

110學年度教師研究獎勵(Scopus資料庫收錄之學術期刊論文、研討會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	Copper adparticle enabled selective electrosynthesis of n-propanol	Nature Communications 9, 4614	2018	2041-1723	被引用25次
002-1	理學院	物理系	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 American Chemical Society 141(9), p.3977-3985	2019	27863	被引用25次,被引用50次,被引用100次
002-2	理學院	物理系	教授	莊程豪	期刊論文	Controlling the Oxidation State of Cu Electrode and Reaction Intermediates for Electrochemical CO2 Reduction to Ethylene	Journal of the American Chemical Society 142(6), p.2857-2867	2020	27863	被引用25次,被引用50次
002-3	理學院	物理系	教授	莊程豪	期刊論文	Black phosphorus composites with engineered interfaces for high-rate high-capacity lithium storage	Science 370(6513), p.192-197	2020	0036-8075; 1095-9203	被引用25次
002-4	理學院	物理系	教授	莊程豪	期刊論文	Coexisting Single-Atomic Fe and Ni Sites on Hierarchically Ordered Porous Carbon as a Highly Efficient ORR Electrocatalyst	Advanced Materials 32(42), 2004670	2020	9359648	被引用25次
002-5	理學院	物理系	教授	莊程豪	期刊論文	The Role of the Copper Oxidation State in the Electrocatalytic Reduction of CO2 into Valuable Hydrocarbons	ACS Sustainable Chemistry & Engineering 7(1), p.1485-1492	2018	2168-0485	被引用25次
003-1	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Molecular Design of Polymer Heterojunctions for Efficient Solar-Hydrogen Conversion	Advanced Materials 29(21), 1606198	2017	0935-9648	被引用100次
003-2	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Single platinum atoms immobilized on an MXene as an efficient catalyst for the hydrogen evolution reaction	Nature Catalysis 1 (12), p.985-992	2018	2520-1158	被引用25次,被引用50次,被引用100次
003-3	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Interface engineering of Pt and CeO2 nanorods with unique interaction for methanol oxidation	Nano energy 53, p.604-612	2018	2211-2855	被引用25次,被引用50次
003-4	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Interlayer interaction in ultrathin nanosheets of graphitic carbon nitride for efficient photocatalytic hydrogen evolution	Journal of Catalysis 352, p.491-497	2017	0021-9517	被引用25次
003-5	理學院	物理系	副教授	董崇禮	期刊論文	Silicon Microwire Arrays Decorated with Amorphous Heterometal-doped Molybdenum Sulfide for Water Photoelectrolysis	Nano Energy 32, p.422-432	2017	2211-2855	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50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	https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2017.12.015	被引用50次,被引用100次
006-1	理學院	化學系	副教授	鄧金培	期刊論文	Phototherapeutic spectrum expansion through synergistic effect of mesoporous silica trionano hybrids against antibiotic-resistant gram-negative bacterium	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology 169, p.124-133	2017	1873-2682	被引用25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
007-1	工學院	土木系	教授	葉怡成	期刊論文	Building real estate valuation models with comparative approach through case-based reasoning	Applied Soft Computing 65, p.260-271	2018	1432-7643, 1433-7479	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50次
008-2	工學院	水環系	教授	張麗秋	期刊論文	Building ANN-based regional multi-step-ahead flood inundation forecast models	Water2018 10(9), 1283	2018	2073-4441	被引用25次
008-3	工學院	水環系	教授	張麗秋	期刊論文	Exploring the spatio-temporal interrelation between groundwater and surface water by using the self-organizing maps	Journal of Hydrology 556, p.131-142	2018	0022-1694	被引用25次
008-4	工學院	水環系	教授	張麗秋	期刊論文	Multi-output support vector machine for regional multi-step-ahead PM2. 5 forecasting	Science of the Total Environment 651(1), p.230-240	2019	0048-9697	被引用25次
008-5	工學院	水環系	教授	張麗秋	期刊論文	Exploring a Long Short-Term Memory based Encoder-Decoder framework for multi-step-ahead flood forecasting	Journal of Hydrology 583, 124631	2020	0022-1694	被引用25次
009-1	工學院	機械系	教授	康尚文	期刊論文	Visualization and thermal resistance measurements for a magnetic nanofluid pulsating heat pipe	Applied Thermal Engineering 126, p.1044-1050	2017	1359-4311	被引用25次
010-1	工學院	化材系	教授	何啟東	期刊論文	Co-cultivation of activated sludge and microalgae for the simultaneous enhancements of nitrogen-rich wastewater bioremediation and lipid production	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 87, p.216-224	2018	1876-1070	被引用25次
011-1	工學院	化材系	教授	董崇民	期刊論文	Improvement of mechanical properties and anticorrosion performance of epoxy coatings by the introduction of polyaniline/graphene composite	Surface and Coatings Technology 374, p.1128-1138	2019	1879-3347	被引用25次
011-2	工學院	化材系	教授	董崇民	期刊論文	Temperature/pH/Enzyme Triple-Responsive Cationic Protein/PAA-b-PNIPAAm Nanogels for Controlled Anticancer Drug and Photosensitizer Delivery against Multidrug Resistant Breast Cancer Cells	Molecular Pharmaceutics 14(12), p.4648-4660	2017	1543-8384	被引用25次
012-1	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50次
013-1	商管學院	財金系	副教授	陳鴻崑	期刊論文	Share Pledges and Margin Call Pressure	Journal of Corporate Finance 52, p.96-117	2018	0929-1199	被引用25次
014-1	商管學院	會計系	教授	方郁惠	期刊論文	An app a day keeps a customer connected: Explicating loyalty to brands and branded applications through the lens of affordance and service-dominant logic	Information and Management 56(3), p.377-391	2019	0378-7206	被引用25次
014-2	商管學院	會計系	教授	方郁惠	期刊論文	Coping with fear and guilt using mobile social networking applications: Knowledge hiding, loafing, and sharing	Telematics and Informatics, 2017, 34(5), pp. 779-797	2017	0736-5853	被引用25次
014-3	商管學院	會計系	教授	方郁惠	期刊論文	Beyond the Usefulness of Branded Applications: Insights from Consumer-Brand Engagement and Self-construal Perspectives	Psychology and Marketing, 2017, 34(1), pp. 40-58	2017	0742-6046	被引用25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
015-1	商管學院	統計系	教授	張春桃	期刊論文	Optimal order quantity and selling price over a product life cycle with deterioration rate linked to expiration date	International Journal of Production Economics 193, p.343-351	2017	0925-5273	被引用25次
015-2	商管學院	統計系	教授	張春桃	期刊論文	Pricing and lot-sizing policies for perishable products with advance-cash-credit payments by a discounted cash-flow analysis	International Journal of Production Economics 193, pp.578-589	2017	0925-5273	被引用25次
016-1	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50次
016-2	商管學院	管科系	教授	廖述賢	期刊論文	Developing a sustainable competitive advantage: absorptive capacity, knowledge transfer and organizational learning	The Journal of Technology Transfer 42(6), p.1431-1450	2017	0892-9912; 1573-7047	被引用25次
016-3	商管學院	管科系	教授	廖述賢	期刊論文	Assessing the influence of leadership style, organizational learning and organizational innovation	Leadership & Organization Development Journal 38(5), p.590-609	2017	0143-7739	被引用25次
016-4	商管學院	管科系	教授	廖述賢	期刊論文	Relationships among organizational culture, knowledge sharing, and innovation capability : A case of the automobile industry in Taiwan	Knowledge Management Research & Practice 15(3), p.471-490	2017	1477-8238;1477-8246	被引用25次