

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
1	學	體育室	楊紀瑜	大學排球選手比賽壓力因應方式之研究	期刊論文	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	3,762	3,762	
2	管	工業工程與管理系(所)	江支璋	運用大數據分析檢視大學系所培育成果以明新科技大學人設學院為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
3	管	工業工程與管理系(所)	王妙伶	應用精實管理於製程優化與減碳之研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1.5	5,643	5,643	
4	管	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	Improving the QFN of AOI Machines Using 6 Sigma Method An Empirical Study on Product Final Yield	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940	940	
5	管	資訊管理系(所)	應大中	Comparison of the Effectiveness of Traditional Face-to-Face Teaching with Emergency Remote Teaching during the Covid-19 Pandemic	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
6	管	資訊管理系(所)	帥嘉珍	Customer Opinion Mining by Comments Classification	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
7	管	資訊管理系(所)	陳建志	The Practice and Effect of Flipped Classroom Assignment of Enterprise Resource Planning ERP Course	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
8	管	資訊管理系(所)	賴彥如	The Relationship among Work Values, Job Involvement, Job Satisfaction, and Job Performance: The Case of the Hsinchu Science Park	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
9	管	資訊管理系(所)	詹森仁	Visible Watermarking Based on Discrete Cosine Transformation	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
10	管	資訊管理系(所)	彭美惠	The Mediating Effects of Innovativeness and System Usability on Students' Personality Differences: Recommendations for E-Learning Platforms in the Post-Pandemic Era	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,048	
11	管	資訊管理系(所)	張東文	淺談人工智慧的倫理議題	期刊論文	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	3,762	4,514	
12	管	資訊管理系(所)	張東文	通識教師在科技大學之教學現況與困境之研究—以明新科大為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
13	管	資訊管理系(所)	李政穎	The effect of gender on plot preferences and selection of fiction genres: Implications for readers' advisory	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
14	管	資訊管理系(所)	陳玉專	The Research Results of Using Creative Small Unit Teaching to Improve Students Learning Motivation and Effectiveness - Taking Data Structures and Algorithms as an example	研討會論文	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	3	11,286	11,286	
15	管	資訊管理系(所)	邱川峰	The Implementation of User Behavior Recognition System in Open Environment	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
16	管	資訊管理系(所)	黃夙賢	Application of Automatic Deployment Technology for Cross-Host Clusters Kubernetes - A Case Study of Department of Information Management, Minghsin University of Science and Technology	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
17	管	企業管理系	丁國章	Investigation and Discussion of Business Model on Solar Energy to Electric Power	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
18	管	企業管理系	楊政學	儒商倫理紀律與公司治理：兩個案例研究	期刊論文	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
19	管	企業管理系	楊政學	The Impact of Corporate Social Responsibility Practices on Customer Value Co-Creation and Perception in the Digital Context: A Case Study of Taiwan Bank Industry. Sustainability	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524	16,929	
20	管	企業管理系	楊政學	Exploring the Events Derived from Artificial Intelligence through Ethical Perspectives: A Case Study of Deepfake App	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
21	管	企業管理系	林永禎	Apply Business TRIZ to Improve Card Healing Service in New Age Movement(應用商業管理萃思工具改善新時代牌卡療癒服務)	期刊論文	以本校名義發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.5	1,881		
22	管	企業管理系	林永禎	利用體驗式的課程設計與操作實務改善管理研究所商業管理創新課程教學困境之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
23	管	企業管理系	林永禎	以「臉變亮茶坊」創新法進行創造力素養培訓	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
24	管	企業管理系	林永禎	The Innovative Design of Bicycle Coating with Photochromic Material to Improve Riding Safety	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
25	管	企業管理系	林永禎	Exploring the Difficulties and Innovative Solutions of Implementing Taiwan Intellectual Property Management System Based on Business TRIZ.	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940	17,491	
26	管	企業管理系	林永禎	Apply Business TRIZ to Improve Hyread Ebook Library System	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
27	管	企業管理系	林永禎	Apply Business TRIZ to to Improve Distance Learning of Basic Feng Shui Course	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
28	管	企業管理系	林永禎	The Theory and Case Studies of the Subtraction, Addition, Substitution Method in the TRIZ Innovation Tool	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	5,643		
29	管	企業管理系	林永禎	商業管理萃思 (TRIZ) 理論與實務：讓你發明新的服務	專書(篇章)	近一學年內出版，作者欄內印有本校校名，並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』，是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	3,762		
30	管	企業管理系	黃英哲	我國民眾對口罩的消費行為初探	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
31	管	企業管理系	詹慧雯	Teaching Practice of Practical Topical Courses	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	2,633	
32	管	企業管理系	詹慧雯	服務學習融入誠實商店營運研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
33	管	企業管理系	徐志明	Optimizing the Allocation of Seats for Trains through the Self-Organizing Map and Symbiotic Organisms Search	期刊論文	以本校名義發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	3,762		
34	管	企業管理系	徐志明	Optimizing Seat Allocation of a Train by Using Self-Organizing Map Neural Network and Genetic Algorithm	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	5,643	11,286	
35	管	企業管理系	徐志明	The Effect of Stereotypes on Coffee Evaluation	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
36	管	企業管理系	張哲明	The Development of an Intelligent Performance Bonus Distribution System	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
37	管	企業管理系	陳永琦	Analyzing the credibility of celebrity endorsements - A Case Study of dry noodles	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		3,762
38	管	企業管理系	陳永琦	Analyzing the Stress and Coping Strategies of College Students - A Case Study of Minghsin University of Science and Technology	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
39	管	企業管理系	許宜庭	父母購買嬰兒尿布布意向之研究	期刊論文	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	3,762		
40	管	企業管理系	許宜庭	具創新組合特性的新產品開發參考流程：以軟性有機發光二極體顯示器捲軸製程為例	期刊論文	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		24,453
41	管	企業管理系	許宜庭	轉售價格及轉售通路對電動車購買因素之影響	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
42	管	企業管理系	許宜庭	A Preliminary Study on the Interrelationship among Price, Consumer Satisfaction and Service Quality Assurance of Watsons Drugstores	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
43	管	企業管理系	許宜庭	The Influence of School Remodeling on School Selection: An Example of Three Public High Schools in Hsinchu City	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
44	管	企業管理系	聶華明	An Arduino-Based Experimental Setup for Teaching Light Color Mixing, Light Intensity Detection and Ambient Temperature Sensing	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,048	
45	管	企業管理系	白東岳	企業社會責任對股價的影響性分析	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		4,889
46	管	企業管理系	白東岳	國軍士官領導權責之探討-系統動態觀點	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
47	管	企業管理系	白東岳	我國民間信仰道教宮廟管理運用服務創新之研究-以新北市蘆洲受玄宮為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
48	管	企業管理系	白東岳	台灣畜牧飼養產業發展模式之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
49	管	企業管理系	白東岳	台灣畜產市場系統動態研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.3	1,128		
50	管	企業管理系	黎正評	Dajia Mazu Pilgrimage Show: Exploring the Sustainable Development of Taiwan's Religious Tourism from the Perspectives of Attraction, Happiness, and Revisit Intention	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,048	
51	管	企業管理系	張鈺崴	Space-age aesthetics in modern art inspired by space exploration: A brief study on installation, painting and music art	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
52	管	企業管理系	張鈺崑	Space exploration inspiration for fashion styling and design in six decades since 1960: A review	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
53	管	企業管理系	張鈺崑	Distinguished aesthetics achievements and heritage in the space-age paintings inspired by space exploration	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	51,915	
54	管	企業管理系	張鈺崑	包裝設計對購物價值與消費者行為意圖影響之研究—以連鎖藥妝店為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
55	管	企業管理系	張鈺崑	Significant influence of space exploration on the art innovation of space-age aesthetics	研討會論文	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	3,762		
56	管	企業管理系	張鈺崑	消費者創新性動機對AI美甲彩繪機接受度之初探	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	2,257		
57	管	企業管理系	魏文彬	大學社會責任與經營績效探討：以客家庄茶產業創生計畫為例	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
58	管	企業管理系	池伯尉	臺灣大專院校校務研究單位之發展現況	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
59	管	企業管理系	池伯尉	以靜至動-近10年大學生對社會關懷之看法與實踐之趨勢變遷初探	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
60	管	企業管理系	池伯尉	「刀口」在哪裡?-教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費資本門經費應用之成效初探	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	3,948	
61	管	企業管理系	池伯尉	高教深耕勵學措施對經濟與文化不利學生順利就學之成效分析-以數據驅動的校務策略規劃	專書(篇章)	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之專書為【單篇專章】,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	752		
62	管	企業管理系	池伯尉	新南向政策下國際專班學生來臺現況之初探-以資料為本的校務決策績效評估	專書(篇章)	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之專書為【單篇專章】,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	752		
63	管	企業管理系	黃燕萍	從眾行為干擾下品牌對於不動產價格風險影響關係研究-以竹北市統一超商為例	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
64	管	企業管理系	黃燕萍	後疫情時代ESG永續經營的觀點探討7-11知覺風險下強化品牌承諾與購買意願分析	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
65	管	企業管理系	黃燕萍	光達感測器在駕駛輔助系統上之應用	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	8,276	
66	管	企業管理系	黃燕萍	The effect of seniority on organizational identity and job performance	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
67	管	企業管理系	黃燕萍	Digital Learning Platform and Learning Performance Management: A case study of the A Primary School	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
68	管	財務金融系	郭劍安	The Investment Performance of Thematic ETFs in Taiwan	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
69	管	財務金融系	詹雅娟	Is the Middle Class Disappearing in the United States?	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
70	管	財務金融系	陳靜芳	An Empirical Study on the Correlation between International Crude Oil Price and Alternative Energy ETF Stock Price	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
71	管	財務金融系	林淑瑛	Credit Default Swap Prediction based on Generative Adversarial Networks	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
72	管	財務金融系	林淑瑛	Bond Price Prediction Using Technical Indicators and Machine Learning Techniques	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	31,977	
73	管	財務金融系	林淑瑛	The Study of Monthly Revenue Release and Stock Return	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
74	管	財務金融系	李明煌	台灣股市之規模效應與價值溢酬之研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
75	管	財務金融系	林淑芬	企業ESG表現與股票報酬、經營績效之關聯性研究 Study on the relationship between corporate ESG performance, stock price return and business performance	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	2,821	
76	管	財務金融系	林淑芬	The Research on Taiwanese Electric Vehicle Industry-Related Stocks	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
77	管	財務金融系	范芝萍	LINE Bot Application -Taiwan Stock Portfolio Optimization Assistant	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
78	管	行銷與流通管理系	林秋紅	Discussion on the Business Operation Model of Campus Cloud Kitchen Marketing Platform	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
79	管	行銷與流通管理系	朱希亮	Consumer Research on Ritual Marketing	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	3,762	
80	管	行銷與流通管理系	朱希亮	An Exploration of Ritual Marketing Tactics	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
81	管	行銷與流通管理系	楊明鏗	GM(1,1) Model Derivation and Prediction of Automobile Sales	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	3,762	
82	管	行銷與流通管理系	楊明鏗	Discussion on Time Banking from the Viewpoint of Social Resources	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
83	管	行銷與流通管理系	沈聰益	Consumers attitude towards electric vehicles and purchasing intention	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
84	管	行銷與流通管理系	沈聰益	The influence of service quality on satisfaction and repurchase intention of e-commerce	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	5,643	
85	管	行銷與流通管理系	沈聰益	Consumers Behaviors and Preferences on Using Audio-visual Platforms	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
86	管	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	A Study on Consumers Choice of Online Shopping Platforms	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
87	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	從服務學習行政人員觀點探究大學校院服務學習教師發展	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,504	
88	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	大學校院服務學習課程教師發展之影響因素、挑戰與策略	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
89	管	行銷與流通管理系	張哲維	生技產業兩階段研發效率分析	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
90	管	行銷與流通管理系	張哲維	生技產業兩階段效率分析	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
91	管	行銷與流通管理系	張哲維	缺料情境之供應商評選關鍵因素探討：電腦及周邊設備產業	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	27,274	
92	管	行銷與流通管理系	張哲維	身歷其境的擴增實境美妝產品購買意願	期刊論文	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
93	管	行銷與流通管理系	張哲維	Beyond a Bunch of Reviews: The Quality and Quantity of Electronic Word of Mouth	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
94	服	幼兒保育系	邵雲龍	以ADDIE進行跨域課程教學初探 老幼產品設計開發與應用	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	5,643	7,524	
95	服	幼兒保育系	邵雲龍	幼兒身體動作課程應用資訊科技之初探	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
96	服	幼兒保育系	施宜煌	Improving the quality of teacher education for sustainable development of Taiwan's education system: A systematic review on the research issues of teacher education after the implementation of 12-year	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	79,002	
97	服	幼兒保育系	施宜煌	Improving the learning in life education for young children aged 3 to 6 years: A review on the research themes of early childhood life education in Taiwan	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
98	服	幼兒保育系	施宜煌	Designing culturally responsive education strategies to cultivate young children's cultural identities: A case study of the development of a preschool local culture curriculum	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
99	服	幼兒保育系	施宜煌	Methods for Successful Aging: An Aesthetics-Oriented Perspective Derived from Richard Shusterman's Somaesthetics	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
100	服	幼兒保育系	施宜煌	Case study of intergenerational learning courses implemented in a preschool: perceptions of young children and senior citizens	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
101	服	幼兒保育系	施宜煌	What Are Universities Pursuing? A Review of the Quacquarelli Symonds World University Rankings of Taiwanese Universities (2021 - 2023)	期刊論文	以本校名義發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	3,762		
102	服	幼兒保育系	林秀勤	Current Status and Prospects of Revision of basic Evaluation Indicators for Kindergartens in Taiwan	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	4,514	
103	服	幼兒保育系	林秀勤	後疫情時代的教師專業發展-以「遠距教學」為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
104	服	幼兒保育系	林秀勤	應用即時反饋系統提升「幼兒發展」學習成效之行動研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
105	服	幼兒保育系	李青芬	Young Children's Housework Participation in Taiwan: Serial Multiple Mediations	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	16,552	
106	服	幼兒保育系	李青芬	從生態系統觀探究幼兒家務參與	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
107	服	幼兒保育系	李青芬	幼兒園家務學習對幼兒家務參與的影響-親師合作的中介效果	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
108	服	休閒事業管理系	陳正度	Developing techniques for the observation of nocturnal wildlife on a resort island as a collaboration between academia and microenterprises	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	16,929	
109	服	休閒事業管理系	陳正度	計數氣泡量做為衡量氣泡飲品品質之初探	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
110	服	休閒事業管理系	洪君伯	智慧化即時性個別學習補救引導設計—以「航空訂位系統」課程 學科與術科教學為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
111	服	休閒事業管理系	洪毓美	營造一個充滿思考文化的教室:以國際休閒產業分析為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
112	服	休閒事業管理系	范嘉莉	創新教學實踐研究-以「藝術賞析與應用」課程為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
113	服	旅館管理與廚藝創意系	王康柏	Post-COVID Operational Trend of Health and Fitness Clubs	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
114	服	旅館管理與廚藝創意系	蕭淑華	阿拉比卡與羅布斯塔咖啡豆之初探 The Exploration of Arabica and Robusta Coffee Beans	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
115	服	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	Hotel Aesthetics: Green Arrangement	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
116	服	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	疫情時期:以竹北地區7-11多元服務以i珍食探討與研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
117	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	CORPORATE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
118	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	An Empirical Study on Selection, Evaluation, and Management Strategies of Green Suppliers in Manufacturing Enterprises	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		52,668
119	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	Fortune favors the experienced: entrepreneurs' Internet-Era Imprint, digital entrepreneurship and venture capital	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
120	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	CORPORATE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND SUSTAINABLE OPERATION: THEORY AND APPLICATION	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
121	服	樂齡服務產業管理系	古旻陞	臨終關懷倫理困境之研議	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
122	服	樂齡服務產業管理系	古旻陞	醫病共享決策之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		5,266
123	服	樂齡服務產業管理系	古旻陞	尖石鄉水蜜桃產運現況之研究-以 COVID-19 期間之影響調查範疇	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
124	服	樂齡服務產業管理系	古旻陞	論長期照顧倫理困境的哲學思考進路	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
125	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	營造友善失智居住環境以減輕家庭照顧者負擔之研究	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
126	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	探討運動及生活習慣與步態穩定度的相關性-以新竹縣市銀髮族為例	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
127	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	社區居民對失智症的知識、態度與問題行為處理方式-以新竹縣市竹北市竹義里熟齡族為例	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		8,276

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
128	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	智慧垂直律動系統應用實務-以甲老人長期照顧中心為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
129	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	A Study on the Correlation Analysis between Living Style and Essential Gait Parameters of Mature Adults in Shangyi Community, Chubei City, Hsinchu County	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
130	服	樂齡服務產業管理系	楊宗儒	The Golf Course Users Perceived Brand Image, Service Quality and Satisfaction	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
131	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	A Study on Interpersonal Relationships and Well-being among Chinese Cuisine Chefs	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
132	服	樂齡服務產業管理系	陳振琪	大學生的教學行為與促進學習成效之關聯:以培育樂齡手機多人線上競技遊戲選手計畫為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
133	服	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	The Effectiveness of Whole-Body Vibration and Heat Therapy on the Muscle Strength, Flexibility, and Balance Abilities of Elderly Groups	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
134	服	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	The neurophysiological performance of cycling exercise with Kinesiology tape in low extremity	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	18,433	
135	服	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	自行車有氧運動表現測試系統建置	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
136	服	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	睡眠品質對運動過程中腦波的影響之前導研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
137	服	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	在職教育對降低長照機構住民約束成效評估	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	2,633	
138	服	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	失智症主要照顧者居家照顧需求評估	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
139	服	師資培育中心	保心怡	從績效考評指標修正變化看非營利幼兒園辦理目標之引導與實施	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
140	服	師資培育中心	保心怡	Taiwan NPP policy innovation and development II:Design concept and structure of performance Evaluation of public-private-partnership preschools	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940	1,880	
141	服	師資培育中心	阮震亞	The Mealtime Behavior Problems of Children with Developmental Disabilities and the Teacher's Stress in Inclusive Preschools	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
142	服	師資培育中心	阮震亞	Cody stops! Decreasing behavior problems for a child with autism in an inclusive preschool classroom	研討會論文	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	3,762	22,572	
143	服	師資培育中心	阮震亞	「教保人員客語沉浸式教學態度與實踐量表」之信效度衡鑑研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
144	服	師資培育中心	阮震亞	我喜歡運動：以出汗性大肌肉活動改善過動及注意力缺陷兒童上課專注力之個案研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		



## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
145	服	師資培育中心	賴麗敏	幼兒教師專業素養之調查研究-以中南部幼兒園教師為例	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	2,633	
146	服	師資培育中心	賴麗敏	融入式幼兒族語教學課程實踐之探究以SDGs為核心概念	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
147	人	多媒體與遊戲發展系	朱珮	音樂欣賞之雙語通識課程設計	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
148	人	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	以視覺化程式來提升運算思維之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
149	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	Bluetooth Mesh 智慧型災害應變輔助廣播系統	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
150	人	時尚造型與設計系	顏志超	利用梅納反應快速製備手工皂	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
151	人	運動事業管理系	江明隆	羽毛球比賽戰略之應用	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881	1,881	
152	人	運動事業管理系	向薇潔	Integrate Problem-based Learning into the Teaching and Practice of Sports Courses	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
153	人	運動事業管理系	黃明甘	多元性運動介入社區對高齡者體適能影響之研究	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
154	人	運動事業管理系	黎正評	The Greener the Hotel, the Better Operating Efficiency It Has? A Sustainable Tourism Perspective	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,048	
155	人	國際商務外語系	趙子嘉	透過多元識讀教學與影像發聲計劃提升大學生跨文化溝通之文化後設能力	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	17,681	
156	人	國際商務外語系	趙子嘉	Intercultural Learning with Bob Dylan's Song Lyrics in an English Language Classroom: Benefits and Challenges	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
157	人	國際商務外語系	趙子嘉	Negotiating Cultural Conceptualizations in Films Through a Cultural Linguistics Approach: Implications for Intercultural ELF Communication Education	期刊論文	THCI-CORE	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
158	人	國際商務外語系	曾興發	國際志工年後日本志工推動現況之研究分析	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
159	人	國際商務外語系	吳桂枝	英文課程規劃變革與能力檢測工具適切性探討:以明新科大為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	2,256	
160	人	國際商務外語系	吳桂枝	曖昧混雜的多元文化身分:韓素音與張愛玲的香港時期比較	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
161	人	國際商務外語系	吳桂枝	壓抑與重複:張愛玲的自我書寫與重寫	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
162	人	國際商務外語系	余沛鏗	提升學生英語自我效能:以數位學習平台Tron Class與差異化教學模式應用於基礎英文寫作之實踐研究Developing Students' English Learning Self-efficacy: A Practical Study of Implementing Tron Class Platform and Differentiated Instructions Teaching Mod	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
163	人	國際商務外語系	薛家明	第七章 邁向一流國際產業大學 - 臺灣高等技職教育之蛻變	專書(篇章)	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之專書為【單篇專章】,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	752		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
164	人	國際商務外語系	薛家明	問題導向式學習法於國際教保趨勢課程之行動研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	6,018	
165	人	國際商務外語系	薛家明	A Tailored Training Model for Southeast Asian Students	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
166	人	國際商務外語系	薛家明	New Direction for Higher Education in Taiwan: Bilingual Education	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
167	人	國際商務外語系	薛家明	科技大學大一學生英語證照考試教學成效評估	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
168	半	電機工程系(所)	林振義	工程數學SOP閃通指南	專書(篇章)	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	3,762	3,762	
169	半	電機工程系(所)	盧裕溢	無線應用之簡易型多頻段共平面天線設計	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,880	
170	半	電機工程系(所)	盧裕溢	搭配快速反應碼之視覺機密分享方法	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
171	半	電機工程系(所)	盧裕溢	搭配密碼技術之彩色影像可逆資訊隱藏方法	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
172	半	電機工程系(所)	盧裕溢	適用於彩色影像之最低有效位隱像術	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
173	半	電機工程系(所)	曾仲熙	Controller Design for Brushless DC Motor with DC-Link Current Feedback	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376	1,128	
174	半	電機工程系(所)	曾仲熙	On Control of Magnetic Levitation Vehicle System	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
175	半	電機工程系(所)	李聰穎	單晶片雲端監視教具研製	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,128	
176	半	電機工程系(所)	李聰穎	改良型直接搜尋法應用於雲端水溫監控系統之PID控制器研製	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
177	半	電機工程系(所)	惠汝生	The study of Dynamic Interference Detection and Power Saving of NB-IoT based on Partial Network Deployment	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,504	
178	半	電機工程系(所)	惠汝生	探討圖控系統設計與實務課程理論與實作教學-以即時補救教學平台設計為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
179	半	電機工程系(所)	吳炫達	Thermoelectric properties of solution-prepared n-type and p-type CZTSSe thin films	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	22,572	
180	半	電機工程系(所)	吳炫達	Vertical-type 3D/Quasi-2D n-p Heterojunction Perovskite Photodetector	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
181	半	電子工程系(所)	陳啟文	Effect on Electric Field for Split Gate Trench Power MOSFETs with Impurity Shielding Structure	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	1,881	
182	半	電子工程系(所)	張本仁	生命教育中的邏輯思辯教育淺談”出社會要重新學”概念	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,504	
183	半	電子工程系(所)	張本仁	環保分類機器人- Arduino雙台機器人配合之設計	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
184	半	電子工程系(所)	陳筆業	離散分數傅立葉轉換在浮水印的應用	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
185	半	電子工程系(所)	楊鎮澤	帶差參考電路於不同佈局設計特性改善	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
186	半	電子工程系(所)	趙守嚴	Thickness Study of Ga2O3 Barrier Layer in p-Si/n-MgZnO:Er/Ga2O3/ZnO:In Diode	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524	7,524	
187	半	電子工程系(所)	王木俊	Low-Frequency Vibration Sensor with Dual Fiber Fabry-Perot Interferometer Using a Low-Coherence LED	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
188	半	電子工程系(所)	王木俊	Electrical Performance of 28 nm-Node Varying Channel-Width nMOSFETs under DPN Process Treatments	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
189	半	電子工程系(所)	王木俊	$\lambda$ -factor of Nano-node HK/MG nMOSFETs with DPN Different Annealing Temperatures	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
190	半	電子工程系(所)	王木俊	奈米HK/MG nMOSFET元件在不同氮化退火溫度與高/低汲極電場下之通道調變效應	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
191	半	電子工程系(所)	王木俊	A Model for the Frequency Dispersion of p-type Si/Ga2O3 Capacitance and Conductance in Accumulation	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
192	半	電子工程系(所)	王木俊	Voltage Gain of 28nm-node Various Channel-width pMOSFETs under Thermal Annealing Treatments of DPN Processes	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	5,643	51,538	
193	半	電子工程系(所)	王木俊	Gain Performance of Nano-node Channel-width nMOSFETs Treated by DPN Processes with Various Nitrogen Concentrations	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
194	半	電子工程系(所)	王木俊	Gain Efficiency of 28 nm-node Various Channel-width pMOSFETs under Nitrogen Concentration of DPN Treatment	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
195	半	電子工程系(所)	王木俊	Amplification Gain of Nano-node Channel-width nMOSFETs with Thermal Annealing Treatments of DPN Processes	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
196	半	電子工程系(所)	王木俊	Dit Extraction of Nano-node HK/MG nMOSFETs Treated with DPN Process under Diverse Nitrogen Concentration	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	5,643		
197	半	電子工程系(所)	王木俊	Degradation Study of RhB with Ag3PO4-Na2SiO3 under Visible Light	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	940		
198	半	電子工程系(所)	楊信佳	Comparison of Fitting Current-Voltage Characteristics Curves of FinFET Transistors with Various Fixed Parameters	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,048	
199	半	電子工程系(所)	張丞勛	Proximity induced magnetic phase transition for heterostructure of VSe2/Co interfaces	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
200	半	電子工程系(所)	張丞勛	Dramatic improvement in the stability and mechanism of high-performance inverted polymer solar cells featuring a solution-processed buffer layer	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524	12,414	
201	半	電子工程系(所)	張丞勛	A NEW METHOD FOR MEASURING FIELD EMISSION AND EMITTING SPIN-POLARIZED ELECTRON	研討會論文	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	3,762		
202	半	電子工程系(所)	張丞勛	磁控場發射元件之特性量測暨自動化控制	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
203	半	應用材料科技系	龍明有	茯苓總酚類化合物萃取及抗氧化特性分析研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376	2,632	
204	半	應用材料科技系	龍明有	杜仲葉高活性抗氧化原料之開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
205	半	應用材料科技系	龍明有	川芎總酚類化合物最適化萃取與抗氧化特性分析	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
206	半	應用材料科技系	龍明有	金銀花總酚類化合物最適化萃取及抗氧化特性分析	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	4,514	
207	半	應用材料科技系	陳密	以靜電紡絲法製備石墨烯-TiO <sub>2</sub> 薄膜特性分析	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
208	半	應用材料科技系	陳密	半導體元件物理學第四版(下)	專書(篇章)	近一學年內出版，作者欄內印有本校校名，並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』，是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	3,762		
209	半	應用材料科技系	謝孝基	Fluorinated Pentafulvalene-Fused Hole-Transporting Material Enhances the Performance of Perovskite Solar Cells with Efficiency Exceeding 23%	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524	8,276	
210	半	應用材料科技系	謝孝基	以醜型結構分子沉積於混成材料表面於能源材料的研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
211	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Ensemble and Unsupervised Machine Learning Applied on Laser Ablation Quality Study of Silicon Nitride during CMOS-MEMS Post Processing	期刊論文	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	7,524	12,038	
212	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	非監督式機器學習應用於雷射蝕蝕品質之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
213	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Investigation of D1 mini Illuminometer Development by Using Machine Learning Based upon Data Science	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
214	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Investigation of Laser Ablation on Si3N4 Film by Using Unsupervised Machine Learning in CMOS-MEMS Process	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
215	半	半導體與光電科技系	謝文親	Performance Comparison of SONOS-Type UV TD Sensor Using Indium Tin Oxide-Aluminum Oxide-Zirconia Aluminum Oxide-Silicon Oxide-Silicon and Indium Tin Oxide-Aluminum Oxide-Hafnium Aluminum Oxide-Silicon	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	17,304	
216	半	半導體與光電科技系	謝文親	用光敏電阻及D1 MINI作1段式光照感測器	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
217	半	半導體與光電科技系	謝文親	Improved NVM Programming Performance using UV Laser Irradiation of UV Transparent Nanocrystalline Capacitors	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
218	半	半導體與光電科技系	謝文親	UV Image Sensors Using MOS Type Capacitors	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
219	半	半導體與光電科技系	江政忠	Interface Layer between Polycarbonate and Ta2O5 Film by Low Pressure Oxygen Plasma Surface Treatment	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
220	半	半導體與光電科技系	江政忠	Optical Properties of Molybdenum Trioxide Thin Films Prepared by Reactive DC Magnetron Sputtering	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	11,286	
221	半	半導體與光電科技系	江政忠	Ultrastrong Coupling in Super Yellow Polymer Microcavities and Development of Highly Efficient Polariton Light-Emitting Diodes and Light-Emitting Transistors	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
222	半	半導體與光電科技系	楊寶康	利用暫態響應分析LED的熱參數	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
223	半	半導體與光電科技系	李憶興	Investigation into the Characteristics of Double-Layer Transparent Conductive Oxide ITO/TNO Anti-Reflection Coating for Silicon Solar Cells	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	15,800	
224	半	半導體與光電科技系	李憶興	LED 顯示器驅動 IC 時序控制研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
225	半	半導體與光電科技系	李明玲	Comparison of Sb2O3 and Sb2O3/SiO2 Double Stacked pH Sensing Membrane Applied in Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structure	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	17,681	
226	半	半導體與光電科技系	李明玲	The ZrO2 Sensing Membrane applied in Poly-EGFET structure with RTA in O2 or N2 ambient	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
227	半	半導體與光電科技系	李明玲	Effects of thermal treatment in O2 ambient and Ti Doping on ZrO2 pH Sensing Membrane	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
228	半	半導體科技博士學位學程	張合	Analysis of Leakage in Sustainable Water Pipeline Based on Magnetic Flux Leakage Technique	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	41,381	
229	半	半導體科技博士學位學程	張合	協作機器人移動力之測量對手引導協同作業之評估探討	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
230	半	半導體科技博士學位學程	張合	石化製程管線之可搭載檢測設備之爬升載具研製	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
231	半	半導體科技博士學位學程	張合	油槽底板超音波檢測技術	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
232	半	半導體科技博士學位學程	張合	地下管線之環狀磁通漏檢測系統	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
233	半	半導體科技博士學位學程	張合	往復式空壓機與螺桿式空壓機節能比較與分析之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
234	半	半導體科技博士學位學程	張合	Unraveling Luminescent Energy Transfer Pathways: Futuristic Approach of Miniature Shortwave Infrared Light-Emitting Diode Design	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
235	半	半導體科技博士學位學程	張合	Measuring the Movement Force of a CoBot to Evaluate Hand Guiding Operation	期刊論文	以本校名義發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	3,762		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
236	半	半導體科技博士學位學程	張合	Shortwave Infrared Luminescence of Tetravalent Chromium and Divalent Nickel: Phosphor Design Principles and Applications	期刊論文	以本校名義發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	3,762		
237	半	半導體科技博士學位學程	張合	銻銅螺絲鍍鋅過程氫脆問題之探討	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		
238	工	機械工程系	任復華	V-Type Attenuation-Based Ultrasonic Level Sensor	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
239	工	機械工程系	翁永豪	Apply CNN Style Transformation on Industry 4.0	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
240	工	機械工程系	翁永豪	Apply Natural Language Processing-Chatbot on Industry 4.0	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
241	工	機械工程系	翁永豪	Implementing RFID Technologies for Automated Guided Vehicles in Industry 4.0	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
242	工	機械工程系	翁永豪	初探深度學習之車牌辨識系統	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
243	工	機械工程系	翁永豪	風力發電扇葉裂縫偵測系統	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	2,257		
244	工	機械工程系	翁永豪	智慧化鐵道的發展	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	2,257		
245	工	機械工程系	翁永豪	人工智慧時代工業4.0 演算法綜論	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
246	工	機械工程系	翁永豪	REVOLUTIONIZING ATTENDANCE TRACKING: A WEB-BASED SMART SYSTEM UTILIZING FACE RECOGNITION TECHNOLOGY	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
247	工	機械工程系	翁永豪	工廠雲端軟體即服務系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
248	工	機械工程系	翁永豪	積層陶瓷電容(MLCC)堆疊片偏移量檢測系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376	16,173	
249	工	機械工程系	翁永豪	智慧空調機聯網應用開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
250	工	機械工程系	翁永豪	紡織布料之 AI+AOI 瑕疵檢測系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
251	工	機械工程系	翁永豪	三機一體產線資訊化系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
252	工	機械工程系	翁永豪	智慧雲三機一體工廠預維保養系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
253	工	機械工程系	翁永豪	圖像處理與AI 瑕疵檢測實務應用開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
254	工	機械工程系	翁永豪	紡織工廠之機聯網實務應用技術開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
255	工	機械工程系	翁永豪	變頻風扇空調監測控制系統開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
256	工	機械工程系	翁永豪	晶片之 AI 瑕疵檢測模型建立與探討	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	376		
257	工	機械工程系	江培成	Fabrication of low-dimensional superparamagnetic vanadium diselenide clusters for expanding magnetic storage capacity.	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524	7,524	
258	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	Study on Self-improvement Construction of Civil Laboratory Testing Capability	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
259	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	Discussion on Action Research of Water Resources and Environmental Education Curriculum in Elementary School Campuse	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
260	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	Study on the Payment of Occupational Accident Insurance for Workers of Construction Career	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
261	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	Discussion on the traffic improvement in front of Zhongli Railway Station by linking the parking lot and the surrounding temporary parking area factors	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	9,028	
262	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	建築物耐震能力初步評估與分析-以新竹縣、市老舊建築物為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
263	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	畜產屠宰場廢水綠色節能放流處理研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
264	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	A Study on Age Discrimination, Life Satisfaction, and Religious Beliefs among Elderly Individuals: A Case Study of Participants in a Church Group	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
265	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Spatial Layout Monitoring and Optimization of Elderly Care Facilities	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	16,929	
266	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳建成	運用建模資訊工具提升學生實務能力	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
267	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Predicting Scour Depth at Bridge Piers by Metaheuristic-Optimized Stacking Machine Learners	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		

## 112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱		校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
268	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Early estimation of the long-term deflection of reinforced concrete beams using surrogate models	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048	39,501	
269	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Intelligent candlestick forecast system for financial time-series analysis using metaheuristics-optimized multi-output machine learning	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	7,524		
270	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Using an evolutionary heterogeneous ensemble of artificial neural network and multivariate adaptive regression splines to predict bearing capacity in axial piles	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	15,048		
271	工	資訊工程系	陳美支	人工智慧語音辨識應用-以遊戲融入民族語教學為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,504	
272	工	資訊工程系	陳美支	居家有氧運動動作偵測APP	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
273	工	資訊工程系	張榮正	多緒影音播放軟體Multive Video Player Software	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	752	
274	工	資訊工程系	蘇東興	AI 稻草人	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	3,008	
275	工	資訊工程系	蘇東興	智慧樂高零件分類機	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
276	工	資訊工程系	蘇東興	改善停車場出口阻塞問題	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
277	工	資訊工程系	蘇東興	基於區塊鏈實作購票系統與NFT數位門票	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
278	工	資訊工程系	林文宗	利用物聯網及AI影像辨識技術達到萵苣生產的自動化之研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		752
279	工	資訊工程系	戴建誠	基於bert文本分類互動式旅遊聊天機器人	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	1,504	
280	工	資訊工程系	戴建誠	運用藍牙技術於光舞表演藝術道具控制系統之開發	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
281	共	通識教育中心	黎淑慧	談《文化資產保存法》的重要性	期刊論文	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
282	共	通識教育中心	黎淑慧	論政府的長照制度-以照顧失智者的親人案例為例	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
283	共	通識教育中心	黎淑慧	服務學習的困境	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752	6,770	
284	共	通識教育中心	黎淑慧	「一帶一路」倡議對寮國的影響	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
285	共	通識教育中心	黎淑慧	「一帶一路」倡議對印度的影響	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881		
286	共	通識教育中心	黎淑慧	新竹縣擂茶產業的發展	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
287	共	通識教育中心	唐瑞霞	〈大一新生CWT中文能力提昇計畫-第二階段〉執行成效析論	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		752
288	共	雙語教育中心	張茗	THE IMPACT OF ONLINE RECIPROCAL TEACHING ON READING PERFORMANCE	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,881	2,633	
289	共	雙語教育中心	張茗	Global Awareness, Local Knowledge- ELF Instruction in Classroom Reality	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	752		
290	共	雙語教育中心	王惠亞	A Theoretical Model and Empirical Evidence of an Electronic Digital Platform	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,881		



112學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
291	共	雙語教育中心	王惠亞	應用 ESP 模式對英語學習者的需求分析研究 — 以 M 科技大學為例	期刊論文	以本校名義發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	0.5	1,881	6,395	
292	共	雙語教育中心	王惠亞	探討臺灣科技大學應用ESP模式對英語學習者的需求分析研究	研討會論文	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	0.2	752		
293	共	雙語教育中心	王惠亞	A Study of the Digital English Learning Materials	研討會論文	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	0.5	1,881		
核定總件數293						校教評審總點數	265.75	999,703	999,703	

製表人核章：

單位主管核章：

校長核章：

書記賴理玫

研究技術中心  
主任張丞勳

校長劉國偉

研究發展處  
處長邱筱琪