

면 지

편집 위원회

직책	성함	소속	이메일	
편집위원장	조준호	원광대학교	cho1024@wku.ac.kr	
정보기술분과	분과위원장	경연웅	서울과학기술대학교	ywkyung@gmail.com
	편집위원	김태국	부경대학교	king@pknu.ac.kr
		이학준	경남대학교	hakjun@kyungnam.ac.kr
		조문기	송실대학교	kito2@mail.kcu.ac
		이재환	공주대학교	jhnlee@kongju.ac.kr
		천양하	용인대학교	yangha00@yongin.ac.kr
		김은찬	한양대학교	eunchan@snu.ac.kr
최수열	중앙대학교	wchoi@cau.ac.kr		
혁신공학분과	분과위원장	김상철	한경대학교	sckim08@hknu.ac.kr
	편집위원	김기찬	한밭대학교	kckim@hanbat.ac.kr
		유용민	전남대학교	ym.you@jnu.ac.kr
		홍성욱	우석대학교	suhong@woosuk.ac.kr
		윤석현	경상대학교	kckim@hanbat.ac.kr
		주현진	한경대학교	hju@hknu.ac.kr
노승준	금오공과대학교	roh@kumoh.ac.kr		
의료보건분과	분과위원장	김혜진	동의대학교	khj1126@deu.ac.kr
	편집위원	김지희	강원대학교	kjh1962@hanmail.net
		윤수지	영산대학교	syoon3@ysu.ac.kr
		배수명	강릉원주대학교	edelweiss@gwnu.ac.kr
		김경민	동의대학교	kimkm0607@deu.ac.kr
		엄태환	을지대학교	emtec@eulji.ac.kr
이재혁	서울과학기술대학교	jhl940500@gmail.com		
인문교육분과	분과위원장	김정배	원광대학교	ader77@wku.ac.kr
	편집위원	박남제	제주대학교	namjepark@jejunu.ac.kr
		윤지원	창신대학교	jwyoons@cs.ac.kr
		윤경미	서원대학교	ykm5244@naver.com
		김동일	부산대학교	kdi50@pnu.edu
박수용	한밭대학교	hrdmire@hanbat.ac.kr		
문화기술분과	분과위원장	이병권	서원대학교	sonic747@daum.net
	편집위원	유길상	고려대학교	ksyoo@korea.ac.kr
		김준호	동국대학교	junostop@gmail.com
		이강희	송실대학교	kanghee.lee@ssu.ac.kr
		백영미	창신대학교	ymbaek@cs.ac.kr
		주영관	충북대학교	rainbow@cbnu.ac.kr
이상범	원광대학교	7thsong@hanmail.net		

Contents

혁신산업기술논문지 제4권 제1호 2026년 3월

The Journal of Innovation Industry Technology Vol. 4, No. 1, March 2026

ISSN : 2983-2349 / EISSN : 2983-2357

☐ 일반논문

1. 3차원 자동 측정 데이터 기반 공정 이상 탐지 예측 모델 구축 1
Development of a Predictive Model for Process Anomaly Detection Based on 3D Automatic Measurement Data
이그나쇼 에린데릭, 최정환, 김재규, 서쌍희
2. YOLO 기반 포트홀 탐지 성능 향상을 위한 하이퍼파라미터 최적화 및 데이터셋 확장 비교 .. 11
YOLO-Based Pothole Detection: Comparative Study on Hyperparameter Optimization and Dataset Expansion for Performance Improvement
조석현, 최재명
3. 비대면 식물 주문 및 관리 서비스 개발 19
Development on the Online Plant Ordering and Management Service between
김재혁, 이재혁
4. 미국 치과위생사 제도의 발전과 직무범위의 변화에 관한 고찰 25
A Study on the Development of the Dental Hygienist System and the Changing Scope of Practice in the United States
이민경, 안세연, 유은미, 장한나, 성미경, 이선미
5. 일부 지역 소방공무원의 스트레스, 수면의 질 및 우울의 관련성 연구 41
Relationships among Job Stress, Sleep Quality and Depression in Firefighters
김혜진, 주성빈, 권용덕, 추효원, 박정운, 정호진

