

전문교과 임용후보자 선정경쟁시험의 실기평가 현황 분석

전문교과 교사 임용시험에서 실기평가는 시도 교육청 및 표시과목별로 시행 여부와 기준에 있어 일관성이 부족함. 2021-2024년 동안 9개 시도교육청에서 일부 제한된 9개 표시과목에 한하여 실기평가를 통해 신규 교사를 선발하였으나, 평가 제도의 편차로 인해 전문교과 예비교사의 실기역량을 체계적으로 검증하기에는 한계가 있었음. 전문교과는 교사의 실기능력이 중요하므로, 이를 반영한 일관적이고 지속가능한 임용시험 실기평가 체제의 구축이 필요함. 이러한 체계적 운영을 통해 전문교과 실기평가의 신뢰성과 공정성을 제고하고, 직업계고 현장에서의 실질적인 교육 효과성을 강화할 수 있을 것으로 사료됨.

01 분석의 필요성 및 분석 자료

임용후보자 선정경쟁시험에서 전문교과 교사의 실기능력을 공정하고 일관되게 평가하기 위해 시도교육청별 실기평가 운영 현황 분석을 통한 정책 방안 모색 필요

- 임용후보자 선정경쟁시험(이하 임용시험)에서는 예·체능 및 과학교과 등에서의 실기·실험능력을 평가하기 위해 제2차 시험으로 실기·실험평가를 실시함
- 직업계고 전문교과 교육과정은 '실습 중심 과목'의 비중이 높기 때문에, 임용시험에서의 실기평가는 전문교과 교사의 실기역량을 판단하는 핵심적인 평가라고 볼 수 있음
- 그러나, 보통교과와 달리 전문교과 실기평가는 실기·실험능력을 평가할 영역 및 기준, 예시평가 도구 등 평가체제가 명확히 마련되어 있지 않고, 교원 임용시험의 제2차 시험 방법은 시험 실시기관(시·도교육감)에서 결정¹⁾하기 때문에 시·도교육청별 전문교과 실기평가의 실행여부 및 평가체제, 방법은 매우 상이함

1) 「교육공무원 임용후보자 선정경쟁시험규칙」 제7조 제1항~제6항

※ 이 글은 현재 진행 중인 '안재영 외(2024), 「2024년 현장 직무중심 직업계고 교육과정 운영 지원 2. 전문교과 임용후보자 선정경쟁시험의 실기평가 표준안 개발」, 교육부·광주광역시교육청·한국직업능력연구원'에서 일부 내용을 발췌, 재정리하여 작성함

- 이로 인해 전문교과 교사 임용시험의 일관성과 공정성 확보에 대한 요구가 증가하고 있으며, 평가 기준을 표준화할 필요성이 제기되고 있음
- 따라서, 이 글에서는 현재 진행되고 있는 시·도교육청 및 과목별 전문교과 실기평가 운영 현황을 분석하여 각 교육청별, 과목별 실기평가 차이를 확인하고 제도 개선을 위한 시사점을 도출하고자 함

| 분석 자료: 17개 시·도교육청별 2021-2024학년도 임용후보자 선정경쟁시험 시행 계획 공고

- 분석 대상: 최근 4년(2021-2024년) 17개 시·도교육청별 임용후보자 선정경쟁시험 실기평가 현황
- 자료 수집 방법: 17개 시·도교육청 홈페이지 공고문 검색

02 시·도교육청별 전문교과 실기평가 시행 격차

| 2021-2024년동안 17개 시·도교육청에서 31개 표시과목 중 19개 과목에 대하여 신규 교사를 선발하였음

- 2021-2024년 연속적으로 신규 교사를 선발한 시·도교육청 및 표시과목은 부산(기계), 대구(기계), 대전(기계), 충북(기계, 상업), 충남(기계, 상업, 전기, 전자), 전북(기계, 전기), 경북(기계), 경남(기계, 상업, 전기)로 나타남
- 기계, 상업, 전기, 전자 4개 과목을 제외한 표시과목들은 교육청별로 매년 선발인원의 변동이 큼

표 1 | 시·도 교육청별 전문교과 신규 교사 선발 현황

(단위: 명)

시·도 교육청	선발과목	선발 인원				시·도 교육청	선발과목	선발 인원				시·도 교육청	선발과목	선발 인원			
		21년	22년	23년	24년			21년	22년	23년	24년			21년	22년	23년	24년
서울특별시 교육청	기계	7	3	0	3	울산광역시 교육청	건설	0	0	0	4	전라북도 교육청	건설	0	0	0	3
	연극영화	3	0	0	0		기계	4	5	7	0		기계	5	4	8	14
	전기	3	0	4	3		상업	7	6	5	0		상업	0	4	0	6
	전자	3	0	0	2		전기	2	4	6	0		식품가공	4	0	0	5
	환경	2	0	0	0		조리	2	0	0	0		전기	2	6	3	7
						화공	0	0	0	3	전자	0	0	4	7		
											화공	0	0	0	3		
부산광역시 교육청	건설	0	3	0	3	세종특별자치시 교육청	기계	0	0	1	0	전라남도 교육청	기계	0	0	0	3
	기계	8	9	8	10		미용	0	0	1	0		상업	0	0	0	4
	디자인	0	1	0	0		식품가공	0	0	0	1		수산·해양	0	0	0	2
	상업	0	0	3	2		연극영화	2	0	0	0		식물자원·조경	0	0	0	2
	식물자원·조경	0	0	0	2		전자	2	0	2	0		식품가공	5	0	0	0
	식품가공	0	0	0	2		조리	2	0	1	0		전기	0	0	0	3
	전기	0	2	3	4								조리	1	0	0	0
	전자	0	2	3	4								화공	5	0	0	0
화공	0	0	0	3													
대구광역시 교육청	건설	0	1	0	0	경기도 교육청	건설	0	6	4	2	경상북도 교육청	기계	6	2	3	4
	기계	6	2	4	2		관광	0	0	3	0		동물자원	0	0	1	0
	디자인	0	6	0	0		기계	5	0	0	7		상업	5	2	0	2
	상업	2	0	0	0		미용	0	3	0	0		수산·해양	0	0	0	2
	식물자원·조경	2	0	0	2		상업	10	0	3	3		식품가공	5	0	0	0
	전기	0	0	2	0		식물자원·조경	0	5	0	6		전기	3	0	2	0
	전자	0	0	2	0		식품가공	2	0	0	7		전자	6	2	2	0
조리	4	0	0	0	연극영화	6	0	0	0	조리	0	0	2	0			
					전기	2	0	3	5								
					전자	2	0	5	6								
					조리	4	0	0	0								
					화공	2	0	0	0								

(계속)

시·도 교육청	선발과목	선발 인원				시·도 교육청	선발과목	선발 인원				시·도 교육청	선발과목	선발 인원			
		21년	22년	23년	24년			21년	22년	23년	24년			21년	22년	23년	24년
인천 광역시 교육청	건설	0	5	0	0	강원도 교육청	건설	0	0	0	3	경상 남도 교육청	건설	0	0	0	4
	기계	8	5	0	0		기계	0	0	0	5		기계	12	16	18	10
	디자인	0	7	0	0		동물자원	0	0	3	0		농공	0	0	0	4
	상업	0	6	0	0		미용	0	0	3	0		미용	0	0	2	0
	식품가공	7	0	0	0		상업	0	0	0	5		상업	4	3	2	3
	연극영화	8	0	0	0		식물자원·조경	0	0	0	2		식물자원·조경	0	0	0	3
	의상	0	8	0	0		전기	0	0	0	4		식품가공	3	0	0	4
	전기	0	5	0	0		전자	0	0	0	4		연극영화	3	0	0	0
	전자	10	8	0	0		조리	0	0	3	0		전기	4	4	5	4
화공	4	0	0	5						전자	0	4	5	5			
										환경	1	0	0	0			
광주 광역시 교육청	건설	0	3	0	1	충청 북도 교육청	건설	0	2	0	0	제주 특별 자치도 교육청	건설	0	0	0	3
	기계	1	3	0	0		기계	12	6	8	3		관광	0	0	4	0
	식품가공	0	0	0	1		동물자원	0	0	3	0		기계	0	0	0	2
	전기	2	3	0	1		상업	6	8	7	1		상업	4	0	0	0
					식물자원·조경		0	2	0	0	전자		0	3	0	0	
					식품가공		0	0	0	4	조리		2	0	0	0	
					연극영화		1	0	0	0	향해		0	0	3	0	
					전기		0	7	2	0							
					전자		6	7	3	0							
					조리		2	0	0	0							
					화공	3	0	0	0								
					환경	1	0	0	0								
대전 광역시 교육청	기계	4	4	5	1	충청 남도 교육청	건설	0	3	0	1		건설	0	3	0	1
	동물자원	0	0	1	0		기계	4	3	5	2		기계	4	3	5	2
	전기	3	0	0	0		디자인	0	1	0	0		디자인	0	1	0	0
	전자	2	0	0	0		미용	0	0	1	0		미용	0	0	1	0
	조리	3	0	0	0		상업	6	4	4	2		상업	6	4	4	2
					식품가공		3	0	0	0	식품가공		3	0	0	0	
					의상		0	1	0	0	의상		0	1	0	0	
					전기		2	3	1	2	전기		2	3	1	2	
					전자		2	3	1	2	전자		2	3	1	2	
					화공		3	0	0	1	화공		3	0	0	1	

주: 1) 시·도교육청 현황에 기재 되지 않은 표시과목(농산물유통, 통신, 섬유, 재료, 자원, 세라믹, 인쇄, 기관, 냉동, 사진, 공예, 무용)은 최근 4년간 선발인원이 없는 과목임
2) 보통교과와 공동으로 선발하는 정보·컴퓨터 표시과목은 제외함

2021-2024년 동안 9개 시·도교육청에서만 일부 제한된 표시과목에 한하여 임용시험 실기평가를 실시하였음

- 전문교과 임용시험 실기평가를 2021-2024년 동안 1회 이상 시행한 교육청은 [그림 1]에 제시된 9개 교육청이며 그 외 8개 교육청에서는 실기평가를 시행하지 않음
 - 특히, 경기도, 충남, 전북 교육청의 경우 같은 기간 전문교과 신규 교사 선발인원이 각각 101명, 60명, 85명이나, 실기평가를 시행하지 않는 것으로 나타남
- 27개²⁾의 전문교과 표시과목 중 임용시험 실기평가를 운영하는 과목은 [그림 2]에 제시된 9개 과목이며 기계, 전기·전자가 각각 7개, 5개의 교육청에서 시행한 것으로 나타남
 - 화학공업(인천광역시 교육청)을 제외한 건설, 디자인, 상업, 식물자원·조경, 조리 표시과목은 모두 대구광역시 교육청에서만 진행됨
- 4년 동안 13개 시·도교육청에서 신규 교사를 선발한 상업 표시과목은 단 한 개의 교육청에서만 실기평가가 운영되었음
 - 이와 같이 동일한 표시과목의 교사를 선발하는데 교육청별로 실기평가 운영 여부가 다른 것은 교사 선발의 공정성에 문제가 있다는 것을 의미함

2) 31개의 표시과목 중 2015, 2022 개정 교육과에서의 교과(군)-기준학과가 없는 표시과목은 제외(자원, 인쇄, 사진, 무용)

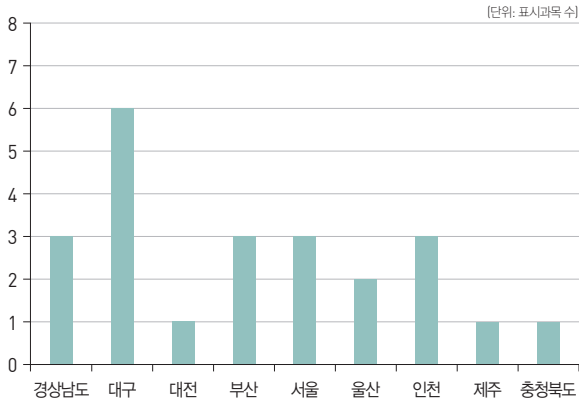


그림 1 | 2021-2024년 교육청별 전문교과 임용시험 실기평가 실시 현황

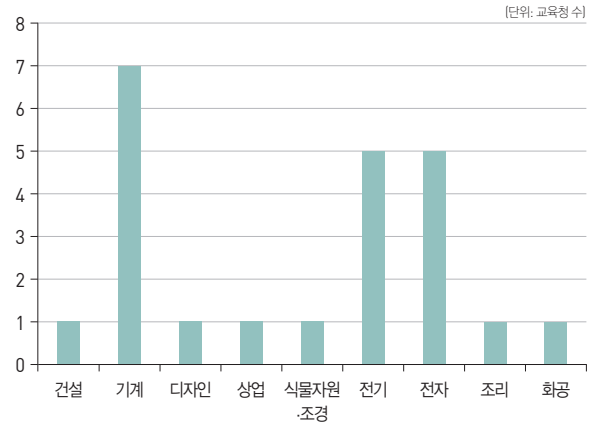


그림 2 | 2021-2024년 전문교과 표시과목별 임용시험 실기평가를 실시한 교육청 수

주(공통): 1) 31개 표시과목 중 2021-2024년 선발인원이 없는 과목은 제외함
2) 보통교과와 공동으로 선발하는 정보·컴퓨터 표시과목은 제외함

- 보통교과의 경우 2024년도만 해도 모든 교육청에서 체육, 음악, 미술 과목에 대한 실기평가가 이루어졌고, 절반 이상인 9개 교육청에서는 과학계열 교과목에 대한 실기평가도 진행됨
- 보통교과보다 실기비중이 높고 기능·기술을 장기간 학습·체득하는 것이 중요한 전문교과의 특성을 고려할 때 전적으로 낮은 전문교과 실기평가 시행 비율은 교사의 실기 전문성을 약화시키는 원인이 될 수 있음

03 시사점

- 전문교과 신규 교사 선발인원은 매년 변동되고 있으며 기계, 상업, 전기, 전자를 제외한 모든 표시과목들은 불연속적으로 신규 교사를 선발함
 - 선발인원 예측이 어려운 경우 임용시험을 준비하는 학생들의 부담이 커지며 각 시·도교육청도 임용시험 실기평가를 운영하는데 있어 평가체제 및 방법, 인력풀을 운영하는데 어려움이 있음
- 전문교과 임용시험에서 실기평가를 실시하는 교육청이 일부 존재하나, 대상 과목과 평가 내용 및 기준 등이 모두 다른 상황임
 - 전문교과의 특성상 실기능력이 중요한데도 불구하고, 실기평가를 시행하지 않는 교육청들이 많고 특히 큰 규모의 선발을 진행한 일부 교육청에서조차 실기평가가 이루어지지 않고 있음
 - 전문교과 실기평가 시행이 누락되면 임용 후 학교 현장에 바로 투입되는 신규 교사의 경우 실기능력에 문제가 있을 것이라 사료됨. 또한 현장에서 실제 적용 가능한 실기능력을 가진 교사를 선발하기 어려울 수 있음
 - 전문교과 교사의 실력을 공정하고 체계적으로 검증하는 제도가 일관성 있게 시행되어야 궁극적으로 직업계고 학생들에게도 양질의 교육이 제공될 수 있음
- 또한, 전문교과 실기평가를 운영하고 있지 않은 교육청의 애로사항을 파악하여 '(가칭)전문교과 교원 임용 공동관리위원회'를 설치하고, 문항을 공동 출제하는 등 운영 관리 체계를 구축할 필요가 있음
 - 전문교과 임용시험 실기평가 관리 매뉴얼 개발 정책 연구를 통한 공동 실행 방안 마련이 필요함