

[첨부1]

## 연구결과 평가서

연구과제명	인공지능(AI) 분야 자격 도입 방안 연구		
연구수행기관	한국직업능력연구원	책임연구자	김명환 부연구위원
연구기간	2025. 2.27 ~ 2025. 12.31		
연구결과 (요약)	<p>시각기능저하 도입이 경제적 편익성 및 산업적 활용성, 그리고 제도적 수용성을 종합적으로 검토한 이를 바탕으로 신설자격 중복의 도입 방향성과 제도안 제시 고려해야 할 사항 제시</p>		
평가결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구용역 목적과의 부합성               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 근로법 산업구조 변화 및 국정 방향이 부합하는 연구로서, 산업 현장 수요를 반영하여 인재를 양성하고자 하는 국가기술자격법 취지와 매우 부합하는 연구임.</li> </ul> </li> <li>○ 연구용역 추진방법의 적절성               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 물론연구는 정부(총재청, 관계청등) 총재청, 국가·민간자격 운영 현황, 민간기업·협회와 자료제공 등 검토하였고,</li> <li>▶ 전문가 협의회도 관련 공공기관, 협회, AI산업 전문가 등을 포함하는 등 해당 연구결과 도출을 위해 적절히 구성됨.</li> </ul> </li> <li>○ 연구용역 결과의 활용가능성               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ AI분야의 특수성을 반영하여 자격등급별 직무수준을 설정한 것은 국가적인 노력이 필요한 것으로 보인다</li> <li>▶ 실제 제정을 위해서는 도입방향 (신설, 필기시험제), 직무부처선정, 검증기관선정, 총재청 제시 등의 검토가 기존자격을 활용가능함.</li> </ul> </li> <li>○ 기타 평가위원 및 과제담당부서장이 필요하다고 인정하는 사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 자격 분야 도입 방안 구체화를 위한 후속연구 필요함 것으로 사료됨.</li> </ul> </li> </ul>		
	2025년 12월 17일		
평가자	소속 :	성명 :	

# 연구결과 평가서

연구과제명	인공지능(AI) 분야 자격 도입 방안 연구		
연구수행기관	한국직업능력연구원	책임연구자	김명환 부연구위원
연구기간	2025. 2. 27 ~ 2025. 12. 31		
연구결과 (요약)	AI 국가기술자격 도입의 필요성, 타당성, 실행적 필요성, 그리고 제도적 수용성을 확보하는 방안으로 이력 기반의 신성격자 증빙의 도입 방안으로서 제1안 제시 고려해야 할 사항 제시		
평가결과	<p>○ 연구용역 목적과의 부합성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI산업발전에 따른 자격제도 대응방안으로 AI분야 자격도입의 필요성과 가능성을 진단하고, 그에 필요한 제도적 인프라 구축 방안을 마련하는 연구로 연구용역 목적에 부합한 연구결과를 도출하였음.</li> </ul> <p>○ 연구용역 추진방법의 적절성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 풍부한 국내외 사례를 분석하여 인증 및 자격 관련 AI분야를 종합 분석하였으며, 국내 자격도입에 필요한 시사점을 체계적으로 도출해 정리하였음.</li> <li>- 또한 AI분야 전문가를 대상으로 총 5회에 걸쳐 전문가협의회를 개최하여 필요한 자격종목, 해당분야 인력양성 현황, 유사 자격 운영현황에 대한 다양한 토의와 AI분야 자격도입을 위해 필요한 사항을 수렴하여 연구에 반영하였음.</li> <li>- 아울러 AI 인력 현황, 교육과정 운영, 관련 SQF 분석 등 다양한 자료를 수집해 분석함으로써 연구목적 달성을 위해 적절한 연구방법을 활용한 연구결과를 정리하였음.</li> </ul> <p>○ 연구용역 결과의 활용가능성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI산업발전속도가 매우 빠르고 아직까지는 민간주도의 산업발전이 이루어지고 있는 상황이기 때문에 단기적으로 국가기술자격 도입은 여러 장애요소가 존재할 것으로 예상됨.</li> <li>- 본 연구는 AI분야 자격도입의 필요성과 가능성을 진단하는 기초연구의 성격을 갖는 것이 적절할 것으로 사료됨.</li> <li>- 자격도입을 위한 중장기 로드맵을 제시하고 그에 필요한 정책 추진과제를 발굴하는 것에 초점을 두고, 구체적인 자격도입 실천방안 마련은 후속연구로 제안하는 것을 고려해보길 권함.</li> </ul> <p>○ 기타 평가위원 및 과제담당부서장이 필요하다고 인정하는 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 산업과 전방/후방산업이 폭넓게 분포하고 있기 때문에 자격도입이 필요한 산업분야의 범위를 좀 더 구체적으로 설정하고, 자격도입 필요 직무의 직능수준을 구체화하는 것이 필요하다고 판단됨.</li> </ul>		
	2025년 12월 17일		
평가자	소속 :	성명 :	