

## 103年學術研究績效獎勵—連續5年被公布為高度引用論文

編號	學院別	學系別	教師姓名	論文名稱
1	理學院	化學系	張煥宗	Oligonucleotide-based Fluorescence Probe for Sensitive and Selective Detection of Mercury(II) in Aqueous Solution
2	理學院	化學系	周必泰	Highly Efficient Blue-Emitting Iridium(III) Carbene Complexes and Phosphorescent OLEDs
3	理學院	化學系	牟中原	Multifunctional Composite Nanoparticles: Magnetic, Luminescent, and Mesoporous
4	理學院	地質科學系	鍾孫霖	Zircon SHRIMP U-Pb Ages of the Gangdese Batholith and Implications for Neotethyan Subduction in Southern Tibet
5	理學院	數學系	陳俊全	Topological Degree for a Mean Field Equation on Riemann Surfaces
6	醫學院	微生物學科	葉秀慧	Associations between Hepatitis B Virus Genotype and Mutants and the Risk of Hepatocellular Carcinoma
7	醫學院	藥理學科	林琬琬	A Cytokine-mediated Link between Innate Immunity, Inflammation, and Cancer
8	醫學院	內科	王秀伯	A Prospective Comparative Study of Narrow-band Imaging, Chromoendoscopy, and Conventional Colonoscopy in the Diagnosis of Colorectal Neoplasia
9	工學院	土木系	劉進賢	A Fictitious time integration method for the numerical solution of the Fredholm integral equation and for numerical differentiation of noisy data, and its relation to the filter theory
10	生農學院	生環系	張斐章	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for Prediction of Water Level in Reservoir
11	電資學院	電機系	吳忠熾	Blue-emitting Heteroleptic Iridium(III) Complexes Suitable for High-efficiency Phosphorescent OLEDs
12	電資學院	電機系	劉深淵	A Broadband Noise-canceling Cmos Lna for 3.1-10.6-ghz Uwb Receivers