

國立中興大學111學年度新聘/升等教師代表著作名單

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
1	1929612	W 312.831 4331 111	新聘	理學院	人工智慧與資料科學碩士在職學位學程	戴涓琮	專任	助理教授	離散量子理論及計算 Discrete Quantum Theories and Computing	美國印第安納大學	10806
2	1929613	W 437.2 0883 111	新聘	獸醫學院	獸醫學系	許筑甯	專任	助理教授	Studies on the Role of Group II Metabotropic Glutamate Receptors in Medulla Oblongata on Blood Pressure Regulation	日本東京大學	11003
3	1929614	W 441 8083 111	新聘	工學院	土木工程學系	姜毓洲	專任	助理教授	薄殼結構的設計與製造—利用徑向基底函數與可變形機構 Design and Fabrication of Shell Structures: Aided by Radial Basis Functions and Reconfigurable Mechanisms	荷蘭台夫特理工大學	11102
4	1929615	W 800 7243 111	新聘	文學院	語言中心	劉芳初	專任	助理教授	唐人街作為符號域：崔維新、關富烈與柯溫愛作品中的空間與記憶 Chinatown as a Semiosphere: Space and Memory in Selected Works of Wayson Choy, Fred Wah and Lydia Kwa	國立中山大學	10301
5	1929616	W 800 0853 111	新聘	文學院	語言中心	施惠家	專任	助理教授	以英語為外語學習者在翻轉學習過程中的後設認知發展：一個比較性研究 EFL learners' metacognitive development in flipped learning: a comparative study	Interactive Learning Environments	10902
6	1929617	W 436 1132 111	新聘	農業暨自然資源學院	森林學系	張家偉	專任	助理教授	以漆酚為基質之水性紫外線硬化木材塗料之合成及性質 Syntheses and characteristics of urushiol-based waterborne UV-cured wood coatings	Polymers	11011

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
7	1929618	W 437 4703 111	新聘	農業暨 自然資源學院	動物科學系	柳育澤	專任	助理教授	豬腦水解物對輸注類澱粉蛋白誘發認知學習能力損傷大鼠之研究 Effects of porcine brain hydrolysate on impairment of cognitive learning ability in amyloid β (1-40)-infused rats	Animal science Journal	10802
8	1929619	W 463 4687 111	新聘	農業暨 自然資源學院	食品暨應用生物科技學系	楊智閔	專任	助理教授	枸杞發酵物在活體內外改善乙醯胺酚誘發肝損傷 Goji ferment ameliorated acetaminophen-induced liver injury in vitro and in vivo	Probiotics and Antimicrobial	11107
9	1929620	W 463 7564 111	新聘	農業暨 自然資源學院	食品暨應用生物科技學系	陳擘	專任	副教授	細菌STING蛋白的晶體結構和其功能含義 Crystal structure and functional implication of bacterial STING	Nature Communications	11101
10	1929621	W 432.2 0048 111	新聘	農業暨 自然資源學院	土壤環境科學系	高培慈	專任	助理教授	微量元素透過餵飼有機或無機型態之微量元素補充劑之羊隻排泄物在牧草系統中的宿命 The fate of micronutrients in excreta of sheep supplemented with organic/inorganic micronutrients in a pasture system	英國布里斯托大學	11104
11	1929622	W 340 4081 111	新聘	理學院	化學系	李竹平	專任	助理教授	以表面輔助雷射脫附游離質譜法進行食用油鑑定 Utilizing AgNPt-SALDI to Classify Edible Oils by Multivariate Statistics of Triacylglycerol Profile	Molecules	11009
12	1929623	W 312.83 7569 111	新聘	工學院	智慧創意工程學士學位學程	陳明光	專任	助理教授	用於銑削過程中顫振檢測的有效多傳感器融合 Effective multi-sensor data fusion for chatter detection in milling process	ISA Transactions	11106

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
13	1929624	W 441 4022 111	新聘	工學院	土木工程學系	李豐佐	專任	助理教授	可持續水資源的水庫泥砂管理與下游河道影響－石門水庫案例研究 Reservoir Sediment Management and Downstream River Impacts for Sustainable Water Resources-Case Study of Shihmen Reservoir	Water	11102
14	1929625	W 460 7504 111	新聘	工學院	化學工程學系	陳彥好	專任	助理教授	以有效固定化的嗜甲烷菌評價其在氣相微生物反應中甲烷降解的效能 Evaluation of methane degradation performance in microbial gas-phase reactions using effectively immobilized methanotrophs	Biochemical Engineering Journal	10902
15	1929626	W 360 5765 111	新聘	生命科學院	生命科學系	賴財春	專任	助理教授	同時暴露於懸浮微粒及高糖透過增加發炎及粒線體自噬加劇內皮損傷:維生素D的參與 Combined exposure to fine particulate matter and high glucose aggravates endothelial damage by increasing inflammation and mitophagy: The involvement of vitamin D	Particle and Fibre Toxicology	11103
16	1929627	W 399 0031 111	新聘	生命科學院	生物化學研究所	唐涵	專任	助理教授	發現並利用細胞幾何線索預測模式苔蘚從平面2D到直立3D生長之轉化 Geometric cues forecast the switch from two- to three-dimensional growth in Physcomitrella patens	New Phytologist	10810
17	1929628	W 437.2 0022 111	新聘	獸醫學院	獸醫學系	辛岱倫	專任	助理教授	未經馴化之禽源流感病毒可直接感染豬氣道上皮細胞 Avian Influenza A Virus Infects Swine Airway Epithelial Cells Without Prior Adaptation	Viruses	10905
18	1929629	W 494 4430 111	新聘	管理學院	企業管理學系	林鴻文	專任	助理教授	預測市場的失準檢測:分組模型在決策過程的應用 Predicting the Failures of Prediction Markets: A Procedure of Decision Making using Classification Models	International Journal of Forecast	10712
19	1929630	W 312.9 7505 111	新聘	電機資訊學院	資訊工程學系	陳奕中	專任	副教授	使用小波模型和RBF-LSTM選擇PM2.5預測的關鍵特徵 Selection of key features for PM2.5 prediction using a wavelet model and RBF-LSTM	Applied Intelligence	11004

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
20	1929631	W 528.9 3123-3 111	新聘	體育室		江信宏	專任	助理教授	以 CIPP 評鑑模式分析校訂游泳課程教學成效-以臺中市某國小為例 Evaluation of School-Decided Swimming Course Using CIPP model: A Case Study of One Elementary School in Taichung	成大體育學刊	11010
21	1929632	W 435 1127 111	新聘	農業暨自然資源學院	園藝學系	張嵐雁	專任	助理教授	乙烯於綠熟香蕉初期參與寒害徵狀發展之研究 Ethylene involvement in early chilling injury development on mature-green banana	美國佛羅里達大學	11012
22	1929633	W 410.7 4413 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	蕭建洲	案臨床醫	副教授	早產兒靜脈營養使用含有魚油的脂肪乳劑可降低發炎激素及肺支氣管發育不良:一個雙盲隨機分配試驗 Intravenous fish oil containing lipid emulsion attenuates inflammatory cytokines and the development of bronchopulmonary dysplasia in very premature infants: A double-blind, randomized controlled trial	Clinical Nutrition	10806
23	1929634	W 410.7 1032 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	石宏仁	案臨床醫	副教授	調節 NLRP3 調節之乙型轉化生長因子訊息傳遞路徑於間質性膀胱炎/膀胱疼痛症候群的治療效果 Therapeutic effect of modulating the NLRP3- regulated transforming growth factor- β signaling pathway on interstitial cystitis/bladder pain syndrome.	Biomedicine & Pharmacotherapy	11006
24	1929635	W 410.7 2630 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	吳家麟	案臨床醫	助理教授	腎小管中TAZ蛋白對於缺血性急性腎損傷之保護角色 Tubular transcriptional co-activator with PDZ-binding motif protects against ischemic acute kidney injury	Clinical Science	10906
25	1929636	W 410.7 4008 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	李文領	兼任	教授	急性心肌梗塞患者旋磨術的操作和臨床結果 The Procedural and Clinical Outcomes of Rotational Atherectomy in Patients Presenting with Acute Myocardial Infarction	Frontiers in Cardiovascular Medicine	11103

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
26	1929637	W 410.7 2711 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	詹聖霖	兼任	教授	兒童腸病毒 71 重症感染合併急性心衰竭是兒童兒茶酚胺引發的繼發性章魚壺症候群：單一機構 20 年經驗 Catecholamine-Induced Secondary Takotsubo Syndrome in Children With Severe Enterovirus 71 Infection and Acute Heart Failure: A 20-year Experience of a Single Institute.	Frontiers in Cardiovascular Medicine	11009
27	1929638	W 410.7 7592 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	陳怡行	兼任	教授	第六介白質拮抗劑單抗藥物tocilizumab在台灣類風濕性關節炎病患安全性及療效之3年研究 Safety and effectiveness of tocilizumab in treating patients with rheumatoid arthritis - A three-year study in Taiwan	Journal of Microbiology, Immunology and Infectious Diseases	10802
28	1929639	W 410.7 8056 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	曾慧恩	兼任	教授	小分子PD-1抑制劑與PD-1/PD-L1相互作用的體外表徵 In vitro characterization of a small molecule PD-1 inhibitor that targets the PD-1/PD-L1 interaction	Scientific Reports	11101
29	1929640	W 410.7 4013 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	李政鴻	兼任	教授	研究接受前位及前側位腰椎融合術病患期近節的型態變化 The morphological changes in adjacent segments amongst patients receiving anterior and oblique lumbar interbody fusion: a retrospective study	Journal of Clinical Medicine	11012
30	1929641	W 410.7 7524 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	陳信華	兼任	教授	紅斑性狼瘡與巨噬細胞活化症候群的雙向關聯：一項基於全國人群的研究 Bidirectional association between systemic lupus erythematosus and macrophage activation syndrome: a nationwide population-based study	Rheumatology	11103
31	1929642	W 410.7 4021 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	李佳霖	兼任	副教授	糖化血色素波動對糖尿病患者腎功能下降的相關性 The variability of glycated hemoglobin is associated with renal function decline in patients with type 2 diabetes	Therapeutic Advances in Chronic	10903

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
32	1929643	W 410.7 4430 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	蔡鴻文	兼任	助理教授	利用精實方法縮短病人辦理住院程序時間 Use of the Smart Lean Method to Conduct High-Quality Integrated Perioperative Management Prior to Hospitalization	International Journal of Environm	11012
33	1929644	W 410.7 4451 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	蔡忠霖	兼任	助理教授	藏紅酸(Crocetin)對三氧化二砷誘導在人臍靜脈內皮細胞(HUVECS)的氧化性壓力保護作用之功效 Protective Effects of Crocetin on Arsenic Trioxide-induced Oxidative Damage and Apoptosis in Human Umbilical Vein Endothelial Cell	In Vivo	11012
34	1929645	W 410.7 4072 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	李欣倪	兼任	助理教授	典型何杰金氏淋巴瘤在骨髓的病理特徵可做為診斷和分型的依據 Distinctive patterns of marrow involvement by classic Hodgkin lymphoma are clues for diagnosis and subtyping	Virchows Archiv	11102
35	1929646	W 410.7 4049 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	李坤燦	兼任	助理教授	Nesfatin-1 通過 AP-1 和 NF- κ B 途徑抑制 miR-204-5p 合成，促進骨關節炎滑囊纖維母細胞產生 IL-1 β Nesfatin-1 facilitates IL-1 β production in osteoarthritis synovial fibroblasts by suppressing miR-204-5p synthesis through the AP-1 and NF- κ B pathways	Aging (Albany NY)	11009
36	1929647	W 410.7 7518 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	陳聰智	兼任	助理教授	Phf6 和 Idh2 聯合突變通過增加致癌代謝物和受損的 DNA 修復誘導腫瘤發生 Oncogenesis induced by combined Phf6 and Idh2 mutations through increased oncometabolites and impaired DNA repair	Oncogene	11101
37	1929648	W 410.7 4491 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	林怡瑄	兼任	講師	母乳中營養成分與早產兒成長之相關性 The association of macronutrients in human milk with the growth of preterm infants	PLoS One	10903

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
38	1929649	W 410.7 4477:2 111	新聘	醫學院	學士後醫學系	林欣辰	兼任	講師	HER2陽性乳癌前導化療之臨床結果 The clinical outcome of neoadjuvant therapy in human epidermal growth factor receptor 2 breast cancer patients: A single center retrospective study	Journal of Clinical Medicine	11103
39	1929650	W 463 7242 111	新聘	農業暨自然資源學院	食品暨應用生物科技學系	劉士綸	兼任	助理教授	利用CATA和TCATA評估台灣消費者對於台灣特色冷泡茶的感官特性 Evaluation of Sensory Quality for Taiwanese Specialty Teas with Cold Infusion Using CATA and Temporal CATA by Taiwanese Consumers	Foods	11010
40	1929651	W 805 7715 111	升等	文學院	外國語文學系	周廷戎	專任	教授	後現代與後人類的文學研究 Chinese Post-humanism and Chen Qiufan's Political Science Fiction	SCIENCE FICTION STUDIES	11111
41	1929652	W 601 3831-2 111	升等	文學院	歷史學系	游逸飛	專任	副教授	媵制已死，娣媵仍存——以東漢扶風大族與江蘇大雲山西漢江都王陵陪葬墓為例	清華學報	11112
42	1929653	W 432.73 3439-2 111	升等	農業暨自然資源學院	水土保持學系	洪啟耀	專任	副教授	由狹窄沙漏下方深層流動引致表面崩塌顆粒流之流況探討 Granular surface avalanching induced by drainage from a narrow silo	Journal of Fluid Mechanics	10710
43	1929654	W 436 4618-2 111	升等	農業暨自然資源學院	森林學系	楊登鈞	專任	教授	熱處理孟宗竹之物理機械性質及耐水性作為密度函數 Physicomechanical properties and water resistance of heat-modified moso bamboo (Phyllostachys pubescens) as a function of density	Construction and Building Materials	11011
44	1929655	W 430.16 4963-3 111	升等	農業暨自然資源學院	國際農學碩士學位學程	趙國容	專任	教授	受風影響的熱帶森林具有低死亡質量存量與輸入量 Very low stocks and inputs of necromass in wind-affected tropical forests	Ecosystems	11007

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
45	1929656	W 432.2 4414-3 111	升等	農業暨 自然資源學院	土壤環境 科學系	黃政華	專任	教授	Pseudomonas azotoformans的1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase 基因與緩和番茄之鹽害逆境有關 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase gene in Pseudomonas azotoformans is associated with the amelioration of salinity stress in tomato	Journal of Agricultural and Food Chemistry	11001
46	1929657	W 340 4404-3 111	升等	理學院	化學系	莊敦堯	專任	教授	Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum菌中Diguanylate Cyclase (DGC)蛋白影響多種細菌素合成及鞭毛型第三類分泌系統的形成 Diguanylate Cyclase (DGC) Implicated in the Synthesis of Multiple Bacteriocins via the Flagellar-Type III Secretion System Produced by Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum	International Journal of Molecular Sciences	11105
47	1929658	W 340 4413-2 111	升等	理學院	化學系	韓政良	專任	教授	以2-亞乙基 1,3-節滿二酮和靛紅酮亞胺進行不對稱插烯曼尼希/環化/酰化序列反應合成掌性螺氧吲哚哌啶衍生物 Asymmetric Sequential Vinylogous Mannich/annulation/acylation Process of 2-Ethylidene 1,3-indandiones and Isatin N-Boc ketimines: Access to Chiral Spirooxindole Piperidine Derivatives	Advanced Synthesis & Catalysis	11107
48	1929659	W 445.9 2623-2 111	升等	工學院	環境工程 學系	吳向宸	專任	副教授	有機氯農藥安殺番複合汙染致新鞘氨醇靈丹降解菌及馴養族群之降解效率影響性 Effect of the coexistence of endosulfan on the lindane biodegradation by Novosphingobium barchaimii and microbial enrichment cultures	Chemosphere	11106
49	1929660	W 440.3 7292-3 111	升等	工學院	材料科學 與工程學 系	劉恒睿	專任	副教授	氧化物單層膜異質結構中室溫二維巡迴鐵磁性之原子起源 Atomic origin of room-temperature two-dimensional itinerant ferromagnetism in an oxide-monolayer heterostructure	Applied Materials Today	11009

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處所或期刊名稱	出版時間
50	1929661	W 361.28 8012-2 111	升等	生命科學院	分子生物學研究所	曾天生	專任	副教授	抗原-抗體複合體結構分析揭露新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)的免疫逃逸熱點 Antigen-Antibody Complex-Guided Exploration of the Hotspots Conferring the Immune-Escaping Ability of the SARS-CoV-2 RBD.	Frontiers in Molecular Biosciences	11103
51	1929662	W 437.2 0719-3 111	升等	獸醫學院	獸醫學系	郭致榮	專任	教授	SARS-CoV-2 3CLpro展現出比SARS-CoV 3CL pro更快的體外自體成熟化是基於其羧基末端的迅速切割 SARS-CoV-2 3CLpro displays faster self-maturation in vitro than SARS-CoV 3CL pro due to faster C-terminal cleavage	FEBS Letters	11105
52	1929663	W 437.24 7754-2 111	升等	獸醫學院	獸醫病理生物學研究所	邱慧英	專任	副教授	信號傳導及轉錄肌活蛋白3在貓注射部位肉瘤中扮演的角色 Investigating the role of signal transducer and activator of transcription 3 in feline injection site sarcoma	BMC Veterinary Research	11107
53	1929664	W 494.4 4430-2 111	升等	管理學院	資訊管理學系	英家慶	專任	副教授	基於遷移學習的跨病程預測模型建立 Model Establishment of Cross-Disease Course Prediction Using Transfer Learning	Applied Sciences	11105
54	1929665	W 578 0126-3 111	升等	法政學院	國際政治研究所	譚偉恩	專任	教授	貿易爭執現象之研究：以臺灣的牛肉、豬肉和鳳梨貿易事件為例 A Study of Trade Quarrels: Taiwan's Cases on Beef, Pork, and Pineapples	遠景基金會季刊	11104
55	1929666	W 528.9 8848-2 111	升等	體育室		簡英智	專任	副教授	3S理論之個案分析—二位年輕天才桌球選手之技戰術特性 3S Theory for Case Analysis: Tactical Characteristics of Two Talented Young Table Tennis Players	興大體育學刊	10901
56	1929667	W 340 4413:2- 2	改聘	理學院	化學系	蘇正寬	專任	副教授	4D列印溫控與流體驅動固相萃取裝置 4D-Printed Temperature-Controlled Flow-Actuated Solid-Phase Extraction Devices	Analytical Chemistry	11007

編號	條碼號	索書號	案由	一級單位	二級單位	姓名	專兼任	職稱	代表著作(中英文名稱)	出版處 所或期 刊名稱	出版 時間
57	1929668	W 525.42 0400-2 111	改聘	教務處	通識教育 中心	謝育龍	兼任	助理教授	有效率的利潤規則探勘在金融方面的應用 Efficient Mining of Profit Rules for Financial Applications.	逢甲大學	10406
58	1929669	W 525.42 7227 111	改聘	教務處	通識教育 中心	劉秀丹	兼任	教授	1. 國小兒童台灣手語理解能力測驗之編製及其在啓聰學校之應用 2. 聽損兒童音韻覺識、快速唸名及其對中文閱讀能力的預測 1. Taiwanese Sign Language Receptive Skill Test for Children as An Evaluation for Elementary Level Students at Deaf Schools 2. Phonological Awareness and Rapid Automatic Naming of Chinese-Speaking Children with Hearing Loss and their Predictive Relationship with Reading Ability	1. 特殊教育 研究學 刊 2. 特殊教 育研究學 刊	1. 1080 3 2. 1091 1