

109學年度專任教師研究獎勵(學術期刊論文或學術性專書被引用次數)通過名冊

編號	學院別	系所別	職稱	姓名	著作類別	論著名稱	出版單位	出版年份	ISSN/ISBN	被引用次數
001-1	理學院	物理系	教授	彭維鋒	期刊論文	Iron, nitrogen and silicon doped diamond like carbon (DLC) thin films: A comparative study	Thin Solid Films 610, p.42-47	2016	0040-6090	被引用25次
002-1	理學院	物理系	副教授	莊程豪	期刊論文	Cobalt in Nitrogen-Doped Graphene as Single-Atom Catalyst for High-Sulfur Content Lithium-Sulfur Batteries	Journal of the American Chemical Society 141(9), p. 3977-3985	2019	0002-7863	被引用25次,被引用50次,被引用100次
003-1	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Atomic-scale CoO <sub>x</sub> species in metal-organic-frameworks for oxygen evolution reaction	Advanced Functional Materials 27(36), p.1702546	2017	1616-301X	被引用25次,被引用50次,被引用100次
003-2	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Solution growth of Ta-doped hematite nanorods for efficient photoelectrochemical water splitting: a tradeoff between electronic structure and nanostructure evolution	Physical Chemistry Chemical Physics 18, pp.3846-3853	2016	1463-9076;1463-9084	被引用25次
004-1	理學院	化學系	教授	徐秀福	期刊論文	Probe exciplex structure of highly efficient thermally activated delayed fluorescence organic light emitting diodes	Nature Communications 9, 3111(8 pages)	2018	2041-1723	被引用25次
005-1	理學院	化學系	教授	陳曜鴻	期刊論文	Disulfiram can inhibit MERS and SARS coronavirus papain-like proteases via different modes	Antiviral Research 150: 155-163.	2018	<a href="https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2017.12.015">https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2017.12.015</a>	被引用25次
006-1	理學院	化學系	副教授	鄧金培	期刊論文	Markedly Enhanced Surface Hydroxyl Groups of TiO <sub>2</sub> Nanoparticles with Superior Water-Dispersibility for Photocatalysis	Materials 10(5), 566(15 pages)	2017	1996-1944	被引用50次
007-1	工學院	水環系	教授	李奇旺	期刊論文	A Novel Osmosis Membrane Bioreactor-Membrane Distillation Hybrid System For Wastewater Treatment And Reuse	Bioresource Technology 209, p.8-15	2016	0960-8524;1873-2976	被引用25次
008-1	工學院	水環系	教授	張麗秋	期刊論文	Explore a deep learning multi-output neural network for regional multi-step-ahead air quality forecasts	Journal of Cleaner Production 209, p.134-145	2019	0959-6526	被引用25次
009-1	工學院	資工系	教授	張志勇	期刊論文	A Comparative Study on Human Activity Recognition Using Inertial Sensors in a Smartphone	IEEE Sensors Journal 16(11), p.4566-4578	2016	1530-437X; 1558-1748	被引用100次

編號	學院別	系所別	職稱	姓名	著作類別	論著名稱	出版單位	出版年份	ISSN/ISBN	被引用次數
009-2	工學院	資工系	教授	張志勇	期刊論文	EAPC : Energy-Aware Path Construction for Data Collection Using Mobile Sink in Wireless Sensor Networks	IEEE Sensors Journal 18(2), p.890-901	2018	1530-437X ; 1558-1748	被引用25次
010-1	工學院	資工系	教授	鄭建富	期刊論文	Data Gathering in Wireless Sensor Networks: A Combine-TSP-Reduce Approach	IEEE Transactions on Vehicular Technology 65(4), p.2309-2324	2016	0018-9545;1939-9359	被引用25次
011-1	商管學院	管科系	教授	廖述賢	期刊論文	Assessing the influence of supply chain collaboration value innovation, supply chain capability and competitive advantage in Taiwan's networking communication industry	International Journal of Production Economics 191, p.143-153	2017	0925-5273	被引用25次
012-1	教育學院	教科系	副教授	王怡萱	期刊論文	Exploring the effectiveness of integrating augmented reality-based materials to support writing activities	Computers & Education, 113, pp.162-176	2017	0360-1315	被引用25次
012-2	教育學院	教科系	副教授	王怡萱	期刊論文	Could a mobile-assisted learning system support flipped classrooms for classical Chinese learning?	Journal of Computer Assisted Learning Early View 32(5), pp.391-415	2016	0266-4909;1365-2729	被引用25次