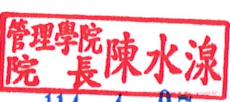
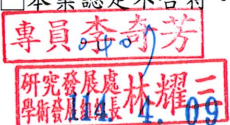
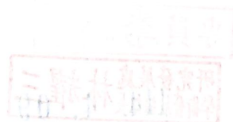


國立勤益科技大學講座推薦表

申請日期：114 年 4 月 1 日

推薦單位 (校長推薦由秘書室辦理)	管理學院	推薦層級	■院
被推薦(自薦)人 姓名	陳坤盛	教授證號	教字第 009984 號
專長領域	生產大數據分析、製程能力指標、六標準差方法與應用及服務管理等	教授年資 起算日	88 年 2 月 1 日
現職	國立勤益科技大學講座教授		
推薦講座種類	■專任講座	校長推薦時 擬設置單位	
資格條件(本校講座設置辦法第 3 條第 1 項所列 8 款, 請勾選其中之一): ☐ 八、在學術上或專業領域上有傑出貢獻或聲望卓著者。			
檢附資料: 一、符合上述資格條件一至二款其中之一者: (一)學經歷(具 5 年以上合格教授證書) (二)近 5 年著作目錄(自行表列) (三)具體學術成就證明(獲獎證明文件) 二、符合上述資格條件第三款至第八款其中之一者, 除上述資料外, 請依所推薦講座之種類, 檢附下列資料, 由推薦單位會辦研究發展處認定, 其認定基準見附註。 (一)■專任講座: 下列各款擇一提列並勾選 1. ■前一年度以本校名義為第一作者或通訊作者發表 SCI 等級論文 12 篇以上(其中名列第 1 作者篇數應達 6 篇以上含 Q1 等級應達二篇以上)。			
履行義務具體說明 (依講座設置辦法第 8 條規定, 續聘時填列, 新推薦者免填)			
一、聘任期間: 每學年至少一次校內演講, 聘期內共辦理 1 次, 辦理日期如下: 113 年 11 月 30 日 題目: 製程能力指標理論與實例解析			
申請推薦人簽名: _____ (※由推薦單位主動推薦者, 免填)			
推薦單位主管		研究發展處	
經查被推薦人具講座設置辦法第 3 條所定積極資格且未具同條所定消極資格, 被推薦案件審理期間如經檢舉查證有消極資格情事屬實願撤回推薦, 絕無異議。		☒ 本案依講座設置辦法第 3 條之積極資格條件認定符合。 ☐ 本案認定不符合。原因: _____	
 管理學院院長陳水淙 114. 4. 07		 專員李奇芳 研究發展處林耀三 學術發展處 114. 4. 09	


 研究發展處黃美玲
 處長
 114. 4. 09



(由系所推薦時，仍請送所屬學院院長核章)	
人事室	校長核示
☐ 本案屬講座設置辦法第3條第1項第1款至第3款其中之一，奉核後聘任，並於校教評會列入工作報告備查。 ☒ 本案屬講座設置辦法第3條第1項第4款至第8款其中之一。	☐ 屬講座設置辦法第3條第1項第1款至第3款其中之一，逕行聘任，並送校教評會備查。 ☒ 屬講座設置辦法第3條第1項第4款至第8款其中之一，提相關會議審議。
人事室 楊雅筑 114.4.17	人事室 林芳如 114.4.17
	副校長 趙貴祥 114.04.10 代
系教評會 (院、校級推薦，免填)	年 月 日 學年度 學期 次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章：
學院教評會 (校級推薦，免填)	114年4月17日 113學年度2學期第1次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章： 管理學院 院長 陳水涼
校教評會	年 月 日 學年度 學期 次教評會審議通過(附會議紀錄)。 召集人核章：
校長核定聘任	

羊貴猷

吸芳林

龍華縣

新永興

申請績效內容表列(佐證如研發處審核表單)

一、SCI/SSCI 期刊-13 篇均為【Q1 等級】

- ✓ 1. **Kuen-Suan Chen**, Huang, T. H., Lin, J. S.*, Kao, W. Y., Lo, W. (2024). "Fuzzy Testing Method of Process Incapability Index". **Mathematics**, 12, 623. <https://doi.org/10.3390/math12050623>
- ✓ 2. **Kuen-Suan Chen**, Yu, C. M., Lin, J. S.*, Huang, T.H., Zhong, Y. S. (2024). "Fuzzy Radar Evaluation Chart for Improving Machining Quality of Components". **Mathematics**, 12, 732. <https://doi.org/10.3390/math12050732>
- ✓ 3. **Kuen-Suan Chen**, Hsieh, T. H., Chang, C. P.*, Yao, K. C., Huang, T. H. (2024). "Fuzzy Decision-Making and Resource Management Model of Performance Evaluation Indices". **Axioms**, 13, 198. <https://doi.org/10.3390/axioms13030198>
- ✓ 4. **Kuen-Suan Chen**, Huang, T. H., Chiou, K. C.*, Kao, W. Y. (2024). "Fuzzy Evaluation Model for Products with Multifunctional Quality Characteristics: Case Study on Eco-Friendly Yarn". **Mathematics**, 12, 1446. <https://doi.org/10.3390/math12101446>
- ✓ 5. Lo, W., Huang, T. H., **Kuen-Suan Chen***, Yu, C.M.*, Yang, C. M. (2024). "Fuzzy Testing Model Built on Confidence Interval of Process Capability Index C_{PMK} ". **Axioms**, 13, 379. <https://doi.org/10.3390/axioms13060379>
- ✓ 6. Chiou, K. C., Huang, T. H., **Kuen-Suan Chen***, Yu, C. M.* (2024). "Fuzzy Evaluation Model for Lifetime Performance Using Type-I Censoring Data". **Mathematics**, 12, 1935. <https://doi.org/10.3390/math12131935>
- ✓ 7. **Kuen-Suan Chen**, Yao, K. C., Cheng, C. H., Yu, C. M.*, Chang, C. H. (2024). "Fuzzy Evaluation Model for Critical Components of Machine Tools". **Axioms**, 13, 555. <https://doi.org/10.3390/axioms13080555>
- ✓ 8. **Kuen-Suan Chen**, Huang, T. H., Yu, C. M.*, Lee, H. E. (2024). "Fuzzy Evaluation Model for Operational Performance of Air Cleaning Equipment". **Mathematics**, 12, 2630. <https://doi.org/10.3390/math12172630>
- ✓ 9. **Kuen-Suan Chen**, Yu, C. M., Chang, T. C.*, and Chen, H. Y., (2024) "Fuzzy evaluation of product reliability based on ratio-based lifetime performance index". **Annals of Operations Research**, 340, 163–180. DOI:10.1007/s10479-022-04988-7
- ✓ 10. **Kuen-Suan Chen**, and Yu, C. M.* (2024). "Confidence-Interval-Based Fuzzy Supplier Selection Model with Lifetime Performance Index". **Annals of Operations Research**, 340, 133–147. DOI:10.1007/s10479-023-05566-1
- ✓ 11. **Kuen-Suan Chen**, and Yu, C. M.* (2024). "Developing a Novel Fuzzy Testing Model for Capability Index with Asymmetric Tolerances". **Annals of Operations Research**, 340, 149–162. DOI:10.1007/s10479-024-05948-z
- ✓ 12. Yang, C. M., Li, S., **Kuen-Suan Chen***, Li, M., and Lo W. (2024). "A methodological framework for new product development in fuzzy environment". **System**, 12, 382. <https://doi.org/10.3390/systems12090382>
- ✓ 13. Zhang, H., **Kuen-Suan Chen***, Yu, C. M.*, Zhang, Q.*, and Lo, W. (2024). "Operational Performance Evaluation Model for Food Processing Machinery Industry Chain". **Mathematics**, 12, 3361. <https://doi.org/10.3390/math12213361>

國立勤益科技大學 推動研究發展獎勵申請表

姓名	陳坤盛	年度	113	聯絡電話	6017
主聘系所	工業工程與管理系(所)	現任職稱	教授	每年2月底前截止收件，請交系所統一收件，送研發處學術發展組彙辦。	

學術期刊論文獎

期刊等級	論文題目	發表期刊名稱及ISSN碼	作者順序	發表日期	卷數、期數及頁碼	合著人簽名		審核結果
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Lifetime Performance Using Type-I Censoring Data	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第三作者 (通訊)	113年07月	卷數：12 期數：0 頁碼：1935	黃存宏		核 符
						陳坤盛(通訊)		
						游純敏(通訊)		
SCIE(Q1)	Fuzzy Testing Model Built on Confidence Interval of Process Capability Index CPMK	發表期刊名稱：AXIOMS ISSN碼：2075-1680	第三作者 (通訊)	113年06月	卷數：13 期數：0 頁碼：379	黃存宏		核 符
						游純敏(通訊)		
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Products with Multifunctional Quality Characteristics: Case Study on Eco-Friendly Yarn	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年05月	卷數：12 期數：0 頁碼：1446	黃存宏		核 符
						高文揚		
SCIE(Q1)	Fuzzy Decision-Making and Resource Management Model of Performance Evaluation Indices	發表期刊名稱：AXIOMS ISSN碼：2075-1680	第一作者	113年03月	卷數：13 期數：0 頁碼：198	張嘉寶(通訊)		核 符
						黃存宏		
SCIE(Q1)	Fuzzy Radar Evaluation Chart for Improving Machining Quality of Components	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年03月	卷數：12 期數：0 頁碼：732	游純敏		核 符
						林金雄(通訊)		
						黃存宏		
SCIE(Q1)	Fuzzy Testing Method of Process Incapability Index	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年03月	卷數：12 期數：0 頁碼：623	黃存宏		核 符
						林金雄(通訊)		
						高文揚		

申請人	系所主管 (請覆核)	產學營運處(會辦)	研發處

--	--	--	--

國立勤益科技大學 推動研究發展獎勵申請表

姓名	陳坤盛	年度	113	聯絡電話	6017
主聘系所	工業工程與管理系(所)	現任職稱	教授	每年2月底前截止收件，請交系所統一收件，送研發處學術發展組彙辦。	

學術期刊論文獎

期刊等級	論文題目	發表期刊名稱及ISSN碼	作者順序	發表日期	卷數、期數及頁碼	合著人簽名	審核結果
SCIE(Q1)	Operational Performance Evaluation Model for Food Processing Machinery Industry Chain.	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第二作者 (通訊)	113年10月	卷數：12 期數：0 頁碼：3361	游純敏(通訊)	核 符
SSCI(Q1)	A methodological framework for new product development in fuzzy environment.	發表期刊名稱：System ISSN碼：2079-8954	第三作者 (通訊)	113年09月	卷數：12 期數：0 頁碼：382	無校內合著教師	核 符
SCIE(Q1)	Developing a Novel Fuzzy Testing Model for Capability Index with Asymmetric Tolerances	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0 頁碼：149-162	游純敏(通訊)	核 符
SCIE(Q1)	Confidence-Interval-Based Fuzzy Supplier Selection Model with Lifetime Performance Index	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0 頁碼：133-147	游純敏(通訊)	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy evaluation of product reliability based on ratio-based lifetime performance index	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0 頁碼：163-180	游純敏	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Operational Performance of Air Cleaning Equipment.	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年09月	卷數：12 期數：0 頁碼：2630	黃存宏 游純敏(通訊)	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Critical Components of Machine Tools	發表期刊名稱：Axioms ISSN碼：2075-1680	第一作者	113年08月	卷數：13 期數：0 頁碼：555	游純敏(通訊)	核 符

申請人	系所主管 (請覆核)	產學營運處(會辦)	研發處

國立勤益科技大學 推動研究發展獎勵申請表

112257725

113-1-009

姓名	陳坤盛	年度	113	聯絡電話	6017
主聘系所	工業工程與管理系(所)	現任職稱	教授	每年2月底前截止收件，請交系所統一收件，送研發處學術發展組彙辦。	

學術期刊論文獎

期刊等級	論文題目	發表期刊名稱及ISSN碼	作者順序	發表日期	卷數、期數及頁碼	合著人簽名	審核結果
SCIE(Q1) 25,000	Fuzzy Evaluation Model for Lifetime Performance Using Type-I Censoring Data	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第三作者 (通訊)	113年07月	卷數：12 期數：13 頁碼：1935	黃存宏 陳坤盛(通訊) 游純敏(通訊)	20分 核符
SCIE(Q1) 75,000	Fuzzy Testing Model Built on Confidence Interval of Process Capability Index CPMK	發表期刊名稱：AXIOMS ISSN碼：2075-1680	第三作者 (通訊)	113年06月	卷數：13 期數：6 頁碼：379	黃存宏 游純敏(通訊)	20分 核符
SCIE(Q1) 75,000	Fuzzy Evaluation Model for Products with Multifunctional Quality Characteristics: Case Study on Eco-Friendly Yarn	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年05月	卷數：12 期數：10 頁碼：1446	黃存宏 高文揚	40分 核符
SCIE(Q1) 75,000	Fuzzy Decision-Making and Resource Management Model of Performance Evaluation Indices	發表期刊名稱：AXIOMS ISSN碼：2075-1680	第一作者	113年03月	卷數：13 期數：3 頁碼：198	張嘉寶(通訊) 黃存宏	40分 核符
SCIE(Q1) 75,000	Fuzzy Radar Evaluation Chart for Improving Machining Quality of Components	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年03月	卷數：12 期數：10 頁碼：732	游純敏 林金雄(通訊) 黃存宏	40分 核符
SCIE(Q1) 75,000	Fuzzy Testing Method of Process Incapability Index	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年03月	卷數：12 期數：10 頁碼：623	黃存宏 林金雄(通訊) 高文揚	40分 核符

申請人

系所主管(請覆核)

產學營運處(會辦)

研究發展處 許家綺

陳坤盛

工業工程與管理系
主任 柯美珠
0808校務基金運用
行政組 許家綺
113年11月
研究發展處 陳凱榮

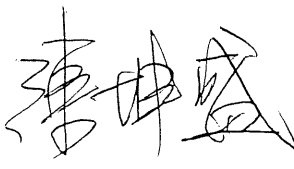
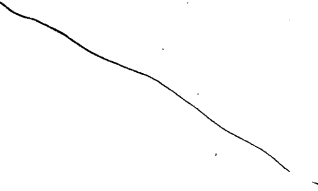
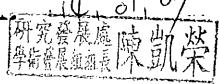
10,000

國立勤益科技大學 推動研究發展獎勵申請表

姓名	陳坤盛	年度	113	聯絡電話	6017
主聘系所	工業工程與管理系(所)	現任職稱	教授	每年2月底前截止收件，請交系所統一收件，送研發處學術發展組彙辦。	

學術期刊論文獎

期刊等級	論文題目	發表期刊名稱及ISSN碼	作者順序	發表日期	卷數、期數及頁碼	合著人簽名	審核結果
SCIE(Q1)	Operational Performance Evaluation Model for Food Processing Machinery Industry Chain.	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第二作者 (通訊)	113年10月 11	卷數：12 期數：0-1 頁碼：3361	游純敏(通訊) 游純敏	核 符
SSCI(Q1)	A methodological framework for new product development in fuzzy environment.	發表期刊名稱：System ISSN碼：2079-8954	第三作者 (通訊)	113年09月	卷數：12 期數：0-1 頁碼：382	無校內合著教師	核 符
SCIE(Q1)	Developing a Novel Fuzzy Testing Model for Capability Index with Asymmetric Tolerances	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0-1 頁碼：149-162	游純敏(通訊) 游純敏	核 符
SCIE(Q1)	Confidence-Interval-Based Fuzzy Supplier Selection Model with Lifetime Performance Index	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0-1 頁碼：133-147	游純敏(通訊) 游純敏	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy evaluation of product reliability based on ratio-based lifetime performance index	發表期刊名稱：Annals of Operations Research ISSN碼：0254-5330	第一作者	113年09月	卷數：340 期數：0-1 頁碼：163-180	游純敏 游純敏	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Operational Performance of Air Cleaning Equipment.	發表期刊名稱：Mathematics ISSN碼：2227-7390	第一作者	113年09月	卷數：12 期數：0-1 頁碼：2630	黃存宏 游純敏(通訊) 游純敏	核 符
SCIE(Q1)	Fuzzy Evaluation Model for Critical Components of Machine Tools	發表期刊名稱：Axioms ISSN碼：2075-1680	第一作者	113年08月	卷數：13 期數：0-8 頁碼：555	游純敏(通訊) 游純敏	核 符

申請人	系所主管 (請覆核)	產學營運處(會辦)	研發處
	 6107		   49

11/30

Sat.

10:00-12:00

國立勤益科技大學

管理館1F-M114教室



製程能力指標理 論與實例解析

陳坤盛 講座教授

國立勤益科技大學 工業工程與管理系

