

【系所領航】郭忠勝主編《Tamkang Journal of Mathematics》臺灣唯一
榮登JCR Q2期刊

學習新視界

【記者陳宇暄淡水校園報導】由本校唯一應用數學與數據科學學系特聘研究講座教授郭忠勝，主編的數學系國際數學期刊《Tamkang Journal of Mathematics》（淡江數學），榮登2023JCR (Journal Citation Reports) Q2期刊，為臺灣目前出版的數學期刊中，唯一進入Q2者，影響指數0.7，也是臺灣第一。

身兼生物數學研究中心主任的郭忠勝表示，臺灣的數學領域中，僅有4個期刊被收錄進JCR中，除本校外，另有中華民國數學會《Taiwanese Journal of Mathematics》、清華大學《Applied Mathematics E-Notes》、中研院數學所《Bulletin of the Institute of Mathematics Academia Sinica New Series》。本校在JCR收錄的491種數學期刊中排名199，而在ESCI (Emerging Sources Citation Index) 數學領域所收錄的157種期刊中，排名更高達34，均為臺灣第一。

《淡江數學》為本校數學系於1970年創刊，起初為半年刊，1985年起改為季刊，為促進本地與海外相關研究領域人員的研究交流，致力於發表純數學和應用數學領域的高品質原創研究論文。郭忠勝擔任期刊主編已9年，他說明，優秀的期刊，通常退稿率很高，他主編期間收到論文後，會篩選交由各國相關領域的外審編輯委員，外審有可能會遇到無人可審，及題目已被研究過的問題，一般退稿率常達到70至80%。

對於期刊能夠得到這些好成績，郭忠勝表示，在知曉好消息的當下，便立刻通告國內外各編輯委員。他進一步期許：「我們現在是在ESCI，但現在有影響係數的評比才第二年，希望以後能進入SCIE (Science Citation Index Expanded)。」



淡江時報

Tamkang Journal of Mathematics

Volume 56, No. 1, 2023

Tamkang Journal of Mathematics

- Pragati Gautam, Chanpreet Kaur, *Approximating the fixed points of Suzuki's generalized non-expansive map via an efficient iterative scheme with an application* 1
- Nidhi R. Joshi and Bhadrakumar I. Dave, *An orthogonal class of p -Legendre polynomials on variable interval* 17
- Mohammad H. M. Raahid, *Some inequalities for the numerical radius and spectral norm for operators in Hilbert C^* -modules* 37
- Ezra Betül Koç Öztürk and Ufuk Öztürk, *Exploring helices in Minkowski 3-space E_3^1* 55
- Mekashaw Ali Moby, Justin B. Munyakazi and Tuko Gemochu Dinka, *A fitted parameter convergent finite difference scheme for two-parameter singularly perturbed parabolic differential equations* 73
- Achille Landri Pokam Kaku, *Homogenization of partial differential equations with Preisach operators* 93

Volume 56, No. 1, 2023



Tamkang University Press
Republic of China

TAMKANG UNIVERSITY
TAMSU, TAINAN, R.O.C.

淡江時報