

면 지

편집 위원회

직책	성함	소속	이메일	
편집위원장	조준호	원광대학교	cho1024@wku.ac.kr	
정보기술분과	분과위원장	경연웅	공주대학교	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	한화투자증권	eunchan@snu.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
		엄신조	경일대학교	creed@kiu.kr
		노승준	금오공과대학교	roh@kumoh.ac.kr
문화예술분과	분과위원장	홍성대	서경대학교	sungdae@skuniv.ac.kr
	편집위원	유길상	고려대학교	ksyoo@korea.ac.kr
		김동조	순천대학교	djkim@scnu.ac.kr
		이정민	광주대학교	lux5402@gwangju.ac.kr
		심한뢰	명지전문대학교	kmusic12@mjc.ac.kr
		황용희	한국영상대학교	henryhyh@hanmail.net
		설연수	광주과학기술원	comm8123@gist.ac.kr
의료보건분과	분과위원장	김혜진	동의대학교	khj1126@deu.ac.kr
	편집위원	김지희	경남정보대학교	kjh3651@hanmail.net
		윤수지	영산대학교	syoon3@ysu.ac.kr
		배수명	강릉원주대학교	edelweiss@gwnu.ac.kr
		안 현	동의대학교	sonoah@deu.ac.kr
		정현자	대구보건대학교	jeonghj@dhc.ac.kr
		임희정	을지대학교	cindy-1109@eulji.ac.kr
		김지희	강원대학교	kjh1962@hanmail.net
인문교육분과	분과위원장	김정배	원광대학교	ader77@wku.ac.kr
	편집위원	박남제	제주대학교	namjepark@jejunu.ac.kr
		윤지원	창신대학교	jwyoony@cs.ac.kr
		윤경미	서원대학교	ykm5244@naver.com
		손시은	전북대학교	ahson@hanmail.net
		서용모	배재대학교	seoym113@naver.com
		이상범	원광대학교	7thsong@hanmail.net

Contents

혁신산업기술논문지 제1권 제2호 2023년 9월

The Journal of Innovation Industry Technology Vol. 1, No. 2, September 2023

ISSN : 2983-2349 / EISSN : 2983-2357

☐ 일반논문

1. Markov Decision Process를 이용한 친환경 비료관리전략 43
Environmentally Friendly Fertilizer Management Strategies Using Markov Decision Process
박예본, 이재찬, 정재현
2. 배달 주문량 분석을 통한 배달 수요도 상관 분석 연구 49
Study on the Delivery Demand Correlation Analysis through Analysis of Delivery Order
Quantity
성국경
3. Li-Fi를 사용하는 원격 헬스케어 모니터링 시스템 구현 57
Implementation of a Remote Healthcare Monitoring System Using Li-Fi
박정규, 박은영
4. 공조용 BLDC 모터 설계 및 토크리플 저감을 위한 슬롯 비대칭 적용 67
Design of BLDC Motor for Air Conditioning and Reduction of Torque Ripple with Slot
Asymmetric Application
장흥재, 이충호, 김철민, 김기찬
5. BIM 기반 골조공사 내역서 개선방안 75
Improvement for BIM-based Bill of Quantities of Building Frame Work
이지민, 윤석헌
6. 문제중심학습(PBL)을 이용한 임상치위생 학습자의 자기주도성과 학습만족도 83
Self-Directedness and Class Satisfaction of Clinical Dental Hygiene Learners Using
Problem-based Learning(PBL)
유진실, 김혜진

