경기술자, 화훼재배기술자, 원예기술자, 채소 및 특용작물재배자, 과수작물재배자, 조림 영림 및 벌목원, 원양어부</p>
	중학생	<p>농업기술자, 가축사육자, 동물조련사, 양식원, 원예기술자, 조경원, 조경기술자, 어부</p>
경영분야 (전문직)	일반	<p>감정평가사, 경영컨설턴트, 노무사, 회계사, 관세사, 국제무역사무원, 국제회의전문가, 도시계획가, 바이어(구매인), 물류관리사, 보험계리인, 부동산중개인, 선물중개인, 세무사, 손해사정사, 시장 및 여론조사전문가, 신용조사원, 광고 및 홍보전문가, 외교관, 외환딜러, 기업고위임원, 증권분석가, 증권중개인, 금융자산운용개편(펀드매니저), 네이미스트, 은행출납사무원, 회계사무원, 조향사, 투자분석가(애널리스트), 마케팅전문가, 스포츠에이전트</p>
	중학생	<p>감정평가사, 경영컨설턴트, 노무사, 회계사, 관세사, 도시계획가, 세무사, 손해사정사, 시장 및 여론조사전문가, 광고 및 홍보전문가, 외교관, 외환딜러, 증권분석가, 회계사무원, 마케팅전문가, 은행출납사무원, 증권중개인, 금융자산운용개편(펀드매니저), 보험계리인, 투자분석가(애널리스트), 기업고위임원, 스포츠에이전트, 부동산중개인, 바이어, 조향사, 네이미스트, 국제회의전문가, 선물중개인</p>

직업흥미		제 시 직 업 명
경영분야 (숙련직)	일반	설문조사원, 상품중개인, 농수산물중개인, 생활설계사, 자동차영업원, 텔레마케터, 상점판매원, 홍보도우미, 영업원, 신용관련추심원, 방문판매원, 상품대여원, 주유원, 계산원 및 매표원
	중학생	상품중개인, 상점판매원, 생활설계사, 텔레마케터, 영업원, 자동차영업원
사무직	일반	법률사무원, 사무보조원, 의무기록사, 사서, 속기사
	중학생	의무기록사, 사서, 속기사
언론직	일반	쇼핑호스트, 구성작가, 극작가, 기자, 통역가, 방송작가, 번역가, 아나운서, 카피라이터, 출판물기획전문가, 영화시나리오작가, 출판편집자, 평론가, 시인, 소설가, 사진기자
	중학생	극작가, 통역가, 방송작가, 번역가, 소설가, 시인, 아나운서, 카피라이터, 출판물기획전문가, 기자, 쇼핑호스트, 사진기자, 영화시나리오작가
예술분야 (전문직)	일반	도자기제조원, 리포터, 성우, 가수, 개그맨, 광고기획자, 광고디자이너, 국악인, 만화가, 메이크업아티스트, 모델, 무대감독, 무용가, 문화재보존원, 방송연출가, 연기자, 보석디자이너, 비디오저널리스트(VJ), 사진작가, 성악가, 연주가, 연극연출가, 연예인매니저, 영화감독, 영화기획자, 인테리어디자이너, 일러스트레이터, 작곡가, 제품디자이너, 조각가, 지휘자, 운동선수, 캐릭터디자이너, 컬러리스트, 패션디자이너, 학예사(큐레이터), 화가, 애니메이터, 웹디자이너, 음반기획자, 애니메이션기획자, 애니메이션작가, 북디자이너, 시각디자이너, 안무가, 서예가
	중학생	성우, 가수, 리포터, 만화가, 메이크업아티스트, 모델, 무대감독, 무용가, 방송연출가, 보석디자이너, 사진작가, 연기자, 연예인매니저, 연주가, 영화감독, 영화기획자, 인테리어디자이너, 작곡가, 제품디자이너, 조각가, 지휘자, 운동선수, 컬러리스트, 학예사(큐레이터), 패션디자이너, 화가, 문화재보존원, 광고기획자, 애니메이터, 웹디자이너, 시각디자이너, 국악인, 음반기획자, 애니메이션기획자, 개그맨
예술분야 (숙련직)	일반	녹음기사, 영사기사, 간판제작원, 백댄서, 스탠드맨, 플로리스트, 악기제조원, 애완동물미용사, 촬영기사, 편집기사, 악기수리원 및 조율사, 귀금속 및 보석세공원, 조명기사, 음향기사, 공예원, 사진사
	중학생	플로리스트, 음향 및 녹음기사, 촬영기사, 악기수리원 및 조율사, 귀금속 및 보석세공원, 공예원, 애완동물미용사, 조명기사, 백댄서
서비스 (전문직)	일반	보석감정사, 체형관리사, 검사, 이미지컨설턴트, 간호사, 경찰관, 경호원, 병원코디네이터, 일반공무원, 이공학계열교수, 레크리에이션지도자, 물리치료사, 법무사, 변리사, 변호사, 전문비서, 사회복지사, 상담전문가, 성직자, 소방관, 언어치료사, 여행안내원, 운동경기심판, 스포츠트레이너, 유치원교사, 음악치료사, 임상심리사, 운동감독, 작업치료사, 인문계 중등학교교사, 직업군인, 직업상담 및 취업알선원, 직업능력개발훈련교사, 초등학교교사, 치과위생사, 특수교사, 판사, 프로바둑기사, 학원강사, 스포츠강사, 호스피스전문간호사, 사이버교육운영자, 아이티(IT)교육강사, 교장, 여행상품개발원, 호텔지배인, 사회단체활동가, 임상병리사, 행사기획자, 인문사회계열교수, 국회의원, 자연계중등학교교사, 프로그래머, 군무원, 장학사, 학습지방문교사, 도선사
	중학생	운동감독, 보석감정사, 국회의원, 일반공무원, 이미지컨설턴트, 간호사, 경호원, 병원코디네이터, 인문사회계열교수, 교장, 스포츠강사, 물리치료사, 법무사, 변리사, 변호사, 상담전문가, 성직자, 임상심리사, 언어치료사, 여행상품개발원, 스포츠트레이너, 유치원교사, 작업치료사, 전문비서, 중등학교교사, 직업군인, 초등학교교사, 치과위생사, 특수교사, 판사 및 검사, 프로바둑기사, 학원강사, 경찰관, 여행안내원, 레크리에이션 지도자, 사회복지사, 소방관, 아이티(IT)교육강사, 임상병리사, 행사기획자, 프로그래머, 직업상담 및 취업알선원, 이공학계열교수, 도선사, 음악치료사, 장학사, 사이버교육운영자, 호텔지배인, 체형관리사

직업흥미	제 시 직 업 명	
서비스 (숙련직)	일반	트럭운전기사, 소물리에, 네일아티스트, 분장사, 패션코디네이터, 가사도우미, 간병인, 간호조무사, 청소원, 경비원, 교도관, 독서지도사, 바텐더, 택배원, 버스운전기사, 보육교사, 우편물집배원, 신호원 및 수송원, 응급구조사, 장의사, 전화교환원, 주택관리사, 캐디, 피부관리사, 비행기승무원, 택시운전기사, 웨딩플래너, 카지노딜러, 안마사, 위생사, 지게차운전원, 선박갑판원, 청원경찰, 무인경비시스템종사원, 구두미화원, 주차관리원, 이용사, 미용사, 혼례종사원, 선박 및 열차객실승무원, 치어리더, 접객원, 주방보조원, 요리배달원, 결혼상담원
	중학생	트럭운전기사, 소물리에(와인감정사), 패션코디네이터, 분장사, 웨딩플래너, 주택관리사, 간병인, 교도관, 이용사 및 미용사, 바텐더, 버스운전기사, 비행기승무원, 응급구조사, 전화교환원, 우편물집배원, 캐디, 택시운전기사, 피부관리사, 보육교사, 카지노딜러, 장의사, 네일아티스트
전산/ 정보통신 분야	일반	통신공학기술자, 통신엔지니어, 네트워크엔지니어, 데이터베이스관리자, 정보보호전문가, 시스템엔지니어, IT컨설턴트, 컴퓨터프로그래머, 통신망설계운영기술자, 전자상거래전문가, 아이티(IT)기술영업원, 무선주파수(RF)엔지니어, 시스템운영관리자
	중학생	통신공학기술자, 네트워크엔지니어, 데이터베이스관리자, 시스템엔지니어, IT컨설턴트, 컴퓨터프로그래머, 전자상거래전문가, 통신망설계운영기술자, 정보보호전문가, 통신엔지니어, 시스템운영관리자
컴퓨터 응용분야	일반	웹마스터, 정보중개인, 컴퓨터게임시나리오작가, 컴퓨터그래픽디자인사, 웹프로그래머, 컴퓨터설치·수리원, 의료정보시스템개발자, 고객관리시스템(CRM)전문가, 시스템소프트웨어개발자, 특수효과기술자, 게임기획자, 가상현실전문가, 웹프로듀서
	중학생	컴퓨터설치·수리원, 가상현실전문가, 컴퓨터게임시나리오작가, 웹프로듀서, 특수효과기술자, 게임기획자, 웹프로그래머

2009년 개정 작업에서 새롭게 추가된 직업은 한국직업능력개발원에서 수행한 미래의 직업세계와 직업연구 결과를 반영하여 총 194개 직업이다. 구체적으로 살펴보면 과학분야(전문직) 12개, 과학분야(숙련직) 5개, 공학분야(전문직) 30개, 공학분야(숙련직) 12개, 소비자경제분야 6개, 농업/천연자원 6개, 경영분야(전문직) 13개, 경영분야(숙련직) 3개, 언론직 4개, 예술분야(전문직) 27개, 예술분야(숙련직) 18개, 서비스(전문직) 14개, 서비스(숙련직) 3개, 전산/정보통신분야 20개, 컴퓨터응용분야 21개가 추가되었다.

〈표 5〉 새롭게 추가된 16개 흥미유형별 직업

직업흥미군	새롭게 추가된 직업	계
과학분야(전문직)	기술엔지니어, 생명과학연구원, 생화학연구원, 영양전담의사, 의약품 연구 개발자, 의약품기술자, 의약학연구원, 자연생태기술자, 환경시설진단연구원, 환경영향평가기술자, 환경영향평가원, 회로설계원	12개
과학분야(숙련직)	설비기사, 의공기사, 의약품 기술자, 해양환경기사, 환경위생관리자	5개
공학분야(전문직)	대체에너지개발연구원, 디스플레이개발연구원, 메카닉 디자이너, 바이오제품 제조엔지니어, 반도체 검사 엔지니어, 반도체 SoC설계엔지니어, 반도체공정기술엔지니어, 반도체설계엔지니어, 반도체소자개발엔지니어, 반도체장비개발기술자, 반도체장비엔지니어, 반도체제조엔지니어, 방사성폐기물관리원, 생명공학연구원, 생물정보학자 및 생물정보엔지니어, 생산공정관리자, 생산제조관리자, 소음진동기술자, 영상신호기술원, 우주비행사, 웨이퍼제조엔지니어, 위성통신설비연구원, 의료규격엔지니어, 의료가구디자이너, 인공위성관제원, 전자부품생산공정관리자, 주문형반도체설계원, 품질관리기술자, 품질보증검증기술자, 품질시스템관리자	30개
공학분야(숙련직)	반도체장비정비원, 반도체제조기술자, 반도체제조원, 반도체조립기술공, 수리사, 웨이퍼제조원, 의료가기조립원, 인쇄기정비원, 인쇄기조작원, 전자제품조립검사원, 제본원, 재판원	12개
소비자경제분야	ISO4000심사원, 상품화디자이너, 의료기기 임상마케터, 의약품 영업직, 조리원, 판권 영업담당	6개
농업/천연자원	동물사육사, 수자원관리자, 폐기물처리기술자, 폐수처리기술자, 환경오염방지전문가, 환경오염분석가	6개
경영분야(전문직)	구매재관리자, 국제공무원, 국제법학자, 국제통상관리전문가, 보험상품개발원, 스포츠홍보전문가, 신규사업 개발기획 전문가, 의료기기상품기획자, 인허가 및 관련 규제 업무담당자, 지역전문가, 지적재산권전문가, 홍보담당자, 홍보·판매전문가	13개
경영분야(숙련직)	의료기기마켓조사원, 의료기기판매원, 출판영업원	3개
사무직	-	-
언론직	드라마작가, 라인테스터(Line tester), 시나리오작가, 출판기획자	4개
예술분야(전문직)	TV영화번역가, 각본가, 각색가, 디지털애니메이터, 레이아웃화가, 매체제작자, 무대분장사, 방송 DJ, 방송음악인, 방송저널리스트, 세트전문가, 스토리보드 작화가, 아트디렉터(미술감독), 연출감독, 영화배우, 영화번역가, 영화시나리오작가, 영화홍보전문가, 음반녹음기술자(리코딩엔지니어), 인터넷방송기획자, 자켓디자이너, 조명감독, 촬영감독, 캐스팅디렉터, 컬러 코디네이터, 텔레프, 편곡자	27개
예술분야(숙련직)	녹음기사, 동화맨(Inbetweener), 방송기사, 배경설정디자이너, 배경화가(Background artist), 복사담당자(Xerox operator), 선화맨(Inker), 송출기술자, 영상기사, 영상편집가, 음향영상장비조작원, 음향효과원, 채색맨(painter), 컴퓨터(Composer), 프로덕트(대소도구)디자이너, 플래너(Planner), 필름출력원, 현상기사	18개

직업흥미군	새롭게 추가된 직업	계
서비스(전문직)	고객지원 전문가, 놀이치료사, 독거노인 생활지도사, 비임상연구원, 사이버교육관리자, 사후관리자, 생활지도원, 스포츠캐스터, 요양관리사, 임상연구원, 항공안전관리원, 행정고위공무원, 헤드헌터, 임상영양사	14개
서비스(숙련직)	장의사보조원, 특수분장사, 파티플래너	3개
전산/정보통신분야	RF엔지니어(무선주파수엔지니어), 광통신엔지니어, 네트워크 설계전문가, 네트워크 운영자, 네트워크 프로그래머, 모바일콘텐츠개발자, 모바일HW엔지니어, 모바일SW시스템엔지니어, 무선 S/W개발전문가, 시스템관리자, 이동통신망 운용관리자, 정보보호관리자, 정보시스템 분석사(시스템 분석가), 휴대폰기구설계엔지니어, 휴대폰디자이너, 휴대폰상품기획자, 휴대폰조립원, 휴대폰품질검사원, 휴대폰AS엔지니어휴대폰RE개발자	20개
컴퓨터응용분야	CRM전문가, IT교육강사, IT기술영업원, IT프로젝트매니저, XML전문가, 게임그래픽디자이너, 게임시나리오작가, 게임음향기술자, 게임프로그래머, 그래픽디자이너, 베타테스터, 웹마스터, 웹프로그래머, 웹PD, 의료기기품질검사원, 의료기기HW설계연구원, 의료기기SW설계연구원, 의료정보시스템관리자, 컴퓨터백신전문가, 특수효과전문가, 펌웨어프로그래머	21개
계	194개	

08 검사의 해석 가이드라인

① 검사 해석시 준비물

- 결과표, 직업사전, 기타 다른 심리검사 결과표(적성, 가치관, 진로성숙도 등)

② 검사 해석 이전 준비사항

■ 상위 점수와 하위 점수를 확인

높은 점수를 보인 상위 3개의 흥미와 낮은 점수를 보인 하위 3개의 흥미를 확인한다.

■ 점수 분포의 특징을 확인

전체적인 점수 분포의 특징을 확인한다. 16개의 흥미유형별 점수의 편차가 크지, 아니면 골고루 비슷한 점수를 보이고 있는지를 확인한다.

■ 다른 심리검사 결과

다른 심리검사 결과가 있다면 비교하면서 살펴본다. 진로를 선택하는 데 미치는 다양한 변인들에 대해 이해하고 학생들에게 함께 설명해줄 수 있어야 한다.

■ 학생의 기본적인 특성 요약/정리

학생을 관찰했던 결과나 다른 교사/부모들로부터 전해들은 특징들이 있다면 이를 분석하여 기본적인 특성을 정리하고, 다른 심리검사 결과가 있다면 비교하면서 살펴본다. 진로를 선택하는 데 미치는 다양한 변인들에 대해 이해하고 학생들에게 함께 설명해줄 수 있어야 한다.

③ 검사 해석

검사를 해석할 때에는 검사를 실시한 청소년과의 라포 형성을 위해 자연스러운 분위기 속에서 시작한다. 좋아하는 연예인에 대해 이야기하거나 좋아하는 취미 생활에 대해 이야기하면서 시작할 수 있다.

라포 형성과 자연스러운 대화를 위한 tip

- (1) **관심을 보일 것** - 청소년의 모습에서 풍기는 다양한 메시지에 관심을 가진다. 만약 청소년이 연예인을 좋아할 것 같으면 인사 후에 연예인에 대한 이야기로 말을 시작하는 게 좋다. “어떤 연예인 좋아해?”라는 직접적인 질문보다는 “어제 했던 드라마에서 누구 나오던데 혹시 봤니?”처럼 구체적이고 대답을 이끌어내기 쉬운 질문이 좋다. 청소년이 옷이나 액세서리에 관심이 많은 것 같은 경우, “이 브로치 너무 예쁘다. 어디서 난 거야?”와 같이 호감을 보여줄 수 있다. 그 외에도 음식에 대한 이야기, 취미생활, 좋아하는 과목에 대한 이야기 등 청소년에게서 느껴지는 인상이나 비언어적인 메시지를 통해 대화를 자연스럽게 풀어나갈 수 있다.
- (2) **설명 시 비유를 많이 들 것** - 청소년들에게 직업흥미와 그 결과에 대한 설명을 보다 자세하게 하게 위해 다양한 비유와 예시를 통해 설명해 줄 수 있다. 이 매뉴얼의 FAQ에 있는 다양한 비유와 예시를 활용한다.
- (3) **긍정적 언어 사용** - 직업흥미검사는 학생들이 흥미를 갖는 분야를 파악하는 데 도움을 준다. 학생들이 흥미를 갖는 분야는 학생들이 잘하는 분야와는 다르다. 학생들의 흥미가 능력과 다를 수 있음을 이해할 수 있도록 지도하는 것이 필요하다. 학생들이 흥미를 갖는 직업분야에 대한 능력을 키울 수 있도록 준비방법 등에 관한 정보를 탐색할 수 있도록 지도할 필요가 있다.



검사 해석 진행 순서 (35분)

- ① 간단한 인사 및 자유대화 (2~3분)
- ② 검사 실시 시 느낀 점 및 검사결과로 기대하는 점, 청소년이 염두에 두고 있는 직업과 그 이유에 대해 묻기 (10분)
- ③ 검사결과표 먼저 살펴보게 하기 (2분)
- ④ 직업흥미의 의미 및 검사 결과 중 점수의 의미 설명 (5분)
- ⑤ 높은 점수의 직업흥미와 낮은 점수의 직업흥미의 의미를 상세히 설명 (5분)
- ⑤ 직업흥미유형별 직업목록에 대해 상세히 설명 (5분)
- ⑥ 높은 점수의 직업흥미와 관련된 직업 및 직업생활에 대해 학생 스스로가 자유롭게 이야기할 수 있도록 기회제공 (5분)

09 직업흥미검사의 자주 묻는 질문(FAQ)

1. 직업흥미를 느끼는 게 없어요.
2. 직업흥미검사는 왜 하나요?
3. 직업흥미와 직업적성 검사 결과가 달라요.
4. 갑자기 다른 쪽에 흥미가 생겼어요.
5. 높은 점수의 직업흥미는 무엇을 의미하나요?
6. 직업흥미검사 결과 장래희망 직업이 나오질 않았어요. 어떻게 하나요?

01 직업흥미를 느끼는 게 없어요.

직업흥미가 없는 사람은 없을 것입니다. 직업흥미를 느끼지 않거나 못한다는 것은 자신에 대한 이해가 더 필요하다는 것을 의미합니다. 자신이 무엇을 할 때 재미를 느끼는지, 또 어떤 일을 잘 할 수 있는지 흥미와 적성을 파악하는 것이 중요합니다. 혹 잘 파악이 안 된다 하더라도 고민하고 찾아보고 하면서 자신에 대해 더 깊이 있게 알게 될 것이고 자신의 관심 분야에 대해 파악하게 될 것입니다. 직업흥미검사를 실시하여 검사 결과를 통해 자신의 흥미유형을 알아보고 관련 직업에 관심이 있는지 정보를 찾아보는 것이 도움이 될 수 있습니다. 또한 주위 사람들로부터 도움을 받아 자신이 얼마나 관심과 흥미를 가지고 있는지 파악하는 것이 도움이 될 수 있습니다.

02 직업흥미검사는 왜 하나요?

진로를 결정할 때에는 자신이 어떤 것에 흥미가 있는지, 무엇을 좋아하고 잘 할 수 있는지 등 자기 자신에 대한 깊은 이해를 바탕으로 자신에게 맞는 진로가 무엇인지 알아나갈 수 있습니다.

직업흥미검사는 자신이 관심 있는 분야를 무엇이고 그 분야에는 어떤 직업들이 있는지를 이해할 수 있도록 도와줍니다. 또한 그 직업들을 갖기 위해서는 어떤 준비과정을 거쳐야 하는지, 어떤 자격 조건과 특성, 능력이 필요한지, 일을 해나가면서 겪을 수 있는 힘들고 어려운 점 등은 무엇인지, 자신에게 그 직업이 맞는지, 맞지 않다면 어떤 점이 그러한지, 이를 위해서는 무엇을 어떻게 보완하고 극복해 나갈지에 대해서도 생각해보며 신중하게 결정해 나갈 수 있도록 도움을 줄 것입니다.

03 직업흥미와 직업적성 검사 결과가 달라요.

자신의 흥미와 적성이 일치하는 일을 직업으로 가지게 된다면 그보다 더 좋을 수는 없겠지요. 하지만 많은 사람이 흥미와 적성이 완벽하게 일치하는 직업을 선택할 수 없기에 흥미 분야를 직업으로 선택한 후 적성과 능력을 연마하는 경우도 있고, 반대로 흥미를 직업이 아니라 취미 생활로 즐기기도 합니다.

그리고 검사 결과에 따라 진로를 결정해야 하는 것은 아닙니다. 검사 결과는 진로를 결정하는 데 있어 하나의 참고 사항입니다. 진로 결정에는 적성 뿐만 아니라 흥미, 성격, 가치관, 연봉, 근무환경, 성공 기회 등을 다 고려해야 합니다. 일단 흥미와 적성이 각각 높은 관련 직업에 대한 정보를 더 수집할 필요가 있습니다. 그 분야에 일하기 위해서 어떤 능력이 필요한지, 어떻게 준비해야 하는지 탐색해 본 후에 선택하고 준비할 수 있습니다.

04 갑자기 다른 쪽에 흥미가 생겼어요.

자신의 관심분야를 발전시켜 전공과 직업으로까지 발전시켜 나간다면 즐겁게 일할 수 있을 것입니다. 갑자기 다른 쪽에 흥미가 생겼다고 해서 그쪽 분야를 할 수 있는 것이 아니기에 자신에게 그쪽 분야의 충분한 재능이 있는지 객관적으로 점검해 보는 것도 진로결정에 도움이 됩니다.

흥미가 생긴 분야의 각각의 직업에 대해 자세히 알아보기 바랍니다. 되는 길이나 방법들이 다르기에 자신에게 가장 잘 맞을 것 같은 진로를 선택하는 것이 중요합니다. 개인의 자질과 노력 여하에 따라 성패가 달라지는 분야가 있고, 학업능력이 중요한 분야도 있습니다. 관심분야에서 요구하는 적성 및 능력을 검사를 통해 확인해 보고 어떤 진로계획을 세워야 할지 고민해 보세요. 직업을 선택할 때 자신이 흥미와 재미를 느끼면서 자신이 잘 할 수 있는 능력을 가진 직업을 선택하는 게 가장 이상적입니다.

05 높은 점수의 직업흥미는 무엇을 의미하나요?

점수가 높게 나온 직업흥미군은 본인이 상대적으로 좋아하고 관심을 갖고 있다고 생각하는 흥미라는 것입니다. 예를 들어 “서비스(전문직)”가 높은 점수를 받았다면, 사회봉사, 보건, 교육 분야에서 사람들의 욕구 충족과 복지와 관련하여 관심과 선호도를 갖고 있다는 것을 의미합니다.

특정 흥미에 대한 점수가 낮게 나왔다고 해서 문제가 있는 것은 아닙니다. 특정 흥미에 대한 점수가 높게 나왔다고 할 때 본인이 직업을 선택할 때 높은 점수의 흥미유형과 관련된 직업을 탐색하고 선택하고 준비할 수 있는데 도움을 줄 수 있습니다.

06 직업흥미검사 결과 장래희망 직업이 나오질 않았어요. 어떻게 하나요?

직업흥미 검사 결과 제시되는 직업들은 본인이 좋아하고 관심있다고 생각하는 높은 점수의 세 가지 흥미유형과 관련된 직업들을 “예시적으로”보여주는 것입니다. 따라서 제시된 직업은 절대적이지 않습니다. 다시 말해 얼마든지 해당 흥미유형과 관련된 직업들이 존재합니다.

또한 만일 장래희망 직업이 흥미검사 결과표에 제시되어 있지 않더라도 실망할 필요가 없습니다. 커리어넷 직업사전에서 장래 희망 직업에 관한 정보 중에서 요구되는 흥미를 찾아보거나 장래 희망 직업에 종사하고 있는 직업인들이 말하는 해당 직업의 흥미에 대한 설명을 찾아보는 것도 좋은 방법입니다.

참고문헌

- 김봉환, 정철영, 김병석. (2006). 학교진로상담(제2판). 서울: 학지사.
- 김영빈. (2000). 청소년 상담에서 심리검사 활용실태에 관한 연구. 서울대학교 대학원 석사 학위 논문.
- 김정택, 김명준, 심혜숙. (2002). STRONG 직업흥미검사 매뉴얼. 한국심리검사연구소.
- 김정택, 김명준, 심혜숙. (2002). STRONG 직업흥미검사 활용가이드. 한국심리검사연구소.
- 서현주. (2003). 국내·외 직업심리검사 비교연구. 한국고용정보원. 재구성.
- 어윤경 외 (2007). 초등학생용 진로인식검사도구 개발 연구보고서(1차년도). 한국고용정보원.
- 어윤경 외 (2008). 초등학생용 진로인식검사도구 개발 연구(2차년도): 시범운영 결과를 중심으로. 한국고용정보원.
- 어윤경 외 (2008). 직업선호도검사 개정 연구보고서(1차년도). 한국고용정보원.
- 이효남 외 (2007). 청소년 직업흥미검사 개정 연구. 한국고용정보원.

- Holland, J. L. (1992). Making vocational choices: A theory of vocational personalities and work environments. N. J: Prentice-Hall.
- Holland, J. L. (1994). The Self-Directed Search(SDS) Professional User's Guide. Psychological Assessment Resources, Inc.
- Kuder, G. F. (1995). Kuder Occupational Interest Survey, Form DD Interpretive Leaflet. National Career Assessment Services, Inc.
- Zunker, V. G., & Osborn, D. S. (2002). Using assessment results for career development. CA: BROOKS/COLE.

[부록 1] 본 조사 하위척도별 요인부하량

■ 중학생 직업활동 영역의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인 1	요인 2	요인 3	요인 4	요인 5	요인 6	요인 7	요인 8	요인 9	요인 10	요인 11	요인 12	요인 13	요인 14	요인 15	요인 16
A73	I	0.78	0.12	0.12	0.12	0.01	0.06	0.08	0.06	0.11	0.11	-0.06	-0.06	-0.05	0.01	-0.03	0.04
A55	G	0.76	0.16	0.14	0.04	0.07	0.04	0.08	-0.01	-0.03	-0.10	0.03	-0.04	-0.12	-0.04	-0.11	0.02
A7	G	0.73	0.14	0.04	-0.01	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.07	-0.15	0.09	-0.04	0.14	-0.03	-0.10	0.04
A25	I	0.72	0.14	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	-0.05	0.10	-0.12	0.03	-0.06	-0.06	0.04
A121	I	0.69	0.06	0.08	0.18	0.09	0.03	-0.02	0.10	-0.10	0.28	-0.03	0.14	0.10	0.02	0.02	0.09
A89	I	0.67	0.10	0.12	0.21	0.01	0.14	0.02	0.10	0.10	0.27	-0.06	0.06	0.02	0.00	0.04	0.07
A39	G	0.66	0.11	0.06	0.09	0.08	0.03	0.02	0.11	0.02	-0.08	0.27	-0.03	-0.03	0.03	0.01	-0.05
A88	H	0.66	0.10	0.08	0.18	0.08	0.10	0.03	0.14	0.18	0.20	-0.07	0.11	0.00	0.04	0.08	0.06
A87	G	0.66	0.17	0.20	-0.01	0.11	0.08	0.05	0.10	-0.11	0.08	0.03	0.16	-0.04	-0.02	0.00	0.02
A71	G	0.65	0.21	0.18	0.12	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	-0.09	-0.09	0.04	-0.07	0.10	0.07	-0.02
A9	I	0.62	0.05	-0.01	0.13	0.08	0.10	-0.08	0.09	0.04	0.22	0.05	-0.06	0.27	-0.10	-0.04	0.04
A23	G	0.62	0.15	0.12	0.04	0.16	0.08	0.06	0.08	0.24	-0.25	-0.07	0.01	0.12	0.05	0.21	-0.05
A57	I	0.60	0.05	0.08	0.21	0.12	0.11	-0.02	0.18	0.18	0.20	-0.12	-0.01	0.03	-0.01	0.10	-0.07
A119	G	0.60	0.13	0.20	0.10	0.12	0.03	0.06	0.12	0.01	0.02	-0.09	0.27	0.06	0.12	0.16	0.06
A56	H	0.57	0.19	0.13	-0.01	0.09	0.11	0.19	-0.05	0.17	-0.09	0.03	-0.02	-0.22	0.04	-0.09	-0.01
A41	I	0.51	0.03	0.06	0.20	0.10	0.10	0.06	0.19	0.20	0.30	0.24	-0.01	0.04	-0.02	0.09	-0.11
A24	H	0.49	0.14	0.06	0.25	0.26	0.06	0.02	0.11	0.29	-0.27	-0.07	0.00	0.12	0.05	0.25	-0.08
A40	H	0.49	0.01	0.01	0.22	0.22	0.10	0.01	0.15	0.47	0.00	0.06	0.00	0.04	0.07	0.14	-0.07
A103	G	0.48	0.18	0.24	0.00	0.11	0.09	0.20	0.15	-0.05	0.09	0.14	0.21	-0.12	0.11	0.04	-0.02
A26	J	0.47	0.12	0.22	-0.06	0.38	0.04	0.08	0.12	-0.02	-0.04	0.16	0.02	-0.04	-0.11	0.29	0.01
A74	J	0.41	0.11	0.21	0.13	0.39	0.09	0.04	0.10	-0.02	0.11	-0.04	0.07	-0.08	0.01	0.38	0.07
A126	N	0.41	0.03	0.06	0.27	0.15	0.13	0.06	0.22	0.21	0.29	0.15	0.29	0.01	0.02	-0.02	0.01
A44	L	0.38	0.05	0.06	0.36	0.36	0.09	-0.02	0.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.07	-0.07	0.37	0.00
A46	N	0.37	0.00	0.05	0.31	0.15	0.08	0.02	0.34	0.14	0.20	0.36	0.03	0.00	0.07	0.08	-0.13
A31	O	0.05	0.82	0.20	-0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.00	0.00	-0.09	0.04	-0.04	0.00	-0.04
A63	O	0.15	0.79	0.22	-0.04	-0.01	0.06	0.11	0.04	0.03	0.09	-0.04	-0.04	-0.05	0.00	0.01	-0.03
A15	O	0.06	0.78	0.14	-0.12	0.00	0.02	0.08	-0.02	0.04	-0.03	0.04	-0.09	0.12	0.00	-0.01	-0.05
A47	O	0.17	0.78	0.19	0.04	0.01	0.03	-0.04	-0.01	-0.01	0.05	0.01	-0.06	0.02	-0.01	0.06	-0.03
A32	P	0.03	0.77	0.15	0.11	0.10	0.05	0.00	0.01	-0.04	-0.02	0.01	-0.08	0.06	0.02	0.14	-0.06
A95	O	0.09	0.76	0.27	-0.03	-0.02	-0.03	0.17	-0.03	0.01	0.04	0.03	0.07	-0.03	0.11	0.00	0.05
A79	O	0.13	0.74	0.26	-0.06	-0.02	0.02	0.11	0.02	0.05	-0.01	-0.07	0.02	-0.06	-0.03	-0.08	0.09
A96	P	0.19	0.73	0.25	0.00	0.02	-0.01	0.05	-0.01	-0.05	0.10	-0.04	0.07	0.01	0.11	0.08	0.05
A64	P	0.13	0.72	0.24	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.01	0.07	-0.02	0.04	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04
A127	O	0.18	0.70	0.27	0.03	0.04	0.01	0.13	0.01	0.02	0.02	-0.01	0.22	0.00	0.00	-0.04	0.10
A16	P	0.14	0.69	0.10	-0.07	0.07	0.10	0.03	0.07	0.09	0.08	0.07	-0.06	0.14	-0.07	0.00	-0.07
A112	P	0.08	0.62	0.28	0.12	0.01	0.02	0.32	-0.02	-0.06	-0.02	-0.02	0.16	-0.04	-0.05	-0.08	0.11
A48	P	0.11	0.61	0.07	0.41	0.20	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.05	0.03	-0.01	-0.03	-0.01	0.20	-0.07
A80	P	0.08	0.60	0.24	0.14	0.01	0.00	0.36	-0.02	-0.07	-0.10	-0.03	0.06	-0.04	-0.05	-0.02	0.11
A111	O	0.17	0.56	0.42	0.04	0.05	-0.01	0.16	0.03	0.02	-0.03	0.02	0.22	-0.01	0.06	-0.05	0.11
A99	C	0.13	0.52	0.38	0.05	-0.01	0.02	0.39	-0.01	0.03	-0.04	0.00	0.11	-0.02	0.06	-0.01	0.17
A128	P	0.10	0.49	0.14	0.45	0.10	0.01	0.21	-0.03	0.01	-0.09	0.01	0.18	-0.03	0.05	0.02	0.04

문항 번호	흥미 유형	요인 1	요인 2	요인 3	요인 4	요인 5	요인 6	요인 7	요인 8	요인 9	요인 10	요인 11	요인 12	요인 13	요인 14	요인 15	요인 16
A113	A	0.03	0.16	0.78	0.01	0.05	0.06	0.05	0.02	-0.08	0.02	-0.04	0.13	0.02	0.12	0.02	0.04
A49	A	0.06	0.25	0.77	0.03	0.03	0.09	0.07	0.02	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.04	-0.07	0.03	-0.13
A65	A	0.12	0.20	0.76	0.08	0.03	0.17	0.01	0.11	0.01	0.07	-0.07	0.03	-0.07	-0.02	0.03	-0.08
A81	A	0.07	0.19	0.74	0.02	0.05	0.12	-0.01	0.10	-0.02	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	0.18	0.03	0.14
A50	B	0.13	0.19	0.74	0.06	0.02	0.19	0.04	0.06	0.03	0.09	0.01	0.03	-0.07	-0.11	0.07	-0.10
A17	A	0.07	0.21	0.73	-0.01	0.06	0.02	0.07	0.04	0.04	0.02	0.04	-0.02	0.18	-0.06	0.01	-0.11
A97	A	0.10	0.24	0.72	0.01	0.03	0.00	0.02	0.13	-0.07	-0.06	0.08	0.02	-0.03	0.14	0.03	0.16
A114	B	0.20	0.15	0.67	0.08	0.10	0.05	0.05	0.08	0.00	0.19	0.04	0.21	0.01	-0.01	0.00	0.08
A66	B	0.22	0.13	0.65	0.06	0.04	0.04	0.04	0.34	-0.07	0.00	0.01	-0.07	-0.11	0.07	0.06	0.06
A82	B	0.09	0.31	0.63	-0.04	0.01	0.06	0.24	0.07	0.00	-0.02	-0.05	-0.08	0.00	0.06	0.02	0.23
A98	B	0.09	0.28	0.62	-0.02	0.05	0.08	0.24	0.00	0.00	0.06	0.04	0.16	-0.05	0.00	-0.03	0.07
A83	C	0.07	0.37	0.61	-0.05	-0.03	0.02	0.32	0.03	0.01	-0.04	-0.06	0.00	-0.04	-0.02	-0.04	0.09
A33	A	0.12	0.39	0.61	-0.03	-0.03	0.03	0.25	0.03	0.02	-0.11	-0.02	-0.05	0.05	-0.05	0.07	-0.09
A34	B	0.18	0.34	0.58	-0.05	0.00	0.07	0.22	0.04	0.12	0.05	-0.06	-0.13	0.03	-0.13	-0.02	-0.03
A1	A	0.07	0.26	0.58	-0.06	0.02	-0.07	0.12	-0.02	0.03	-0.05	-0.05	-0.03	0.38	0.05	-0.06	-0.02
A35	C	0.08	0.39	0.54	-0.05	0.00	0.08	0.39	-0.01	0.11	-0.05	-0.01	-0.09	0.00	-0.08	-0.01	-0.09
A2	B	0.14	0.17	0.50	0.03	0.05	-0.06	0.02	0.03	-0.03	-0.01	0.01	0.00	0.48	0.08	-0.02	-0.02
A3	C	0.01	0.31	0.47	-0.02	-0.03	-0.05	0.39	-0.04	-0.03	-0.12	0.11	0.04	0.31	0.08	0.01	-0.17
A115	C	0.16	0.34	0.44	0.05	0.05	0.08	0.42	-0.02	-0.01	0.05	0.06	0.22	-0.05	-0.04	-0.07	0.06
A18	B	0.33	0.12	0.40	0.12	0.06	0.23	-0.05	0.19	0.11	0.07	0.16	-0.08	0.10	-0.16	0.03	-0.02
A102	F	0.20	0.09	0.37	0.17	0.08	0.36	0.03	0.23	0.06	0.13	-0.06	0.28	-0.01	0.13	0.09	0.02
A28	L	0.13	0.20	0.30	0.19	0.19	0.12	0.14	0.19	-0.01	0.07	0.14	-0.15	0.10	-0.09	0.25	0.06
A60	L	0.15	0.02	0.01	0.72	0.25	0.08	0.00	0.11	0.06	0.03	0.09	0.00	-0.02	0.06	0.14	-0.01
A76	L	0.25	0.02	0.02	0.71	0.20	0.07	0.07	0.16	0.09	0.03	0.08	0.03	-0.01	0.04	0.08	-0.02
A75	K	0.17	0.11	0.12	0.66	0.17	0.05	0.27	0.04	-0.05	-0.14	0.06	0.04	-0.04	0.05	0.09	-0.08
A124	L	0.14	0.03	0.01	0.66	0.41	0.07	0.01	0.05	0.02	-0.01	-0.06	0.14	0.02	0.05	0.06	-0.04
A108	L	0.16	-0.09	-0.04	0.65	0.25	0.17	-0.08	0.21	0.11	0.17	0.10	0.11	0.03	0.00	-0.07	0.13
A123	K	0.01	0.00	0.05	0.63	0.51	0.11	0.04	0.03	-0.08	0.02	-0.14	0.01	0.02	0.07	-0.12	-0.01
A12	L	0.07	-0.01	-0.07	0.55	0.23	0.10	-0.04	0.07	-0.01	0.15	-0.07	-0.16	0.20	0.03	-0.12	-0.08
A21	E	0.18	-0.05	-0.07	0.49	0.17	0.29	0.01	0.23	0.16	0.01	0.07	-0.11	0.16	-0.09	-0.01	0.28
A101	E	0.09	0.07	0.03	0.48	0.13	0.29	0.18	0.11	0.16	0.11	0.05	0.00	0.02	-0.04	0.07	0.42
A110	N	0.30	-0.05	0.00	0.47	0.25	0.12	-0.03	0.21	0.17	0.12	0.22	0.23	-0.03	-0.04	-0.03	0.11
A78	N	0.23	-0.04	0.00	0.43	0.16	0.13	-0.04	0.40	0.25	0.11	0.17	-0.04	-0.11	0.06	-0.05	0.20
A117	E	0.13	0.11	0.19	0.42	0.12	0.23	0.19	0.08	0.14	0.10	0.01	0.10	-0.02	0.03	0.04	0.39
A43	K	0.04	-0.07	-0.05	0.24	0.70	0.07	0.00	0.15	0.15	0.00	0.18	-0.08	-0.03	-0.02	-0.11	0.04
A11	K	0.02	0.05	0.03	0.17	0.69	0.02	0.01	0.11	0.01	0.01	0.02	-0.13	0.09	-0.02	-0.24	-0.02
A91	K	0.17	0.00	0.02	0.38	0.68	0.02	-0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.07	-0.05	0.09	0.08	0.05
A27	K	0.10	0.01	0.01	0.18	0.66	0.07	0.03	0.12	0.23	-0.02	0.16	-0.02	0.03	-0.01	0.09	0.08
A58	J	0.15	0.04	0.06	0.34	0.66	0.08	-0.05	0.08	0.00	0.05	-0.23	-0.01	-0.04	0.02	0.04	-0.03
A90	J	0.09	0.06	0.09	0.22	0.63	0.10	-0.09	0.07	-0.08	0.03	-0.18	0.11	0.03	0.10	0.10	0.07
A10	J	0.31	0.04	0.07	-0.08	0.58	0.07	0.04	0.05	0.12	-0.04	0.14	0.10	0.11	-0.06	0.04	-0.05
A107	K	0.03	-0.04	-0.05	0.46	0.57	0.09	-0.08	0.20	0.05	0.11	-0.05	0.01	0.00	0.01	-0.25	-0.01
A59	K	0.12	0.18	0.00	0.31	0.57	0.03	0.06	0.08	0.05	-0.09	0.20	0.02	-0.11	0.14	0.17	-0.07
A106	J	0.34	0.12	0.18	0.03	0.54	0.06	0.01	0.07	0.04	0.06	-0.06	0.27	-0.04	-0.04	0.26	0.08
A92	L	0.13	0.08	-0.05	0.28	0.50	0.03	0.14	0.08	0.09	0.14	0.29	0.00	-0.05	0.22	0.15	0.06
A42	J	0.41	0.06	0.10	0.20	0.42	0.05	-0.02	0.12	0.03	0.12	0.07	0.02	0.00	-0.11	0.42	0.01
A122	J	0.34	0.07	0.14	0.08	0.35	-0.03	0.05	0.18	-0.23	0.04	-0.02	0.19	0.07	0.08	-0.02	-0.07
A22	F	0.04	0.05	0.09	-0.01	0.04	0.72	0.13	0.10	0.04	-0.08	-0.03	-0.01	0.03	0.09	0.05	0.01
A38	F	0.13	0.03	0.11	0.20	0.09	0.71	0.07	0.15	0.05	0.05	0.14	0.01	-0.02	0.10	0.04	0.01
A6	F	0.12	0.00	0.02	0.16	0.08	0.69	0.05	0.08	-0.06	-0.03	0.10	0.08	0.23	-0.05	0.06	0.02

문항 번호	흥미 유형	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A54	F	0.08	0.07	0.18	0.07	0.05	0.67	0.14	0.01	0.12	0.09	0.03	0.00	-0.11	0.12	-0.04	-0.06
A86	F	0.11	0.11	0.16	0.05	0.07	0.65	0.26	0.08	-0.03	0.13	-0.08	0.09	-0.04	-0.01	-0.01	0.06
A69	E	0.25	0.01	0.07	0.37	0.04	0.49	0.02	0.15	0.19	0.22	0.04	-0.05	-0.08	0.05	-0.01	0.11
A85	E	0.25	0.08	0.13	0.22	0.08	0.41	0.14	0.14	0.18	0.32	-0.05	0.00	-0.02	-0.03	-0.08	0.24
A53	E	0.28	0.05	0.09	0.31	0.10	0.39	-0.04	0.23	0.20	0.14	0.22	0.05	-0.07	-0.07	-0.09	0.05
A36	D	0.04	0.26	0.20	-0.02	-0.01	0.33	0.55	-0.01	0.09	0.16	0.01	-0.09	0.01	0.00	0.00	-0.08
A68	D	0.08	0.18	0.14	0.21	-0.02	0.40	0.54	0.01	-0.02	0.09	-0.06	-0.01	-0.08	0.01	0.04	0.03
A67	C	0.10	0.43	0.35	0.10	-0.04	0.00	0.53	-0.05	-0.02	-0.13	0.00	0.08	-0.01	0.11	0.08	-0.09
A84	D	0.01	0.27	0.34	0.03	-0.02	0.25	0.52	0.02	0.03	0.12	-0.06	-0.04	0.05	-0.01	0.00	0.17
A19	C	0.04	0.41	0.40	-0.08	-0.01	0.07	0.51	-0.02	0.06	-0.06	0.06	-0.05	0.18	-0.06	0.00	-0.10
A116	D	0.08	0.32	0.32	0.02	0.04	0.20	0.50	0.03	0.10	0.16	-0.02	0.13	-0.03	-0.06	-0.10	0.20
A52	D	0.07	0.45	0.29	0.02	-0.06	0.21	0.47	0.03	0.09	0.10	-0.01	-0.05	0.07	-0.02	0.04	0.04
A100	D	0.06	0.35	0.28	0.09	-0.02	0.23	0.46	0.00	0.02	0.18	-0.01	0.00	0.09	0.05	0.05	0.27
A51	C	0.15	0.41	0.40	0.15	-0.04	0.01	0.45	-0.02	-0.05	-0.19	0.04	0.06	-0.02	-0.05	0.06	-0.12
A20	D	0.11	0.39	0.33	-0.05	0.05	0.16	0.44	0.03	0.16	0.08	0.02	-0.09	0.20	-0.12	0.00	0.01
A120	H	0.31	0.17	0.06	0.09	0.09	0.09	0.37	-0.01	0.31	0.04	0.00	0.23	-0.06	0.26	-0.01	0.00
A77	M	0.20	0.05	0.26	0.17	0.15	0.14	0.05	0.71	0.01	0.02	-0.08	0.03	-0.04	0.05	0.01	0.11
A61	M	0.20	-0.03	0.13	0.18	0.24	0.15	-0.03	0.70	-0.02	0.02	-0.06	0.03	-0.03	0.04	0.07	-0.01
A29	M	0.11	0.00	0.06	0.13	0.21	0.29	-0.01	0.63	0.18	0.04	-0.05	0.12	0.09	-0.09	0.02	-0.05
A93	M	0.34	-0.02	0.28	0.13	0.11	0.02	0.00	0.60	-0.08	0.15	0.15	-0.05	0.00	0.16	0.08	0.16
A45	M	0.30	0.05	0.32	0.07	0.15	-0.04	0.06	0.57	-0.14	0.00	0.21	-0.15	-0.06	0.10	0.06	0.06
A125	M	0.22	0.02	0.11	0.21	0.26	0.22	0.01	0.46	0.12	0.03	-0.05	0.42	0.03	-0.03	-0.03	-0.03
A14	N	0.14	-0.08	-0.11	0.26	0.18	0.23	-0.13	0.45	0.21	0.05	0.22	0.08	0.20	0.04	-0.11	-0.01
A30	N	0.11	0.10	-0.02	0.14	0.11	0.32	0.11	0.44	0.31	0.14	0.18	0.00	0.05	0.07	-0.06	-0.16
A13	M	0.35	0.02	0.08	0.10	0.31	0.01	-0.09	0.35	0.05	0.00	-0.02	0.10	0.23	-0.05	0.05	-0.17
A8	H	0.31	-0.06	-0.14	0.20	0.21	0.16	0.01	0.09	0.53	0.00	0.17	-0.02	0.15	0.06	-0.01	0.05
A104	H	0.28	0.09	0.05	0.10	0.12	0.16	0.14	0.04	0.51	0.24	-0.03	0.14	-0.12	0.03	-0.04	0.13
A72	H	0.44	0.10	0.08	0.12	0.13	0.16	0.18	0.13	0.50	0.08	-0.10	0.00	-0.12	0.11	-0.01	0.05
A105	I	0.44	0.06	0.08	0.20	0.02	0.23	0.06	0.12	0.07	0.52	0.00	0.16	0.03	0.01	0.07	0.06
A94	N	0.20	0.10	0.06	0.12	0.11	0.37	0.20	0.15	0.06	0.49	0.00	0.02	0.01	0.11	0.09	0.13
A62	N	0.25	0.13	0.04	0.10	0.06	0.26	0.24	0.20	0.19	0.42	0.03	-0.07	-0.13	0.09	0.02	-0.14
A37	E	0.15	0.00	0.00	0.40	0.18	0.30	-0.01	0.08	0.05	-0.05	0.50	-0.02	0.00	0.12	0.01	0.01
A5	E	0.09	-0.10	-0.08	0.42	0.13	0.32	-0.09	0.08	-0.01	0.00	0.45	0.01	0.21	0.11	0.00	0.07
A109	M	0.25	0.11	0.21	0.23	0.19	0.19	-0.04	0.36	0.10	0.08	0.01	0.39	-0.02	-0.01	0.06	-0.01
A4	D	-0.01	0.09	0.05	0.30	-0.01	0.31	0.32	0.04	-0.05	-0.04	0.09	-0.01	0.45	0.03	0.05	0.09
A118	F	-0.01	-0.04	0.09	0.15	0.13	0.43	-0.02	0.12	0.10	0.05	0.10	0.05	0.06	0.65	-0.05	0.01
A70	F	0.03	-0.06	0.09	0.19	0.11	0.49	-0.04	0.15	0.10	0.07	0.07	-0.05	0.04	0.59	-0.03	-0.03

■ 중학생 일상생활 영역의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B8	E	0.80	0.20	0.09	0.15	0.06	-0.12	0.02	0.00	0.04	0.14	0.09	0.00	0.00	0.17	0.10	-0.08
B9	F	0.75	0.14	0.09	0.19	0.07	-0.09	0.13	0.03	0.08	-0.05	0.20	0.07	0.19	0.12	0.11	0.01
B7	E	0.67	0.10	0.08	-0.04	-0.08	0.24	-0.09	-0.04	0.09	0.31	-0.16	0.28	0.18	0.01	-0.04	0.20
B20	K	0.22	0.75	0.05	0.13	-0.02	-0.01	0.08	0.01	0.09	0.16	0.03	0.01	0.01	0.15	0.26	0.08
B19	K	0.08	0.70	0.38	0.04	0.04	-0.01	0.04	0.11	0.11	0.03	-0.05	0.14	0.08	0.19	0.20	0.01
B21	L	0.22	0.65	0.17	0.36	0.01	0.05	0.10	0.08	0.05	-0.03	0.39	0.08	0.05	-0.10	-0.16	0.07
B11	G	0.11	0.18	0.84	0.19	0.04	0.05	0.12	0.05	0.11	0.07	0.15	0.08	0.04	0.00	0.02	0.08
B12	G	0.09	0.14	0.80	0.09	0.04	0.03	0.02	0.06	0.31	0.17	0.04	-0.01	0.04	0.05	0.05	0.09
B24	M	0.11	0.07	0.11	0.83	0.03	0.00	0.05	0.02	0.11	0.12	0.02	0.28	0.08	0.06	0.12	-0.02
B23	M	0.17	0.22	0.17	0.80	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	0.11	0.09	0.01	0.04	0.08	0.02	0.18
B6	D	0.09	0.03	0.06	0.05	0.87	0.21	0.10	0.11	0.03	0.00	0.02	0.09	0.04	0.01	-0.03	0.07
B5	D	-0.03	-0.03	0.01	0.03	0.81	0.31	0.17	0.18	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.03
B3	C	-0.09	-0.02	0.06	0.03	0.23	0.83	0.22	0.17	0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.05	-0.01	-0.02	0.05
B4	C	0.01	0.00	0.00	0.01	0.36	0.79	0.20	0.14	-0.01	-0.07	0.07	-0.01	0.00	0.02	0.03	-0.01
B1	B	0.02	0.08	0.03	0.07	0.15	0.10	0.86	0.11	0.05	-0.02	0.08	0.00	0.00	0.03	0.09	0.16
B2	B	0.06	0.04	0.11	0.04	0.13	0.33	0.81	0.10	0.01	0.06	-0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.00
B28	P	0.10	0.10	0.09	0.05	0.05	0.11	0.05	0.87	0.07	0.03	0.00	0.02	0.04	0.10	0.10	0.04
B27	P	-0.11	0.00	0.01	0.00	0.27	0.17	0.16	0.80	-0.02	-0.01	0.05	0.04	-0.05	-0.05	-0.04	0.07
B13	H	0.11	0.11	0.31	0.15	-0.02	0.01	0.03	0.05	0.86	0.01	-0.06	0.07	0.00	0.06	0.06	0.02
B14	H	0.07	0.12	0.17	0.05	0.08	0.03	0.05	0.02	0.64	0.40	0.41	0.04	0.11	0.02	0.01	0.11
B26	N	0.16	0.08	0.21	0.23	-0.02	-0.09	0.06	0.04	0.14	0.75	0.13	0.23	0.07	0.04	0.16	-0.10
B22	L	0.33	0.43	0.11	0.16	-0.06	-0.12	-0.06	-0.02	0.10	0.52	-0.03	-0.15	0.05	0.31	-0.09	0.16
B15	I	0.16	0.08	0.18	0.10	-0.01	0.05	0.06	0.05	0.06	0.10	0.73	0.16	-0.01	0.28	0.22	0.16
B25	N	0.15	0.10	0.06	0.26	0.09	-0.01	0.02	0.05	0.07	0.12	0.14	0.86	0.04	0.05	0.00	0.06
B10	F	0.19	0.07	0.07	0.10	0.03	0.04	0.04	-0.01	0.04	0.07	0.01	0.04	0.95	0.04	0.03	-0.03
B16	I	0.26	0.22	0.04	0.11	0.02	0.02	0.06	0.07	0.07	0.09	0.20	0.05	0.05	0.83	0.05	0.07
B18	J	0.15	0.29	0.07	0.13	-0.01	0.01	0.11	0.08	0.06	0.10	0.17	0.00	0.05	0.05	0.80	0.22
B17	J	0.02	0.12	0.16	0.15	0.11	0.03	0.19	0.12	0.08	-0.02	0.15	0.07	-0.04	0.09	0.21	0.83

■ 중학생 선호 직업명의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C29	O	0.83	0.24	-0.06	0.14	0.02	0.04	0.01	-0.08	0.04	-0.03	-0.01	-0.02	0.10	0.01	0.05	-0.04
C30	O	0.80	0.22	-0.03	0.19	0.15	0.08	0.02	0.05	-0.01	-0.01	0.08	0.04	0.06	0.02	-0.04	0.06
C32	P	0.79	0.16	0.07	0.05	0.07	0.12	0.08	0.15	0.01	0.00	0.16	0.06	0.00	0.02	-0.02	0.07
C31	P	0.77	0.19	0.30	0.11	0.14	0.02	-0.03	-0.03	0.01	0.05	-0.03	-0.04	0.00	0.02	-0.02	0.01
C7	D	0.19	0.85	-0.01	0.09	0.00	0.14	0.00	-0.01	0.01	0.07	0.02	0.12	0.06	-0.03	0.01	0.06
C8	D	0.19	0.82	0.05	0.07	0.02	0.13	-0.02	0.04	0.02	0.13	-0.02	0.20	0.01	-0.05	-0.01	0.08
C6	C	0.31	0.76	-0.03	0.28	0.11	-0.01	0.00	-0.03	-0.03	-0.07	0.18	-0.10	0.05	0.01	0.06	-0.10
C5	C	0.31	0.69	-0.01	0.33	0.15	0.01	0.04	0.00	-0.01	-0.07	0.29	-0.11	0.05	0.02	0.05	-0.10
C24	L	0.10	0.04	0.81	0.02	0.15	0.02	0.09	0.10	0.12	0.16	-0.08	-0.01	0.01	-0.04	0.00	0.15
C22	K	0.06	0.00	0.76	0.03	-0.07	0.11	0.08	-0.09	0.14	0.07	0.04	0.11	0.05	0.28	0.09	-0.03
C23	L	0.02	-0.04	0.76	-0.06	0.04	0.00	0.05	0.24	0.11	0.10	0.11	0.04	0.05	0.13	0.11	0.06
C1	A	0.17	0.17	0.00	0.90	0.12	0.02	0.10	0.01	-0.03	0.00	0.10	0.01	0.04	0.00	0.01	-0.01
C2	A	0.19	0.21	-0.01	0.89	0.10	0.04	0.10	0.00	-0.02	-0.02	0.11	-0.01	0.02	0.02	0.01	-0.01
C3	B	0.22	0.40	0.02	0.53	0.10	0.12	0.04	0.02	0.00	0.01	0.49	0.05	0.03	-0.02	-0.04	0.05
C13	G	0.17	0.09	0.12	0.14	0.84	0.16	0.09	0.13	0.04	0.06	0.01	0.08	0.05	0.01	0.00	0.07
C14	G	0.16	0.07	0.01	0.13	0.83	0.20	0.13	0.12	0.04	0.03	0.12	0.01	0.08	0.04	0.00	-0.01
C16	H	0.14	0.13	0.10	0.06	0.14	0.78	0.01	0.17	0.04	0.07	0.04	0.08	0.27	0.01	0.09	-0.04
C15	H	0.10	0.17	0.05	0.05	0.28	0.77	0.09	0.08	0.07	0.05	0.09	0.03	-0.03	0.07	0.00	0.22
C26	M	0.07	0.01	0.08	0.23	0.11	0.01	0.79	0.16	0.12	0.04	0.08	0.02	0.23	-0.05	-0.01	-0.10
C25	M	-0.01	-0.01	0.13	0.02	0.12	0.09	0.79	0.09	0.06	0.09	0.00	0.02	-0.12	0.16	0.04	0.30
C18	I	-0.01	-0.03	0.20	0.05	0.15	0.05	0.07	0.75	0.08	0.16	-0.05	0.06	0.10	0.22	0.00	0.28
C17	I	0.10	0.04	0.12	-0.05	0.21	0.33	0.28	0.70	0.09	0.08	0.14	0.00	-0.01	-0.07	0.11	0.00
C21	K	0.03	0.01	0.23	-0.07	0.00	0.06	0.06	0.02	0.90	0.12	0.00	-0.01	0.10	0.03	0.08	0.04
C20	J	0.01	-0.02	0.26	0.06	0.17	0.09	0.26	0.31	0.60	0.08	-0.02	0.08	-0.03	0.32	0.01	0.14
C9	E	-0.01	0.09	0.19	-0.03	0.08	0.01	0.10	0.10	0.11	0.86	0.07	0.00	0.08	0.09	0.23	0.02
C10	E	0.00	0.03	0.49	0.03	0.04	0.20	0.05	0.17	0.11	0.61	-0.02	0.25	-0.02	0.03	-0.01	0.10
C4	B	0.15	0.25	0.06	0.36	0.12	0.11	0.08	0.06	-0.01	0.08	0.75	0.15	0.00	0.03	0.01	0.13
C11	F	0.03	0.17	0.13	0.01	0.08	0.08	0.03	0.05	0.02	0.09	0.10	0.90	0.05	0.07	0.18	0.02
C27	N	0.13	0.11	0.08	0.06	0.11	0.17	0.08	0.06	0.09	0.06	0.00	0.05	0.89	0.03	0.02	0.14
C19	J	0.07	-0.06	0.38	0.01	0.04	0.06	0.08	0.14	0.15	0.10	0.02	0.07	0.04	0.82	0.06	0.04
C12	F	-0.02	0.05	0.16	0.02	-0.01	0.08	0.03	0.07	0.09	0.20	0.00	0.18	0.02	0.05	0.91	0.08
C28	N	0.08	0.02	0.21	-0.02	0.06	0.16	0.17	0.26	0.12	0.07	0.13	0.03	0.20	0.04	0.11	0.77

■ 고등학생 직업활동 영역의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인 1	요인 2	요인 3	요인 4	요인 5	요인 6	요인 7	요인 8	요인 9	요인 10	요인 11	요인 12	요인 13	요인 14	요인 15	요인 16
A31	C	0.75	0.09	-0.05	0.25	-0.02	0.16	0.08	0.07	-0.09	0.08	-0.03	-0.04	0.00	-0.14	-0.03	0.00
A100	D	0.74	0.08	-0.05	0.14	0.09	0.13	0.13	0.04	0.00	0.06	-0.04	0.01	0.02	0.13	0.00	0.03
A36	D	0.73	0.02	0.06	0.08	0.07	-0.04	0.22	-0.04	0.00	0.04	0.03	0.04	0.08	-0.09	0.06	0.07
A63	C	0.72	0.13	0.10	0.29	-0.08	0.15	-0.04	-0.04	-0.01	0.04	0.01	0.00	-0.06	-0.15	-0.04	0.04
A15	C	0.70	0.12	-0.01	0.27	-0.07	0.15	0.03	0.05	-0.03	0.03	-0.04	0.02	-0.04	-0.20	-0.03	0.07
A79	C	0.67	0.13	-0.07	0.35	-0.03	0.23	0.04	0.00	0.00	0.10	-0.02	0.03	0.02	0.06	-0.02	-0.06
A40	P	0.65	0.07	0.18	0.18	-0.09	0.22	-0.02	-0.09	-0.04	-0.02	0.05	-0.03	-0.02	-0.20	-0.03	0.06
A95	C	0.65	0.12	0.09	0.32	-0.04	0.26	0.06	-0.01	0.00	-0.03	-0.06	-0.02	0.00	0.02	0.02	-0.02
A47	C	0.65	0.30	0.05	0.09	0.03	0.04	0.16	0.03	-0.01	0.10	0.06	-0.02	0.03	-0.03	-0.01	-0.06
A68	D	0.65	-0.01	0.01	0.07	0.12	0.19	0.19	0.02	0.05	0.07	0.01	0.11	0.09	0.14	0.05	-0.05
A116	D	0.65	-0.03	0.04	0.06	-0.01	0.05	0.24	-0.02	0.00	0.06	-0.02	0.08	0.24	0.17	0.07	0.06
A111	C	0.65	0.17	0.13	0.26	0.02	0.22	0.05	0.07	-0.03	0.01	-0.08	-0.12	-0.02	-0.01	0.00	0.01
A127	C	0.63	0.25	0.00	0.29	-0.02	0.29	0.02	-0.04	0.02	0.05	-0.03	-0.03	0.06	0.11	-0.02	-0.02
A52	D	0.60	0.00	-0.06	0.12	0.22	0.18	0.19	-0.02	0.00	0.12	0.04	0.08	0.08	0.15	-0.02	-0.10
A78	O	0.56	0.11	-0.08	0.25	-0.05	0.54	-0.01	0.00	-0.01	0.08	-0.03	0.04	0.02	0.05	-0.03	-0.05
A81	B	0.55	0.11	0.01	0.27	0.12	0.20	0.12	0.02	-0.02	0.19	0.03	0.14	0.05	0.28	-0.01	-0.10
A110	O	0.55	0.14	0.05	0.33	0.04	0.37	0.02	0.02	0.09	0.06	-0.02	-0.03	0.01	0.13	-0.02	0.00
A4	D	0.52	-0.11	0.24	0.01	-0.10	-0.01	0.27	-0.01	0.05	-0.07	-0.03	0.15	0.03	-0.13	0.25	0.17
A84	D	0.50	0.00	-0.05	-0.02	0.10	0.04	0.38	0.04	-0.01	0.04	0.01	0.06	0.32	0.19	-0.01	0.03
A126	O	0.44	0.35	0.02	0.30	-0.02	0.37	-0.05	0.00	0.08	0.07	0.00	-0.05	-0.03	0.15	-0.08	0.08
A123	G	0.18	0.79	-0.04	0.12	-0.02	0.06	-0.01	-0.04	0.06	0.01	0.05	0.13	0.07	0.09	-0.04	-0.02
A59	G	0.14	0.75	0.02	0.09	0.10	0.11	0.01	0.08	0.07	0.01	0.09	-0.05	0.00	-0.04	-0.04	-0.07
A107	G	0.08	0.73	-0.02	0.09	0.10	0.07	0.01	-0.07	0.14	0.09	0.08	0.12	0.03	0.17	0.01	0.02
A91	G	0.20	0.71	-0.03	0.15	-0.06	0.11	0.04	-0.02	0.05	0.01	0.12	0.03	0.03	0.12	-0.04	-0.04
A43	G	0.09	0.70	0.07	-0.01	0.20	0.08	-0.05	0.13	0.01	0.03	-0.10	-0.02	-0.01	-0.13	0.04	0.00
A27	G	0.16	0.68	-0.02	0.09	0.04	0.07	0.01	-0.07	-0.03	0.07	0.04	0.34	0.06	-0.12	-0.05	-0.13
A11	G	0.12	0.67	-0.07	0.09	0.04	0.09	-0.01	-0.04	-0.02	0.06	0.00	0.43	0.06	-0.15	0.00	-0.05
A75	G	0.08	0.66	0.03	0.16	0.04	0.01	-0.03	0.10	0.10	0.09	0.19	-0.13	-0.04	0.05	0.00	0.16
A101	H	0.00	0.56	0.16	0.00	0.30	0.02	-0.03	0.17	0.18	0.06	0.04	-0.04	0.00	0.07	0.04	0.06
A108	J	0.04	0.55	0.08	0.11	0.09	0.04	-0.04	0.12	0.17	0.15	0.35	-0.05	0.13	0.14	0.06	0.21
A21	H	0.31	0.53	-0.02	0.10	0.04	0.14	0.10	-0.02	-0.07	0.07	0.08	0.24	0.03	-0.19	0.01	-0.13
A5	H	0.14	0.52	-0.08	0.05	0.16	0.12	-0.02	0.00	0.01	0.10	-0.04	0.42	0.10	-0.11	0.11	0.02
A124	J	0.03	0.40	0.11	0.09	0.16	0.03	0.00	0.34	0.21	0.13	0.35	-0.11	0.17	0.08	0.03	0.29
A112	K	-0.04	0.03	0.81	-0.01	0.11	0.04	-0.02	0.25	0.04	0.07	0.02	-0.04	0.06	-0.02	0.02	0.01
A70	E	-0.03	-0.02	0.79	-0.05	0.17	0.01	0.05	0.14	0.07	0.10	0.00	0.02	0.07	0.00	0.04	0.03
A103	L	-0.11	0.05	0.75	-0.05	0.16	0.05	-0.04	0.25	0.05	0.09	0.01	-0.02	0.03	0.02	0.08	0.00
A39	L	0.09	-0.04	0.71	0.05	0.16	0.06	0.05	0.00	0.10	-0.02	0.14	-0.03	-0.04	-0.13	0.09	-0.02
A96	K	0.06	-0.06	0.67	0.08	-0.09	0.02	0.12	0.22	0.11	-0.07	0.30	-0.02	-0.04	-0.01	0.02	-0.07
A71	L	-0.02	0.08	0.66	-0.03	0.32	0.02	0.09	0.00	0.14	0.03	0.02	0.14	-0.02	0.04	0.04	0.03
A119	L	-0.04	0.06	0.65	-0.01	0.11	0.02	0.03	0.37	0.14	0.04	0.12	0.05	0.04	0.09	0.02	0.09
A128	K	0.32	0.12	0.63	0.11	-0.08	0.03	0.06	0.12	0.06	-0.08	0.16	-0.07	-0.09	-0.09	-0.02	0.02
A86	E	0.14	-0.02	0.61	-0.02	0.07	0.02	0.21	-0.05	0.04	0.11	0.03	0.11	0.30	0.10	0.04	0.05
A55	L	-0.07	-0.03	0.60	0.03	0.32	0.01	0.15	-0.04	0.18	0.10	0.06	0.07	0.01	0.03	0.24	0.13
A102	E	0.21	0.02	0.48	0.04	0.12	0.05	0.24	-0.01	0.07	0.13	0.00	0.11	0.28	0.19	0.07	0.07
A57	A	0.26	0.01	-0.02	0.78	-0.07	0.11	0.06	-0.02	0.00	0.07	0.06	0.01	0.02	-0.05	-0.02	-0.08

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A89	A	0.31	0.07	-0.01	0.77	-0.08	0.10	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.03
A105	A	0.26	0.10	0.02	0.76	-0.01	0.07	0.12	-0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	-0.02	0.12	-0.01	0.05
A121	A	0.29	0.12	0.02	0.75	0.00	0.08	0.15	-0.01	0.01	0.02	0.01	-0.03	-0.01	0.12	-0.03	0.07
A25	A	0.24	0.04	-0.04	0.74	-0.09	0.11	0.07	-0.02	0.03	0.25	0.02	0.02	0.03	-0.13	0.03	-0.06
A73	A	0.24	0.10	0.07	0.71	0.01	0.10	0.07	-0.01	0.02	-0.03	0.07	-0.04	-0.09	0.06	-0.01	0.16
A9	A	0.16	0.04	-0.02	0.69	-0.12	0.11	0.19	-0.01	0.03	0.20	0.05	0.05	0.03	-0.17	0.06	-0.05
A94	O	0.38	0.23	0.02	0.59	0.02	0.18	-0.02	0.00	0.10	0.09	0.01	0.01	-0.07	0.13	-0.04	0.09
A41	A	0.19	0.10	0.03	0.55	-0.02	0.08	0.13	0.00	0.03	0.36	0.02	-0.06	0.05	-0.06	-0.02	-0.07
A65	B	0.45	0.07	0.01	0.51	0.03	0.11	0.03	0.00	0.02	0.27	0.00	0.06	0.03	0.09	-0.01	-0.08
A1	B	0.11	0.12	-0.02	0.48	-0.08	0.06	0.02	-0.01	0.05	0.35	-0.01	0.09	0.05	-0.09	0.10	0.10
A113	B	0.27	0.17	0.02	0.45	0.08	0.06	0.26	-0.09	0.09	0.22	0.09	0.14	0.01	0.32	0.00	-0.07
A97	B	0.29	0.15	0.09	0.37	0.20	0.08	0.18	-0.07	0.05	0.31	0.09	0.21	0.00	0.33	-0.01	-0.10
A34	I	-0.06	0.17	0.21	-0.11	0.72	-0.03	0.06	0.05	0.08	0.20	0.02	0.14	-0.05	0.02	0.00	0.14
A51	N	0.01	-0.03	0.17	-0.08	0.66	0.00	0.23	0.12	0.14	0.02	-0.02	0.11	0.17	0.03	0.18	-0.04
A37	H	-0.03	0.04	0.22	-0.08	0.65	0.01	0.06	0.15	0.12	-0.01	0.00	-0.02	0.34	-0.15	0.06	-0.04
A35	N	-0.01	0.15	0.23	-0.06	0.65	-0.03	0.06	0.12	0.17	0.25	0.02	-0.05	-0.05	-0.03	0.05	0.19
A66	I	-0.01	0.21	0.19	-0.04	0.64	0.04	0.18	0.10	0.21	0.06	0.07	0.10	0.06	0.08	-0.03	0.08
A53	H	0.02	0.22	0.24	0.01	0.57	0.08	0.07	0.12	0.15	-0.03	0.15	-0.02	0.25	-0.04	0.06	-0.12
A50	I	0.02	0.38	0.05	0.01	0.55	0.05	0.02	0.03	0.12	0.16	-0.05	0.29	0.04	0.06	0.06	0.00
A82	I	0.05	0.13	0.13	-0.02	0.55	0.06	0.20	0.07	0.11	0.09	-0.08	0.32	0.21	0.16	0.08	-0.01
A38	E	0.12	0.01	0.22	0.00	0.44	0.00	0.38	-0.09	0.06	0.15	0.08	0.15	0.18	0.07	0.17	-0.07
A115	N	0.22	0.10	0.02	-0.06	0.38	0.03	0.27	0.07	0.09	0.07	0.05	0.16	0.28	0.27	-0.03	0.05
A3	N	-0.04	-0.07	0.29	-0.10	0.31	0.04	0.05	0.04	0.13	0.26	-0.07	0.03	0.21	-0.10	0.25	-0.02
A30	O	0.36	0.00	-0.07	0.11	-0.06	0.71	0.11	0.08	-0.07	-0.02	0.04	-0.05	0.02	-0.06	0.01	-0.06
A14	O	0.41	0.06	-0.17	0.11	-0.06	0.68	0.01	0.05	-0.05	0.03	0.01	0.07	0.05	-0.05	0.06	0.01
A8	P	0.20	-0.03	0.16	0.09	-0.10	0.67	0.06	0.06	-0.06	-0.04	0.08	0.04	-0.03	-0.17	0.06	0.21
A24	P	0.32	0.06	-0.05	0.14	0.06	0.64	0.04	0.01	0.10	0.07	0.13	0.02	0.04	-0.04	0.08	0.00
A56	P	0.23	0.06	0.34	0.11	-0.04	0.63	0.02	0.01	-0.07	0.00	0.12	-0.06	-0.07	-0.08	0.00	0.15
A62	O	0.50	0.12	-0.09	0.16	0.02	0.60	0.06	-0.01	-0.04	0.12	0.03	0.07	0.01	0.10	0.00	-0.06
A72	P	0.12	0.12	0.35	0.02	0.18	0.57	0.05	0.05	0.05	0.01	0.03	0.04	0.10	0.03	-0.04	0.03
A46	O	0.40	0.12	-0.05	0.19	-0.01	0.56	0.00	0.00	0.03	0.08	-0.05	0.13	0.02	0.02	-0.01	-0.09
A104	P	0.09	0.28	0.20	0.13	0.12	0.53	0.06	-0.01	0.03	0.02	0.10	0.06	-0.02	0.18	-0.08	0.07
A88	P	0.29	0.17	0.01	0.10	0.14	0.51	0.00	0.08	0.20	0.04	0.03	-0.04	0.18	0.18	0.16	-0.07
A120	P	0.11	0.25	0.35	0.02	0.20	0.48	0.08	0.11	0.01	0.00	-0.09	-0.02	0.07	0.12	0.00	0.06
A26	F	0.08	-0.09	0.11	0.05	0.13	0.05	0.73	0.05	0.12	0.05	-0.02	0.00	-0.01	-0.15	0.09	-0.06
A122	F	0.18	0.03	0.10	0.24	0.06	0.08	0.66	0.03	0.02	0.05	-0.07	-0.07	0.14	0.10	0.05	0.04
A42	F	0.28	0.02	0.01	0.06	0.06	0.00	0.66	-0.01	0.07	0.07	0.07	0.05	0.11	-0.01	-0.01	-0.01
A10	F	0.05	-0.02	0.15	0.20	0.03	0.02	0.65	-0.04	0.10	0.06	0.13	0.11	0.00	-0.12	0.17	-0.02
A90	F	0.20	0.00	0.04	0.09	0.02	0.01	0.60	0.10	-0.01	0.02	-0.09	-0.06	0.19	0.08	-0.04	0.13
A58	F	0.05	-0.08	0.14	0.14	0.17	0.10	0.58	0.16	0.13	0.01	-0.06	-0.08	-0.07	-0.08	0.10	-0.03
A106	F	0.09	0.04	0.25	0.19	0.14	0.02	0.55	-0.09	0.23	0.01	0.10	0.11	0.03	0.15	0.05	0.03
A74	F	0.22	0.17	-0.01	0.19	0.24	0.05	0.48	0.01	0.10	0.09	0.21	0.07	0.02	0.23	-0.04	0.02
A19	N	0.19	-0.07	-0.02	-0.07	0.36	0.04	0.42	0.07	0.08	0.06	0.19	0.27	0.11	0.03	-0.02	0.07
A83	N	0.24	0.04	0.01	-0.04	0.34	0.06	0.40	0.12	0.11	0.04	0.01	0.08	0.33	0.23	0.04	0.04
A99	N	0.34	0.11	0.00	0.04	0.13	0.05	0.37	0.29	0.25	0.14	-0.08	-0.13	0.03	0.12	-0.01	0.08
A80	K	-0.05	-0.04	0.35	-0.03	0.05	-0.01	0.02	0.73	0.12	0.00	0.10	0.05	0.03	0.05	0.00	-0.01
A16	K	0.02	-0.02	0.12	-0.08	0.17	0.03	0.07	0.71	0.05	0.04	0.05	-0.05	0.14	-0.14	0.03	0.00
A92	J	-0.04	0.21	0.23	-0.03	0.13	0.05	-0.01	0.68	0.13	0.02	0.15	-0.09	0.14	0.01	0.08	0.14
A32	K	0.01	0.14	0.33	-0.03	0.14	0.14	0.03	0.61	0.04	0.09	0.20	-0.11	-0.01	-0.09	0.03	0.10
A64	K	0.01	-0.06	0.36	0.06	-0.06	0.06	0.03	0.59	0.11	-0.03	0.17	0.10	-0.14	0.10	0.04	-0.02

문항 번호	흥미 유형	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A48	K	0.31	0.10	-0.03	-0.06	0.10	0.01	0.29	0.45	0.00	0.02	-0.13	-0.13	0.02	0.03	0.01	-0.09
A87	L	0.03	0.11	0.37	0.01	0.12	0.21	0.07	0.41	0.07	0.11	0.21	-0.01	0.06	0.10	0.04	0.38
A93	M	0.02	0.15	0.17	0.08	0.07	0.00	0.22	0.05	0.73	0.14	0.03	0.12	-0.01	0.00	-0.07	0.05
A29	M	0.02	-0.01	0.14	0.02	0.16	0.02	0.19	0.02	0.71	0.15	0.15	0.08	0.05	-0.08	0.00	0.01
A109	M	0.05	0.26	0.12	0.04	0.15	-0.03	0.18	0.07	0.66	0.10	0.11	0.04	0.05	0.05	-0.06	0.07
A125	M	0.02	0.15	0.18	0.20	0.04	-0.02	0.11	0.05	0.61	0.30	0.09	0.00	0.07	0.05	-0.07	0.11
A45	M	-0.10	0.14	0.17	-0.01	0.27	0.03	0.03	0.16	0.60	0.06	0.14	0.02	0.08	0.07	0.13	-0.05
A67	N	-0.12	-0.06	0.21	-0.05	0.30	0.01	0.10	0.11	0.57	0.07	-0.01	0.06	0.04	0.00	0.20	-0.05
A13	M	-0.04	0.19	-0.02	0.07	0.17	0.03	-0.07	0.25	0.49	-0.01	0.07	-0.02	0.10	0.02	0.29	-0.09
A33	B	0.13	0.07	0.12	0.17	0.29	0.01	0.11	0.00	0.15	0.66	0.02	0.10	-0.02	0.06	-0.02	-0.03
A77	M	0.04	0.05	0.10	0.19	0.16	0.02	0.11	0.05	0.22	0.65	-0.02	0.06	0.08	0.12	-0.01	0.09
A17	B	0.18	0.13	0.02	0.35	0.05	0.04	0.02	0.10	0.11	0.63	-0.05	0.05	0.01	-0.07	0.03	0.09
A61	M	0.09	0.21	0.10	0.36	0.07	0.01	-0.01	0.09	0.24	0.62	-0.04	-0.05	-0.06	0.00	0.06	0.05
A20	D	0.35	0.09	0.03	0.21	0.09	0.07	0.08	-0.02	0.03	0.51	0.01	0.08	0.09	-0.08	0.11	-0.03
A49	B	0.18	0.22	0.06	0.34	0.23	0.04	0.14	-0.05	0.09	0.50	0.05	0.13	-0.04	0.19	0.02	-0.08
A28	J	-0.06	0.10	0.36	0.06	-0.01	0.04	0.08	0.16	0.13	-0.10	0.66	0.00	0.00	-0.05	-0.06	-0.10
A44	J	-0.02	0.35	0.13	0.11	0.12	0.10	0.03	0.12	0.16	0.06	0.57	-0.03	0.06	0.05	-0.01	0.09
A76	J	0.00	0.48	0.05	0.09	0.00	0.02	-0.02	0.21	0.13	0.06	0.57	-0.06	0.10	0.11	0.00	0.12
A12	J	-0.07	0.31	0.22	-0.02	0.08	0.13	-0.02	0.05	0.10	0.01	0.56	0.20	0.06	-0.06	0.05	0.13
A60	J	-0.08	0.07	0.33	0.03	-0.03	0.14	0.08	0.36	0.12	-0.10	0.55	0.00	-0.02	0.02	-0.02	0.01
A2	I	-0.01	0.23	0.08	-0.01	0.28	0.00	-0.02	-0.06	0.16	0.09	0.02	0.59	0.03	0.04	0.05	0.16
A18	I	0.07	0.36	0.07	-0.02	0.34	0.06	0.15	-0.06	0.06	0.11	0.02	0.57	0.05	-0.04	0.01	-0.08
A114	I	-0.02	0.43	0.11	0.10	0.20	0.00	0.00	-0.14	0.14	0.08	0.07	0.50	0.03	0.22	-0.08	0.09
A98	I	0.12	0.33	0.17	0.07	0.36	0.08	0.17	-0.08	0.07	0.08	0.00	0.46	0.10	0.24	0.00	-0.05
A85	H	0.13	0.11	0.07	0.03	0.25	0.06	0.21	0.07	0.08	0.00	0.06	0.07	0.69	-0.03	-0.07	-0.02
A117	H	0.09	0.11	0.09	0.01	0.31	0.06	0.15	0.09	0.11	0.03	0.07	0.03	0.67	0.04	-0.02	-0.02
A69	H	0.22	0.32	0.07	0.01	0.36	0.10	0.13	0.12	0.06	-0.02	0.07	0.02	0.44	-0.10	-0.07	-0.09
A118	E	0.17	0.08	0.26	0.08	0.22	0.04	0.27	-0.03	0.09	0.15	0.00	0.25	0.30	0.30	0.08	0.00
A6	E	0.00	-0.08	0.36	0.00	0.18	0.04	0.24	0.08	0.07	0.02	-0.04	0.07	-0.06	-0.02	0.65	0.19
A54	E	0.05	0.02	0.40	0.03	0.18	0.06	0.22	0.15	0.06	0.06	-0.05	-0.04	-0.08	0.03	0.63	0.08
A22	E	0.05	0.06	0.21	-0.01	0.29	0.09	0.22	-0.02	0.13	0.28	0.19	0.06	-0.01	0.04	0.43	-0.25
A7	L	0.00	-0.04	0.34	0.04	0.10	0.21	0.13	0.22	0.04	0.00	0.15	0.09	-0.13	-0.09	0.21	0.48
A23	L	0.04	0.01	0.34	0.05	0.15	0.15	0.10	0.08	0.05	0.23	0.21	0.16	-0.04	0.00	0.07	0.42

■ 고등학생 일상생활 영역의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B31	C	0.83	-0.07	0.18	0.05	0.00	-0.03	0.20	0.05	0.03	-0.03	-0.02	0.03	0.02	0.07	0.05	-0.01
B15	C	0.74	-0.03	0.16	0.00	0.12	-0.02	0.22	-0.09	0.05	-0.11	0.00	0.07	0.09	0.04	-0.02	0.18
B20	D	0.69	0.19	0.09	0.29	0.05	0.04	-0.02	0.20	0.14	0.11	0.06	-0.01	0.02	-0.15	0.00	0.13
B4	D	0.59	0.00	0.22	0.01	-0.12	-0.06	0.47	0.08	0.02	0.03	0.21	0.03	-0.02	0.12	-0.02	-0.10
B19	N	-0.01	0.86	0.03	0.16	0.06	0.06	-0.06	0.10	0.06	0.08	0.06	0.15	0.03	-0.01	0.06	0.00
B13	M	0.00	0.84	0.06	0.16	0.05	0.14	0.05	0.11	0.05	0.03	0.05	0.11	0.04	0.03	0.00	0.11
B29	M	-0.02	0.60	0.16	0.09	0.04	0.30	0.01	0.03	0.13	0.20	-0.07	-0.06	-0.01	0.27	0.18	0.18
B3	N	0.06	0.55	-0.10	0.12	0.15	-0.07	-0.22	0.00	0.10	0.19	0.34	-0.01	0.22	0.10	0.01	-0.39
B9	A	0.16	0.05	0.84	0.06	-0.07	0.02	0.17	0.03	0.10	-0.01	0.01	0.08	-0.01	0.05	0.00	0.02
B25	A	0.27	0.04	0.77	0.09	-0.03	0.12	0.10	0.01	0.22	-0.03	-0.01	0.00	0.03	0.15	0.06	0.02
B10	F	0.01	0.21	0.05	0.82	0.05	0.08	0.00	0.21	0.07	0.03	0.06	0.08	0.19	0.06	0.04	-0.02
B26	F	0.17	0.21	0.13	0.81	0.07	0.12	0.06	0.10	0.09	0.01	-0.03	0.09	0.08	0.05	0.09	0.05
B1	B	0.32	0.01	0.47	0.49	0.10	0.00	0.00	-0.18	0.02	0.33	0.10	-0.08	-0.19	-0.07	-0.06	0.04
B32	K	0.03	0.07	-0.05	0.06	0.89	-0.04	0.03	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00	0.06	0.08	0.05	0.00
B16	K	0.07	0.09	0.00	0.06	0.77	0.24	0.00	0.24	-0.01	0.11	0.02	0.01	0.08	-0.08	-0.03	0.02
B12	J	-0.01	0.14	0.04	0.13	0.02	0.79	-0.01	0.13	0.10	0.00	0.07	0.19	0.05	0.27	-0.09	-0.05
B28	J	-0.05	0.17	0.05	0.06	0.18	0.79	-0.01	0.03	0.07	0.22	0.06	-0.05	0.01	-0.01	0.20	0.12
B14	O	0.24	-0.01	0.15	0.04	0.08	0.03	0.82	-0.06	0.19	0.03	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.07
B30	O	0.51	-0.07	0.13	0.02	-0.03	-0.05	0.70	-0.05	0.10	-0.02	0.06	0.00	-0.03	0.08	0.05	-0.03
B22	E	0.19	0.13	0.06	0.23	0.11	0.08	0.02	0.78	0.04	0.18	0.07	0.02	0.02	-0.04	0.08	0.07
B23	L	-0.06	0.09	-0.04	0.05	0.40	0.08	-0.13	0.68	0.05	0.08	0.11	0.08	0.15	0.08	0.02	0.05
B24	P	0.13	0.11	0.20	0.11	0.04	0.10	0.06	0.07	0.84	0.08	-0.05	0.06	-0.01	0.03	0.10	-0.01
B8	P	0.06	0.09	0.13	0.05	-0.04	0.06	0.26	0.03	0.71	0.13	0.20	0.14	0.02	0.14	0.01	0.15
B2	I	-0.04	0.13	-0.01	0.03	0.05	0.16	0.03	0.14	0.14	0.78	0.05	0.26	0.01	0.16	0.11	0.04
B7	L	-0.07	0.26	0.05	0.08	0.16	0.10	0.01	0.40	0.10	0.59	0.06	0.03	0.29	-0.06	0.06	0.02
B5	H	0.07	0.10	0.04	0.03	0.07	0.11	0.05	0.13	0.08	0.06	0.88	0.03	0.09	0.02	0.09	0.17
B18	I	0.02	0.21	0.00	0.09	-0.02	0.25	-0.04	0.05	0.20	0.33	0.02	0.71	0.01	0.12	0.19	0.04
B17	B	0.16	0.17	0.54	0.19	0.07	-0.10	0.07	0.09	0.10	0.08	0.05	0.60	0.02	-0.06	0.03	0.04
B6	E	0.10	0.09	0.00	0.19	0.14	0.04	-0.02	0.13	-0.01	0.09	0.10	0.01	0.90	-0.04	0.02	0.01
B11	G	0.07	0.13	0.15	0.06	0.03	0.23	0.06	0.00	0.14	0.11	0.03	0.05	-0.05	0.83	0.11	0.17
B27	G	0.02	0.12	0.04	0.10	0.02	0.09	0.03	0.08	0.10	0.11	0.09	0.12	0.03	0.10	0.92	0.06
B21	H	0.21	0.14	0.04	0.05	0.04	0.07	0.01	0.11	0.13	0.08	0.25	0.05	0.03	0.21	0.08	0.77

■ 고등학생 선호 직업명의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C14	O	0.83	0.21	0.19	0.07	-0.10	0.03	0.04	0.10	-0.02	-0.02	-0.04	-0.08	0.04	0.04	0.06	-0.01
C24	P	0.80	0.06	0.04	0.10	0.13	0.03	0.14	0.14	-0.04	0.00	0.13	0.06	0.07	0.07	-0.01	0.15
C8	P	0.80	0.15	0.17	0.04	0.14	-0.01	0.03	-0.01	0.13	0.18	-0.04	-0.02	0.04	-0.10	0.04	-0.09
C31	C	0.13	0.78	0.17	0.24	0.23	0.02	0.09	-0.05	0.00	0.03	-0.07	0.08	0.00	-0.02	0.06	-0.16
C1	B	0.18	0.65	0.28	0.07	-0.01	-0.06	0.22	0.18	-0.04	0.07	0.35	-0.10	-0.02	0.04	0.01	0.11
C4	D	0.34	0.62	0.12	-0.06	-0.12	-0.04	0.16	0.16	0.06	-0.11	-0.04	-0.08	0.34	-0.04	0.11	0.03
C20	D	0.15	0.59	0.07	-0.03	0.11	0.02	0.29	0.38	0.04	0.01	-0.16	0.04	0.08	-0.03	0.18	0.21
C30	O	0.43	0.47	0.40	0.17	-0.06	0.05	0.07	0.15	-0.04	-0.02	-0.02	0.22	0.06	-0.12	-0.04	0.13
C9	A	0.12	0.13	0.85	0.12	-0.03	-0.06	0.09	0.05	-0.05	-0.03	-0.02	0.03	0.07	0.07	0.00	-0.09
C25	A	0.16	0.13	0.85	0.08	0.04	-0.05	0.16	0.03	0.00	0.06	0.00	0.07	-0.04	-0.04	0.01	0.09
C15	C	0.46	0.40	0.55	0.10	-0.11	0.05	0.04	0.04	0.06	-0.11	-0.07	-0.01	0.02	-0.02	0.06	0.06
C27	G	0.11	0.14	0.11	0.83	-0.01	0.04	0.06	0.03	-0.03	0.09	0.05	0.02	0.06	0.01	-0.03	0.22
C11	G	0.09	0.04	0.13	0.83	-0.01	-0.05	-0.01	0.14	0.00	0.03	0.17	0.04	0.14	0.08	0.07	-0.09
C22	E	0.08	0.14	0.02	0.04	0.79	0.03	0.23	0.18	0.08	0.07	0.01	0.07	0.06	0.03	0.08	0.15
C23	L	0.03	0.00	-0.05	-0.01	0.71	0.37	-0.07	-0.04	0.26	0.10	0.17	0.12	-0.06	0.04	-0.02	-0.03
C16	K	0.03	-0.01	-0.07	-0.01	0.11	0.87	0.05	0.05	0.09	0.03	-0.01	-0.02	0.04	0.08	0.19	0.03
C32	K	0.02	0.00	-0.02	-0.11	0.41	0.60	0.02	-0.02	0.16	0.34	-0.02	0.05	0.02	0.01	-0.02	-0.20
C28	J	0.02	0.02	0.00	0.28	0.05	0.49	0.00	-0.02	0.07	0.37	0.19	0.42	0.02	0.16	0.02	0.26
C10	F	0.07	0.18	0.14	0.06	0.14	-0.06	0.83	0.10	0.11	0.10	0.01	0.02	0.07	0.07	0.04	-0.13
C26	F	0.13	0.18	0.15	0.00	0.03	0.11	0.82	0.12	0.04	-0.02	-0.02	0.07	0.04	-0.05	0.07	0.18
C18	I	0.12	0.04	0.04	0.31	0.13	-0.05	0.07	0.76	0.00	0.09	0.21	0.11	0.11	0.08	0.08	-0.04
C17	B	0.17	0.36	0.11	-0.03	-0.01	0.10	0.24	0.70	0.03	-0.03	0.01	0.06	0.11	0.01	0.04	0.18
C6	E	0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.18	0.11	0.13	0.03	0.92	-0.01	0.04	0.08	0.00	0.09	0.06	0.03
C7	L	0.10	0.00	-0.02	-0.06	0.40	0.27	0.04	0.00	0.54	0.37	0.18	0.13	0.04	-0.07	0.03	-0.10
C12	J	0.07	-0.01	-0.01	0.13	0.13	0.16	0.06	0.05	0.04	0.90	0.08	0.02	0.02	0.11	0.00	0.06
C2	I	0.01	-0.03	-0.04	0.33	0.09	-0.04	-0.05	0.23	0.05	0.11	0.75	0.17	0.07	0.10	0.11	-0.03
C3	N	-0.02	-0.03	-0.10	0.02	0.42	0.24	0.03	-0.09	0.28	0.06	0.53	0.19	0.20	0.19	0.01	0.16
C29	M	-0.03	0.02	0.12	0.03	0.19	0.02	0.09	0.14	0.14	0.02	0.16	0.85	0.03	0.19	0.11	-0.03
C5	H	0.11	0.14	0.03	0.22	0.05	0.06	0.09	0.15	0.01	0.03	0.11	0.04	0.88	0.03	0.04	0.10
C13	M	0.00	-0.05	0.01	0.09	0.05	0.11	0.01	0.06	0.07	0.11	0.12	0.18	0.03	0.93	0.07	0.03
C19	N	0.07	0.15	0.02	0.06	0.05	0.20	0.10	0.09	0.07	0.00	0.08	0.10	0.05	0.07	0.91	0.06
C21	H	0.12	0.09	0.06	0.38	0.25	-0.06	0.09	0.25	-0.01	0.14	0.06	-0.01	0.29	0.08	0.15	0.60

■ 중학생 간편형 직업흥미검사 문항의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A73	I	0.80	0.12	0.10	0.02	0.08	0.10	0.07	0.03	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.05	-0.11	0.03
A121	I	0.75	0.07	0.09	0.08	0.17	0.02	0.09	0.02	-0.08	0.11	0.02	-0.02	-0.10	0.16	0.12	-0.07
A89	I	0.74	0.09	0.11	0.04	0.20	0.07	0.09	0.10	0.11	0.01	0.05	-0.02	-0.07	0.06	0.01	0.04
A88	H	0.72	0.10	0.08	0.08	0.17	0.06	0.13	0.07	0.20	0.07	0.06	-0.02	0.02	0.03	0.06	-0.01
A55	G	0.71	0.16	0.12	0.07	0.00	0.08	0.02	0.04	0.05	0.01	-0.11	0.09	0.07	-0.17	-0.09	-0.03
A87	G	0.68	0.18	0.19	0.08	-0.03	0.06	0.09	0.06	-0.06	0.08	-0.03	0.06	-0.02	-0.03	0.12	-0.11
A71	G	0.66	0.22	0.16	0.10	0.06	0.11	0.09	0.06	0.09	0.04	0.07	0.01	0.19	-0.21	-0.03	0.00
A57	I	0.64	0.05	0.07	0.13	0.19	0.03	0.18	0.07	0.14	0.11	0.05	-0.09	0.05	0.07	-0.03	0.19
A9	I	0.64	0.04	0.00	0.07	0.16	0.02	0.08	0.09	-0.04	0.01	-0.03	0.02	0.07	0.44	-0.01	0.04
A119	G	0.63	0.14	0.19	0.09	0.09	0.08	0.11	0.01	-0.05	0.15	0.09	-0.04	0.15	-0.08	0.22	-0.11
A39	G	0.60	0.13	0.06	0.04	0.06	-0.01	0.10	0.04	0.02	0.07	-0.03	0.34	0.20	-0.03	-0.04	-0.04
A41	I	0.53	0.03	0.05	0.06	0.18	0.10	0.18	0.05	0.18	0.18	0.08	0.27	0.00	0.20	0.06	0.22
A40	H	0.46	0.01	0.01	0.19	0.21	0.00	0.13	0.08	0.39	0.11	0.08	0.14	0.35	0.06	-0.02	0.13
A126	N	0.45	0.04	0.07	0.12	0.30	0.08	0.20	0.07	0.26	0.08	0.10	0.13	-0.07	0.11	0.37	0.04
A31	O	0.03	0.82	0.18	0.03	-0.06	0.12	0.03	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.02	0.05	0.09	-0.06	0.09
A63	O	0.16	0.79	0.18	-0.02	-0.05	0.16	0.04	0.04	0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	-0.05	0.06
A32	P	0.03	0.78	0.13	0.09	0.09	0.06	0.00	0.05	-0.10	0.10	0.03	0.00	0.08	0.06	-0.09	0.11
A95	O	0.08	0.77	0.24	-0.05	-0.03	0.20	-0.02	-0.04	0.04	0.02	0.06	0.05	0.01	-0.03	0.04	-0.09
A15	O	0.03	0.77	0.11	-0.02	-0.14	0.15	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.04	0.10	0.13	-0.05	0.05
A96	P	0.20	0.75	0.23	0.01	-0.02	0.09	-0.01	0.00	-0.02	0.09	0.06	-0.01	-0.01	0.02	0.03	-0.08
A79	O	0.13	0.75	0.23	-0.01	-0.07	0.17	0.02	0.01	0.10	-0.06	-0.06	-0.06	-0.02	-0.02	0.02	-0.07
A64	P	0.15	0.73	0.22	0.06	0.04	0.11	0.09	0.05	0.06	0.02	-0.03	-0.02	-0.07	-0.04	0.00	0.08
A127	O	0.18	0.70	0.25	0.02	0.01	0.16	0.01	0.01	0.06	0.03	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.21	-0.11
A112	P	0.08	0.62	0.24	0.01	0.12	0.34	-0.01	0.00	0.03	0.01	-0.06	0.00	-0.05	-0.15	0.12	-0.11
A48	P	0.08	0.61	0.07	0.17	0.40	0.02	-0.01	-0.02	-0.07	0.20	0.01	0.02	0.13	-0.07	-0.06	0.16
A80	P	0.06	0.60	0.20	0.03	0.12	0.37	-0.01	-0.03	-0.01	0.01	-0.07	0.00	0.03	-0.17	0.05	-0.13
A99	C	0.13	0.51	0.33	-0.02	0.06	0.45	-0.01	-0.02	0.05	0.00	0.01	0.04	0.04	-0.10	0.07	-0.19
A113	A	0.04	0.17	0.79	0.03	0.00	0.12	0.02	0.01	-0.07	0.05	0.13	-0.05	0.01	0.02	0.11	-0.09
A49	A	0.06	0.25	0.77	0.02	0.00	0.16	0.02	0.06	0.02	0.05	-0.04	0.02	0.02	-0.04	0.02	0.22
A65	A	0.14	0.21	0.76	0.04	0.05	0.09	0.11	0.13	0.02	0.01	0.01	-0.06	-0.02	-0.05	-0.02	0.14
A81	A	0.06	0.20	0.75	0.04	0.00	0.07	0.10	0.10	0.02	0.02	0.15	-0.03	0.03	-0.03	-0.08	-0.18
A50	B	0.14	0.19	0.74	0.00	0.05	0.15	0.07	0.15	0.04	0.09	-0.05	-0.01	-0.03	-0.04	0.00	0.22
A97	A	0.06	0.26	0.73	0.00	0.02	0.06	0.14	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09	0.06	-0.04	-0.05	-0.22
A17	A	0.07	0.21	0.72	0.04	-0.04	0.18	0.03	-0.01	-0.06	0.00	-0.01	0.04	0.13	0.15	0.04	0.15
A114	B	0.24	0.16	0.68	0.07	0.09	0.12	0.08	0.00	0.04	0.11	0.04	0.01	-0.09	0.10	0.21	-0.03
A66	B	0.22	0.15	0.64	0.03	0.05	0.07	0.36	0.02	0.00	0.06	0.02	0.01	0.01	-0.10	-0.20	-0.06
A98	B	0.09	0.29	0.60	0.01	0.00	0.31	0.01	0.04	0.07	0.07	0.00	0.02	-0.05	-0.03	0.17	-0.07
A82	B	0.09	0.31	0.60	0.02	-0.02	0.34	0.06	0.02	0.06	0.00	0.02	-0.02	-0.01	-0.02	-0.10	-0.21
A83	C	0.08	0.37	0.57	-0.02	-0.05	0.39	0.02	-0.02	0.04	-0.06	-0.04	-0.02	0.02	-0.07	0.00	-0.11
A34	B	0.19	0.32	0.51	0.01	-0.09	0.36	0.05	0.04	0.07	0.00	-0.09	-0.04	0.02	0.03	-0.09	0.14
A11	K	0.06	0.05	0.03	0.76	0.05	0.04	0.12	0.01	-0.02	-0.08	-0.01	0.09	0.02	0.10	-0.09	0.06
A43	K	0.04	-0.07	-0.04	0.75	0.15	0.01	0.14	0.04	0.14	0.02	0.01	0.24	0.06	0.10	-0.03	0.02
A91	K	0.20	0.01	0.03	0.69	0.30	-0.04	0.11	-0.01	0.01	0.20	0.07	0.07	0.05	-0.08	0.07	-0.06
A58	J	0.19	0.04	0.07	0.69	0.25	-0.03	0.07	0.08	0.01	0.17	0.04	-0.16	0.01	-0.08	-0.01	0.07
A107	K	0.07	-0.05	-0.02	0.67	0.38	-0.06	0.18	0.06	0.08	-0.08	0.04	0.02	-0.07	0.03	0.05	0.05
A27	K	0.08	0.01	0.02	0.63	0.13	0.03	0.10	0.06	0.21	0.19	0.03	0.19	0.17	0.13	0.04	-0.03
A90	J	0.12	0.07	0.10	0.62	0.17	-0.08	0.06	0.10	-0.05	0.24	0.10	-0.13	0.00	-0.07	0.09	-0.09
A123	K	0.03	0.01	0.06	0.59	0.55	0.03	0.01	0.09	-0.07	0.00	0.08	-0.07	0.01	-0.10	0.04	0.02
A92	L	0.12	0.09	-0.06	0.43	0.26	0.12	0.09	-0.04	0.14	0.30	0.24	0.31	-0.01	0.02	0.03	-0.05
A60	L	0.17	0.04	0.02	0.28	0.71	-0.01	0.08	0.06	0.01	0.11	0.09	0.11	0.11	-0.05	-0.03	0.06

문항 번호	흥미 유형	요인 1	요인 2	요인 3	요인 4	요인 5	요인 6	요인 7	요인 8	요인 9	요인 10	요인 11	요인 12	요인 13	요인 14	요인 15	요인 16
A108	L	0.20	-0.09	-0.01	0.30	0.67	-0.05	0.19	0.14	0.12	0.00	0.07	0.10	-0.07	0.09	0.10	-0.01
A76	L	0.26	0.04	0.01	0.25	0.67	0.05	0.14	0.04	0.05	0.06	0.06	0.13	0.10	-0.08	0.04	0.06
A124	L	0.15	0.05	0.03	0.44	0.62	-0.02	0.03	0.04	-0.02	0.13	0.07	-0.03	0.13	-0.10	0.14	0.04
A101	E	0.10	0.05	0.01	0.14	0.59	0.27	0.12	0.22	0.18	0.07	0.04	-0.03	-0.05	0.15	-0.08	-0.18
A21	E	0.19	-0.06	-0.05	0.23	0.53	0.09	0.22	0.28	0.09	-0.04	-0.04	0.06	0.09	0.25	-0.10	-0.09
A110	N	0.32	-0.04	0.01	0.25	0.50	-0.02	0.20	0.09	0.20	0.07	0.00	0.22	-0.02	0.01	0.22	-0.04
A78	N	0.24	-0.04	0.02	0.19	0.45	-0.02	0.40	0.09	0.29	-0.02	0.08	0.17	-0.03	0.08	-0.07	-0.04
A36	D	0.06	0.22	0.13	-0.02	-0.02	0.64	0.00	0.26	0.08	0.05	0.07	0.04	-0.03	-0.02	-0.04	0.14
A84	D	0.05	0.25	0.29	0.00	0.07	0.61	0.03	0.18	0.06	-0.01	0.02	-0.04	-0.08	0.02	-0.02	-0.10
A20	D	0.11	0.34	0.26	0.03	-0.03	0.60	0.05	0.10	0.03	0.01	-0.01	-0.02	0.11	0.22	0.01	0.09
A19	C	0.03	0.37	0.33	-0.01	-0.10	0.60	-0.02	0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.07	0.17	0.03	0.03	0.09
A100	D	0.09	0.32	0.22	-0.02	0.17	0.60	0.01	0.15	0.05	0.06	0.12	-0.05	-0.10	0.08	-0.03	-0.16
A116	D	0.11	0.30	0.27	0.02	0.07	0.58	0.04	0.13	0.17	0.01	0.01	-0.05	-0.10	0.01	0.14	-0.09
A52	D	0.09	0.41	0.23	-0.06	0.04	0.58	0.05	0.15	0.07	0.02	0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.05	0.09
A67	C	0.09	0.43	0.29	-0.04	0.06	0.50	-0.05	-0.05	-0.08	0.02	0.06	0.08	0.18	-0.26	0.04	-0.01
A35	C	0.08	0.36	0.47	0.01	-0.09	0.50	0.00	0.04	0.04	-0.02	-0.05	0.02	0.12	-0.07	-0.05	0.12
A51	C	0.12	0.40	0.36	-0.04	0.09	0.45	-0.01	-0.02	-0.10	0.02	-0.08	0.12	0.17	-0.30	0.04	0.08
A77	M	0.22	0.06	0.26	0.16	0.17	0.05	0.72	0.12	0.06	0.03	0.04	-0.07	0.01	-0.06	0.02	-0.07
A61	M	0.21	-0.02	0.15	0.23	0.18	-0.04	0.69	0.14	-0.01	0.09	0.04	-0.04	0.06	-0.03	0.05	0.01
A29	M	0.14	0.00	0.06	0.22	0.12	0.04	0.62	0.26	0.09	0.03	0.03	-0.06	0.09	0.07	0.25	0.18
A93	M	0.34	0.00	0.29	0.07	0.15	0.01	0.62	0.00	0.02	0.14	0.09	0.16	-0.05	0.06	-0.11	-0.16
A45	M	0.25	0.06	0.32	0.09	0.07	0.04	0.59	-0.05	-0.05	0.17	0.01	0.24	0.02	-0.03	-0.23	-0.09
A30	N	0.13	0.08	-0.04	0.13	0.11	0.17	0.44	0.24	0.23	-0.01	0.23	0.17	0.04	0.10	0.11	0.28
A14	N	0.15	-0.08	-0.09	0.19	0.25	-0.07	0.43	0.20	0.10	-0.07	0.15	0.22	0.05	0.27	0.15	0.10
A6	F	0.11	-0.01	0.04	0.07	0.17	0.10	0.09	0.71	-0.06	0.06	0.01	0.10	0.05	0.12	0.09	-0.02
A22	F	0.02	0.05	0.09	0.01	0.02	0.19	0.12	0.71	0.02	0.03	0.17	-0.06	0.17	0.05	0.01	-0.07
A38	F	0.13	0.04	0.11	0.09	0.19	0.13	0.15	0.70	0.09	0.05	0.18	0.15	0.01	-0.02	0.01	0.02
A54	F	0.09	0.07	0.17	0.05	0.06	0.20	0.04	0.63	0.22	0.02	0.18	0.04	-0.09	-0.13	-0.03	0.10
A69	E	0.30	0.01	0.06	0.09	0.38	0.09	0.15	0.43	0.27	-0.02	0.16	0.05	-0.16	-0.01	-0.09	0.08
A53	E	0.33	0.05	0.08	0.15	0.29	0.04	0.23	0.37	0.24	-0.03	0.01	0.23	-0.16	-0.06	0.03	0.13
A104	H	0.27	0.09	0.05	0.08	0.14	0.15	0.05	0.13	0.69	0.09	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.10	-0.04
A72	H	0.44	0.10	0.06	0.12	0.12	0.17	0.14	0.12	0.57	0.02	0.09	-0.05	0.12	-0.12	-0.03	0.04
A8	H	0.26	-0.05	-0.11	0.17	0.24	0.01	0.08	0.15	0.45	0.01	0.06	0.17	0.32	0.27	0.00	0.04
A42	J	0.40	0.06	0.09	0.29	0.20	0.02	0.11	0.06	0.04	0.56	-0.05	0.06	0.08	0.07	-0.01	0.08
A74	J	0.40	0.12	0.20	0.27	0.12	0.04	0.11	0.08	0.09	0.56	0.04	-0.04	0.00	-0.07	-0.02	-0.03
A26	J	0.39	0.13	0.21	0.22	-0.06	0.08	0.14	0.05	0.06	0.49	-0.10	0.15	0.17	-0.01	0.00	-0.04
A44	L	0.38	0.05	0.06	0.28	0.37	0.01	0.12	0.08	-0.04	0.49	-0.01	0.01	0.06	0.07	-0.03	0.12
A106	J	0.33	0.13	0.18	0.41	0.03	0.01	0.09	0.07	0.14	0.47	-0.04	-0.05	0.06	-0.09	0.17	-0.11
A118	F	0.03	-0.04	0.10	0.14	0.12	0.05	0.12	0.29	0.06	-0.02	0.80	0.08	0.01	0.00	0.05	-0.02
A70	F	0.06	-0.05	0.09	0.12	0.17	0.04	0.13	0.34	0.06	-0.03	0.76	0.06	0.02	0.01	-0.03	0.03
A37	E	0.14	0.00	-0.01	0.22	0.34	0.00	0.07	0.31	0.02	0.01	0.11	0.58	0.04	-0.08	-0.04	0.00
A5	E	0.10	-0.09	-0.06	0.18	0.39	-0.06	0.06	0.35	-0.08	-0.02	0.11	0.50	-0.01	0.09	0.04	-0.04
A46	N	0.36	0.00	0.06	0.10	0.31	0.02	0.33	0.03	0.13	0.16	0.12	0.39	0.05	0.09	0.05	0.20
A24	H	0.42	0.15	0.06	0.23	0.22	0.01	0.09	0.07	0.08	0.11	0.02	0.02	0.63	0.00	0.02	0.02
A23	G	0.55	0.15	0.11	0.11	0.03	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.00	0.02	0.59	0.00	-0.01	-0.04
A125	M	0.27	0.03	0.12	0.27	0.19	0.01	0.45	0.19	0.10	0.03	0.04	-0.02	0.04	-0.07	0.47	0.03

■ 고등학생 간편형 직업흥미검사 문항의 요인부하량

문항 번호	흥미 유형	요인															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A100	D	0.74	-0.03	0.12	0.19	0.08	0.13	0.01	0.06	0.03	-0.02	0.00	0.03	0.04	-0.02	0.10	0.08
A31	C	0.74	-0.05	0.25	0.24	0.09	0.08	-0.08	-0.01	-0.04	-0.02	0.06	0.00	0.07	-0.03	-0.19	-0.03
A36	D	0.73	0.06	0.10	0.03	0.00	0.22	0.00	0.06	0.07	0.05	-0.06	0.08	0.01	0.06	-0.11	-0.02
A63	C	0.69	0.08	0.30	0.22	0.13	-0.05	-0.01	-0.09	-0.01	0.03	-0.03	-0.06	0.03	0.02	-0.16	-0.05
A15	C	0.68	-0.02	0.28	0.23	0.12	0.03	-0.03	-0.06	0.02	-0.02	0.04	-0.06	0.03	-0.01	-0.28	-0.01
A68	D	0.65	0.03	0.04	0.24	0.02	0.19	0.06	0.08	0.07	-0.01	-0.01	0.11	0.05	0.04	0.24	-0.10
A79	C	0.65	-0.07	0.35	0.29	0.16	0.04	0.02	-0.05	0.01	-0.04	0.01	0.04	0.05	-0.03	0.09	-0.03
A116	D	0.64	0.04	0.08	0.11	-0.02	0.22	0.01	-0.06	0.07	-0.01	-0.05	0.26	0.02	0.08	0.12	0.10
A111	C	0.64	0.12	0.26	0.28	0.18	0.04	-0.02	0.06	-0.09	-0.05	0.06	-0.05	-0.06	0.00	-0.08	0.12
A95	C	0.64	0.08	0.30	0.31	0.15	0.06	0.00	-0.02	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	-0.09	0.03	0.00	0.03
A52	D	0.60	-0.04	0.10	0.22	0.03	0.20	0.02	0.17	0.07	0.01	-0.04	0.12	0.09	-0.04	0.30	-0.10
A81	B	0.55	0.03	0.26	0.23	0.15	0.13	0.02	0.05	0.14	-0.02	0.04	0.11	0.12	-0.02	0.36	-0.01
A110	O	0.53	0.06	0.32	0.40	0.15	0.02	0.10	0.03	-0.01	-0.01	0.03	0.00	-0.01	-0.04	0.08	0.11
A84	D	0.50	-0.03	-0.02	0.07	0.00	0.38	0.01	0.01	0.09	0.01	0.03	0.38	0.03	0.01	0.14	0.12
A112	K	-0.03	0.82	0.01	0.04	0.01	-0.01	0.06	0.09	-0.02	0.07	0.24	0.04	0.05	0.01	-0.07	0.04
A70	E	-0.02	0.81	-0.05	0.00	-0.03	0.06	0.09	0.12	0.03	0.04	0.14	0.07	0.09	0.04	0.01	-0.04
A103	L	-0.10	0.77	-0.05	0.03	0.03	-0.03	0.07	0.15	0.02	0.05	0.24	0.01	0.08	0.05	-0.02	0.05
A39	L	0.09	0.70	0.06	0.07	-0.06	0.04	0.11	0.16	-0.01	0.16	-0.01	-0.06	-0.07	0.12	-0.05	-0.11
A71	L	0.00	0.68	-0.03	0.01	0.07	0.08	0.17	0.26	0.20	0.05	0.01	-0.04	-0.06	0.06	0.05	0.02
A86	E	0.15	0.64	-0.02	0.03	-0.02	0.22	0.06	-0.05	0.12	0.04	-0.05	0.30	0.11	0.04	0.03	0.01
A119	L	-0.03	0.64	0.00	0.01	0.06	0.02	0.15	0.08	0.05	0.17	0.38	0.04	-0.01	0.08	0.01	0.12
A96	K	0.05	0.61	0.10	0.03	-0.05	0.10	0.11	-0.09	-0.08	0.29	0.26	-0.03	-0.18	0.08	0.08	-0.10
A55	L	-0.07	0.61	0.02	0.01	-0.05	0.14	0.21	0.23	0.14	0.09	-0.03	0.03	0.08	0.32	0.05	-0.02
A102	E	0.21	0.52	0.04	0.07	0.01	0.25	0.09	0.01	0.16	0.03	-0.01	0.28	0.10	0.05	0.12	0.15
A87	L	0.02	0.37	-0.01	0.22	0.05	0.08	0.09	0.08	0.05	0.31	0.37	0.07	0.19	0.10	-0.03	0.29
A57	A	0.24	-0.03	0.81	0.15	0.02	0.04	0.00	-0.06	-0.02	0.04	-0.02	0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.07
A89	A	0.30	-0.03	0.79	0.15	0.06	0.03	0.03	-0.06	-0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	-0.03	0.02
A25	A	0.22	-0.04	0.77	0.15	0.06	0.07	0.05	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.18	0.01	-0.03	-0.13
A105	A	0.24	0.02	0.75	0.11	0.09	0.11	0.01	-0.04	0.04	0.06	-0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.05	0.16
A121	A	0.28	0.02	0.74	0.12	0.10	0.14	0.01	-0.02	0.03	0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.03	0.17
A9	A	0.13	-0.03	0.72	0.14	0.06	0.18	0.05	-0.05	-0.03	0.05	-0.01	0.00	0.15	0.03	-0.05	-0.15
A65	B	0.46	0.03	0.51	0.15	0.10	0.02	0.06	0.00	0.01	-0.02	0.01	0.07	0.23	0.00	0.21	-0.10
A113	B	0.25	0.02	0.48	0.08	0.17	0.25	0.13	0.03	0.20	0.05	-0.06	0.03	0.08	-0.03	0.33	0.15
A30	O	0.29	-0.08	0.11	0.75	0.00	0.10	-0.07	-0.03	-0.07	0.02	0.08	0.04	-0.05	0.00	-0.03	-0.02
A14	O	0.34	-0.16	0.10	0.73	0.06	0.01	-0.06	-0.05	0.04	-0.01	0.04	0.05	0.03	0.03	-0.03	-0.05
A8	P	0.12	0.16	0.08	0.71	-0.04	0.06	-0.07	-0.09	-0.01	0.09	0.06	-0.04	-0.02	0.10	-0.12	-0.02
A24	P	0.24	-0.04	0.14	0.69	0.04	0.04	0.10	0.06	0.05	0.09	0.01	0.07	0.05	0.02	0.01	-0.07
A56	P	0.17	0.34	0.09	0.66	0.04	0.02	-0.07	-0.05	-0.06	0.15	0.00	-0.08	0.03	0.06	-0.06	0.03
A62	O	0.44	-0.08	0.14	0.64	0.14	0.05	-0.03	0.02	0.04	0.01	-0.01	0.03	0.11	-0.02	0.17	-0.04
A46	O	0.33	-0.04	0.20	0.61	0.14	-0.01	0.03	-0.02	0.11	-0.07	-0.01	0.04	0.05	-0.03	0.06	-0.04
A78	O	0.51	-0.08	0.24	0.59	0.13	-0.01	-0.01	-0.05	0.03	-0.05	0.01	0.03	0.04	-0.03	0.06	-0.02
A72	P	0.10	0.37	-0.01	0.56	0.09	0.05	0.06	0.15	0.09	0.08	0.03	0.09	0.00	-0.05	0.01	0.04
A88	P	0.23	0.02	0.10	0.55	0.14	0.00	0.18	0.15	0.02	0.04	0.03	0.20	0.01	0.06	0.14	0.15
A104	P	0.06	0.20	0.12	0.52	0.26	0.05	0.03	0.12	0.12	0.16	-0.03	-0.07	-0.05	-0.06	0.15	0.20
A123	G	0.16	-0.06	0.11	0.08	0.80	-0.03	0.06	-0.02	0.13	0.12	-0.03	0.09	0.01	0.00	0.04	0.04
A59	G	0.14	0.01	0.09	0.12	0.74	-0.02	0.08	0.15	-0.02	0.17	0.07	0.01	0.01	-0.03	-0.01	0.00
A91	G	0.19	-0.05	0.14	0.12	0.74	0.03	0.06	-0.04	0.01	0.17	-0.02	0.03	-0.01	-0.02	0.09	0.06

문항 번호	흥미 유형	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	요인	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A107	G	0.07	-0.02	0.08	0.08	0.72	0.00	0.15	0.08	0.19	0.13	-0.05	0.03	0.07	-0.01	0.10	0.12
A27	G	0.14	-0.02	0.09	0.09	0.70	0.00	-0.02	-0.01	0.31	0.05	-0.05	0.09	0.08	-0.05	-0.08	-0.21
A11	G	0.10	-0.06	0.08	0.12	0.67	-0.01	-0.02	-0.01	0.39	0.03	-0.02	0.08	0.11	0.00	-0.12	-0.20
A101	H	0.00	0.17	-0.01	0.02	0.53	-0.03	0.19	0.35	0.05	0.15	0.13	-0.04	0.06	0.01	0.00	0.24
A26	F	0.09	0.10	0.05	0.04	-0.07	0.72	0.15	0.14	-0.02	-0.03	0.06	0.00	-0.02	0.10	-0.05	-0.12
A42	F	0.28	0.02	0.05	0.03	0.03	0.72	0.09	0.03	0.04	0.05	0.00	0.09	0.05	-0.04	0.03	-0.06
A10	F	0.03	0.14	0.21	0.04	0.01	0.69	0.13	0.02	0.06	0.09	0.00	-0.03	0.03	0.15	-0.01	-0.20
A122	F	0.17	0.09	0.25	0.09	0.04	0.67	0.05	0.05	-0.04	-0.05	0.02	0.13	0.02	0.07	0.04	0.18
A90	F	0.20	0.04	0.09	0.03	0.00	0.61	0.01	-0.02	-0.03	-0.05	0.09	0.19	0.02	0.01	-0.04	0.25
A106	F	0.08	0.24	0.21	0.03	0.06	0.53	0.27	0.06	0.14	0.06	-0.04	0.05	-0.12	0.10	0.16	0.06
A19	N	0.18	0.00	-0.06	0.07	-0.13	0.43	0.10	0.24	0.41	0.15	0.08	0.16	0.02	-0.03	0.01	0.01
A38	E	0.12	0.24	0.02	0.01	0.00	0.41	0.11	0.37	0.24	0.03	-0.09	0.21	0.08	0.14	0.13	-0.08
A83	N	0.25	0.02	-0.05	0.07	0.02	0.39	0.14	0.23	0.17	0.03	0.10	0.38	0.01	0.07	0.16	0.18
A93	M	0.04	0.15	0.08	-0.01	0.14	0.18	0.77	0.02	0.12	0.06	0.06	0.01	0.04	0.01	0.00	-0.01
A29	M	0.02	0.13	0.03	0.03	-0.03	0.17	0.75	0.10	0.10	0.13	0.05	0.09	0.05	0.03	-0.04	-0.08
A109	M	0.06	0.11	0.05	-0.02	0.24	0.13	0.71	0.10	0.10	0.13	0.07	0.08	0.01	-0.02	0.00	0.07
A125	M	0.04	0.16	0.22	-0.02	0.13	0.08	0.65	0.01	0.04	0.15	0.04	0.07	0.25	0.02	0.03	0.11
A45	M	-0.10	0.17	-0.01	0.02	0.10	0.02	0.59	0.27	0.06	0.19	0.13	0.08	0.02	0.05	0.08	0.07
A67	N	-0.11	0.21	-0.06	0.00	-0.07	0.08	0.58	0.27	0.08	-0.01	0.10	0.09	0.03	0.19	0.06	-0.08
A37	H	-0.03	0.25	-0.08	0.00	0.02	0.08	0.13	0.67	0.06	0.00	0.12	0.35	-0.03	0.03	-0.06	-0.07
A53	H	0.02	0.24	0.01	0.06	0.22	0.07	0.17	0.61	0.03	0.15	0.10	0.25	-0.12	0.03	0.11	-0.06
A51	N	0.02	0.18	-0.09	-0.01	-0.05	0.22	0.16	0.60	0.23	-0.02	0.10	0.21	-0.04	0.22	0.08	0.00
A34	I	-0.03	0.25	-0.11	-0.05	0.10	0.08	0.11	0.59	0.38	0.05	0.06	0.02	0.22	0.07	-0.01	0.13
A35	N	0.03	0.26	-0.07	-0.04	0.07	0.07	0.21	0.58	0.20	0.09	0.10	-0.01	0.30	0.10	-0.07	0.16
A50	I	0.03	0.08	-0.01	0.05	0.34	0.03	0.13	0.46	0.41	-0.01	0.01	0.09	0.19	0.07	0.08	0.02
A2	I	-0.01	0.09	-0.01	0.01	0.17	-0.02	0.16	0.13	0.72	0.05	-0.02	0.02	0.02	0.06	-0.03	0.02
A18	I	0.06	0.09	0.00	0.07	0.34	0.15	0.08	0.21	0.64	-0.01	-0.03	0.10	0.06	0.00	-0.02	-0.18
A114	I	-0.02	0.11	0.11	0.00	0.39	-0.01	0.14	0.05	0.64	0.11	-0.10	0.04	0.00	-0.01	0.11	0.14
A98	I	0.11	0.19	0.07	0.08	0.34	0.15	0.09	0.22	0.53	-0.01	-0.05	0.16	-0.01	0.04	0.25	0.03
A44	J	0.00	0.11	0.10	0.10	0.24	0.01	0.17	0.12	0.06	0.68	0.04	0.05	0.07	-0.01	0.02	0.09
A76	J	0.02	0.04	0.08	0.03	0.39	-0.02	0.12	0.01	0.00	0.67	0.14	0.09	0.10	0.00	0.05	0.09
A28	J	-0.05	0.30	0.06	0.02	0.07	0.08	0.13	0.01	-0.04	0.67	0.17	0.00	-0.19	-0.05	0.06	-0.18
A12	J	-0.07	0.21	-0.02	0.12	0.22	0.00	0.09	0.03	0.27	0.63	0.02	0.04	0.04	0.04	-0.12	-0.07
A60	J	-0.07	0.29	0.01	0.12	0.03	0.07	0.11	-0.02	-0.02	0.60	0.35	-0.01	-0.12	0.01	0.05	-0.02
A124	J	0.05	0.10	0.06	0.05	0.29	0.00	0.21	0.17	0.01	0.48	0.25	0.14	0.23	0.05	-0.07	0.29
A80	K	-0.04	0.32	-0.04	-0.03	-0.02	0.01	0.13	0.05	-0.02	0.12	0.77	0.07	-0.02	0.05	0.07	-0.01
A16	K	0.02	0.10	-0.07	0.04	-0.03	0.09	0.07	0.24	-0.07	0.07	0.69	0.14	0.07	-0.01	-0.16	0.01
A64	K	0.02	0.31	0.04	0.06	-0.04	0.00	0.11	-0.10	0.01	0.17	0.67	-0.06	-0.06	0.13	0.18	-0.07
A32	K	0.01	0.31	-0.04	0.14	0.10	0.05	0.06	0.19	-0.09	0.27	0.59	-0.02	0.13	0.04	-0.14	0.10
A85	H	0.12	0.10	0.04	0.07	0.11	0.18	0.09	0.16	0.09	0.06	0.04	0.76	-0.01	-0.02	-0.04	-0.03
A117	H	0.07	0.11	0.03	0.06	0.11	0.12	0.13	0.25	0.07	0.06	0.05	0.72	-0.01	0.00	0.02	0.03
A69	H	0.21	0.10	0.01	0.11	0.34	0.12	0.06	0.38	0.02	0.08	0.08	0.46	-0.03	-0.09	-0.01	-0.12
A115	N	0.21	0.03	-0.03	0.04	0.06	0.23	0.12	0.27	0.32	0.04	0.06	0.34	-0.04	0.00	0.17	0.29
A17	B	0.19	0.05	0.39	0.07	0.10	0.03	0.16	0.07	0.09	-0.01	0.07	-0.01	0.62	0.01	-0.01	-0.01
A61	M	0.11	0.12	0.39	0.03	0.18	-0.02	0.29	0.09	0.01	0.02	0.07	-0.07	0.59	0.09	0.06	0.01
A49	B	0.18	0.09	0.37	0.05	0.22	0.14	0.15	0.18	0.19	0.02	-0.06	0.00	0.44	0.01	0.33	-0.01
A6	E	0.01	0.32	-0.01	0.05	-0.10	0.21	0.10	0.13	0.10	0.00	0.09	0.00	0.02	0.76	-0.05	0.01
A54	E	0.05	0.36	0.02	0.06	0.01	0.18	0.09	0.17	-0.01	0.00	0.14	-0.02	0.06	0.75	0.03	0.01
A97	B	0.28	0.10	0.40	0.10	0.15	0.16	0.10	0.11	0.28	0.04	-0.04	0.04	0.18	-0.03	0.40	0.06

연구자료 2012-17

커리어넷 직업흥미검사 활용안내서

발행연월일	2012년 12월 10일 인쇄 2012년 12월 10일 발행
발행인	박영범
발행처	한국직업능력개발원 135-949, 서울시 강남구 삼성로 147길 46 홈페이지 : http://www.krivet.re.kr 전화 : (02)3485-5000, 5100 팩스 : (02)3485-5200
인쇄처	(주)범신사 (02)720-9786