

## 113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	管	工業工程與管理系(所)	鄭武德	Developing the NLP-QFD Model to Discover Key Success Factors of Short Videos on Social Media	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	7384	11,076	
2	管	工業工程與管理系(所)	鄭武德	Engineering Maintenance Personnel in Educating - an example of test factory	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	1846		
3	管	工業工程與管理系(所)	鄭武德	Application of TRIZ and QFD in the Design of Headphone Stand	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	1846		
4	管	工業工程與管理系(所)	江支璋	AI 聊天機器人在文字生成能力上的比較 - 以 ChatGPT、Bard、Bing 與 Claude 2 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	738	2,584	
5	管	工業工程與管理系(所)	江支璋	應用多元尺度分析法探討職業籃球隊之定位	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	1846		
6	管	工業工程與管理系(所)	王妙伶	以碳排放強度為基礎之減碳策略研究-台灣某封測廠為例	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	1846	1,846	
7	管	工業工程與管理系(所)	許耀文	Research on Online Banking Quality Management Requirements	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	1846	7,384	
8	管	工業工程與管理系(所)	許耀文	Research on the Correlation between TQM Activities and New Product Development Performance in Taiwan's High-Tech Industry.	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	1846		
9	管	工業工程與管理系(所)	許耀文	磨床加工製程導入精實管理之效益	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	1846		
10	管	工業工程與管理系(所)	許耀文	Applying the Kano model to explore the service quality needs of R department store	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	1846		
11	管	資訊管理系(所)	應大中	運用生成式人工智慧輔助資訊管理教學之初探	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	1846	1,846	
12	管	資訊管理系(所)	帥嘉珍	探討社交媒體平台使用者的社會網路分析和觸及率 - 以 Instagram 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	1846	1,846	
13	管	資訊管理系(所)	陳奎伯	具遠距影像之無線傳輸偵察車	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	738	738	
14	管	資訊管理系(所)	陳建志	ERP系統之規劃與查詢設計之研究與實踐-以某中小企業為例	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	1846	3,322	
15	管	資訊管理系(所)	陳建志	企業資源規劃ERP體驗式翻轉教室之實踐與研究-從部分翻轉到全面翻轉教室	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	738		
16	管	資訊管理系(所)	陳建志	企業資源規劃ERP翻轉教室之翻轉作業-企業流程作業、ERP系統作業	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	738		
17	管	資訊管理系(所)	賴彥如	工作倦怠對工作滿意之影響:正向思考的調節效果	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	1846	1,846	

## 113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	資訊管理系(所)	李政穎	導入RUP方法論建置虛擬實境藝廊系統	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	1846	1,846	
19	管	資訊管理系(所)	陳玉專	探索遊戲化學習式教學對於資料結構課程的學習動機與成效提升	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	11076	11,076	
20	管	資訊管理系(所)	鄭姍姍	以圖像協助學生學習HTML網頁語言表格製作	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	1846	1,846	
21	管	資訊管理系(所)	李佩君	餐旅業行動面試系統App開發之初探	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	1846	1,846	
22	管	資訊管理系(所)	邱川峰	利用虛擬實境與網頁技術之地方導覽設計與實作—以姜阿新洋樓為例	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	1846	3,692	
23	管	資訊管理系(所)	邱川峰	The Design of Portrait Photography Guiding System using VGG16 Model	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	1846		
24	管	資訊管理系(所)	黃夙賢	運用影像處理技術於作物影像生長之研究 - 以小白菜的生長為例	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	1846	1,846	
25	管	企業管理系	楊政學	組織氛圍對工作績效的影響：「孟母三遷」的管理意涵	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	1846	1,846	
26	管	企業管理系	黃英哲	疫情時期影響人們外食方式因素之研究	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	1846	1,846	
27	管	企業管理系	詹慧雯	COVID-19疫情對大學生學習狀況之研究	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	1846	1,846	
28	管	企業管理系	林麗雪	雲端廚房應用於餐飲業之效益研究—以大新竹地區為例	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	1846	1,846	
29	管	企業管理系	徐志明	Research on Optimal Manpower Allocation Based on Artificial Bee Colony - Taking a Secondary Maintenance Factory of the Taiwan Army as an Example	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	3692	7,384	
30	管	企業管理系	徐志明	The Research on Optimizing the Maintenance Manpower in the Second Level Maintenance Factory of ROC Army	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	1846		
31	管	企業管理系	徐志明	大學生考取畢業門檻專業證照影響因素與考取證照動機、學習動機、競爭力之關係	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	1846		
32	管	企業管理系	陳永琦	國際專班學生來台適應狀況之研究	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	1846	7,384	
33	管	企業管理系	陳永琦	探討觀看直播購物對購物意願之影響	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	5538		
34	管	企業管理系	許宜庭	新竹市三所公立中學的校園改建對學生選校行為的影響性分析	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	1846	1,846	

## 113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
35	管	企業管理系	白東岳	國軍招募教育系統之探討-系統動態觀點	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	1846	5,906	
36	管	企業管理系	白東岳	國軍士兵組織承諾及工作滿意度對留營意願影響探討	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	0.2	738		
37	管	企業管理系	白東岳	我們錢賺太少，因為您坐太久了 提昇咖啡廳的翻桌率	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	738		
38	管	企業管理系	白東岳	傳統產業資源基礎管理之研究-以系統動態觀點	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	1846		
39	管	企業管理系	白東岳	台灣電動汽車產業發展資源基礎管理之研究-以系統動態觀點	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	738		
40	管	企業管理系	張鈺崑	Historical space painting art: Its important role on the creation of space-age era in 1950s	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	33,228	
41	管	企業管理系	張鈺崑	A study of the space-age aesthetics culture since 1950s in architecture and exhibition craftwork	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
42	管	企業管理系	張鈺崑	A study of the birth of space-age culture and aesthetics art in seven decades ago in 1950s	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	1846		
43	管	企業管理系	張鈺崑	Space R&D truly fostering a better world for our future: A study from the aspects of art and aesthetics	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	1846		
44	管	企業管理系	魏文彬	Passenger Connection Strategy and Service Quality: A Case Study of GW Leisure Farm	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	1846	1,846	
45	管	企業管理系	黃燕萍	工作特性與工作滿意度之研究-以桃園市就業服務處為例	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	738	738	
46	管	財務金融系	郭釗安	A Study on Autonomous Vehicle Accident Liability and Corresponding Insurance Products	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	1846	1,846	
47	管	財務金融系	詹雅娟	虛擬貨幣投資探討	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	1846	1,846	
48	管	財務金融系	陳靜芳	NVIDIA與台灣相關AI概念股價領先落後關係之研究	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	1846	1,846	
49	管	財務金融系	林淑瑛	ESG評級與股票報酬、流動性之關係探討-以台股MSCI成份股為例	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	1846	16,614	
50	管	財務金融系	林淑瑛	Self-Attention Recurrent Conditional Generative Adversarial Networks for Corporate Credit Rating Prediction	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
51	管	財務金融系	李明煌	運用K線圖與修正KNN演算法預測股價漲跌	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	1846	1,846	

## 113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	財務金融系	林淑芬	新冠疫情對臺灣產業影響之研究(The Research on the Impact of the COVID-19 Epidemic on Taiwan's Industries)	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	923	923	
53	管	財務金融系	范芝萍	A Study on Stock Selection and Investment Strategy of AI Concept 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	0.5	1846	1,846	
54	管	行銷與流通管理系	朱希亮	儀式感影響消費體驗之探討-以奶茶品茗為例	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	1846	1,846	
55	管	行銷與流通管理系	楊明鏗	從消費習慣模型論儀式行銷	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	1846	3,692	
56	管	行銷與流通管理系	楊明鏗	DGM(2,1)模式預測國內裕隆汽車銷售量	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	1846		
57	管	行銷與流通管理系	沈聰益	社群網站使用偏好對網路購物行為之影響	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	1846	1,846	
58	管	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	大學生的企業ESG認知與永續消費態度之研究	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	1846	3,692	
59	管	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	大學生的咖啡連鎖店消費行為之研究	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	1846		
60	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	生聲不息-以長期追蹤資料探究在校推薦意願對新生註冊率之影響	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	1846	2,584	
61	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	大學生社會關懷學習成效相關影響因子初探：2009至2020年重覆橫斷面資料之分析 / 轉動校務研究：擊劃未來人才培育	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【單篇章】，是第一作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	738		
62	管	行銷與流通管理系	張哲維	An efficiency-driven approach for global ecological industrial parks	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	7384	11,076	
63	管	行銷與流通管理系	張哲維	Egoism or Altruism? Exploring Factors Driving Performance in Placemaking	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	3692		
64	人	多媒體與遊戲發展系	朱珮	AI生成音樂於音樂學習的應用以多媒體數位音樂課程為例	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	738	738	
65	人	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	虛擬直播實作研究	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	738	738	
66	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	基於微型水力發電之水流暨水位感測回報系統之開發	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	1846	6,276	
67	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之開發及設定	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	3692		
68	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	血液透析機之物聯網數據收集暨數位化儲存系統	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	738		

## 113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
69	人	多媒體與遊戲發展系	施淑婷	運用AI進行行銷脚本之設計森園樹屋咖啡莊園SWOT分析建議與策略	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	1846	2,584	
70	人	多媒體與遊戲發展系	施淑婷	台灣高校書苑的崛起兼談中華書院中學為體西學為用的書院教育 書院文學與文化學術研討會論文集	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	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	738		
71	人	多媒體與遊戲發展系	李虹瑩	The Gender Differences Influence on Immersive Learning - The Invented Forests: An Exploration of The Flow Experience and Perceptual Experience	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	738	2,584	
72	人	多媒體與遊戲發展系	李虹瑩	Applying Brainwave Information to Dynamic Image Form for Constructing a Novel Art	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	1846		
73	人	運動事業管理系	江明隆	羽球初體驗	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	1846	1,846	
74	人	運動事業管理系	蔡琪文	台北市國小棒球選手參與動機之研究	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	923	923	
75	人	運動事業管理系	向薇潔	大學生足底壓力分析之研究	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	1846	3,692	
76	人	運動事業管理系	向薇潔	Application of functional physical fitness in health-related fitness of senior citizens	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	1846		
77	人	運動事業管理系	黎正評	Exploring the Flow Experience and Re-Experience Intention of Students Participating in Water Sports from the Perspective of Regional Tourism and Leisure Environment Suitability	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	36,920	
78	人	運動事業管理系	黎正評	Discussing the Subjective Well-Being of Hospital Volunteers from a Mental Health Perspective with Health Care System Sustainability during the COVID-19 Pandemic	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
79	人	運動事業管理系	黎正評	Research on the impact of waterfront resources on rural leisure environment, economic development, and the awareness of physical and mental health of the elderly	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	7384		
80	人	國際商務外語系	趙子嘉	線上教材與聽力日記提升英語為國際共通語的覺知與多元英語口音理解之研究	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	738	4,060	
81	人	國際商務外語系	趙子嘉	人社領域學生參與半導體產業： 跨域實務能力培養與融合之研究	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	738		
82	人	國際商務外語系	趙子嘉	同樣說英語，文化解讀大不同：從元文化能力談跨文化素養的教學策略(invited speaker)	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	738		

## 113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
83	人	國際商務外語系	趙子嘉	Developing metacultural competence in ELF communication through English-subtitled films:Pedagogical application of The road to Mandalay and The Garden of Evening Mists(INVITED SPEAKER)	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	1846		
84	人	國際商務外語系	吳桂枝	逃亡與歸鄉:韓素音與張愛玲的自傳小說比較	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	738	738	
85	人	國際商務外語系	余沛鏗	應用差異化教學與數位學習平台提升科技大學學生英語自我效能	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	3692		
86	人	國際商務外語系	余沛鏗	Enhancing Language Learning Through Bilingual Interactive Walls: Student Feedback and Potential Improvements	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	1846		8,122
87	人	國際商務外語系	余沛鏗	Improving English Language Proficiency through Bilingualism, Theme-Based Instruction, and Distance Learning	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	1846		
88	人	國際商務外語系	余沛鏗	跨領域元宇宙與AR/VR內容創作：針對非理工科學生之課程設計	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	738		
89	人	國際商務外語系	薛家明	Resolving the Semiconductor Talent Shortage in the Asia-Pacific Region	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	1846		5,538
90	人	國際商務外語系	薛家明	Cross-Border Talent Cultivation: An Industry-Academic Cooperation Model in Semiconductor Technology	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	3692		
91	半	電機工程系(所)	林振義	第一次學C語言入門就上手	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	3692	3,692	
92	半	電機工程系(所)	盧裕溢	Enhancements of Visual Secret Sharing with Quick Response Codes	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	923		
93	半	電機工程系(所)	盧裕溢	應用於物聯網5.8GHz 頻段之偶極陣列天線設計	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	738		
94	半	電機工程系(所)	盧裕溢	資材室雲端門禁監控管理之研究	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	1846		
95	半	電機工程系(所)	盧裕溢	快速反應碼之二維碼模塊形狀調整於視覺密碼學之應用	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	369		4,983
96	半	電機工程系(所)	盧裕溢	基於 L1 範數之相等限制大規模壓縮感知演算法於丟失通道之訊號重	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	369		
97	半	電機工程系(所)	盧裕溢	搭配加密快速反應碼之資訊隱藏法	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	369		
98	半	電機工程系(所)	盧裕溢	搭配視覺機密分享之長條圖式可逆資訊隱藏方法	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	369		

## 113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
99	半	電機工程系(所)	黎燕芳	On the design of simultaneous motion controller for the four-axis SCARA system	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	3692	3,692	
100	半	電機工程系(所)	詹榮茂	智慧機電技術開發與具顏色辨識之投球機器人設計製作	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	738	738	
101	半	電機工程系(所)	曾仲熙	基於線性矩陣不等式之感應電動機速度控制器設計	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	369	1,107	
102	半	電機工程系(所)	曾仲熙	基於Xilinx-SOC-Based的SVPWM制與非對稱五段開關方案的大慣量PMSM驅動器的實現	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	738		
103	半	電機工程系(所)	蘇信銘	工業用無感測馬達風扇控制器的研製	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	738	738	
104	半	電機工程系(所)	李聰穎	基於改良式灰狼演算法之電動車充電站充電分配	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	369	1,476	
105	半	電機工程系(所)	李聰穎	電源IC自動測試系統研製	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	738		
106	半	電機工程系(所)	李聰穎	電動車充電站之充電策略分析	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	369		
107	半	電機工程系(所)	惠汝生	LabVIEW 2024程式設計	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	3692	3,692	
108	半	電機工程系(所)	吳炫達	Design of high-entropy films as ultraviolet light reflector	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	7384	14,768	
109	半	電機工程系(所)	吳炫達	Comparative Study of the Orientation and Order Effects on the Thermoelectric Performance of 2D and 3D Perovskites	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	7384		
110	半	電子工程系(所)	陳啟文	使用堆疊磊晶層與屏蔽摻雜於分離式閘極結構功率金氧半場效電晶體之最佳化設計	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	738	738	
111	半	電子工程系(所)	張本仁	籃球及保齡球雙用之跨障機器人-使用Arduino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	738	738	
112	半	電子工程系(所)	陳筆業	石墨烯熱摻雜的量子鉛棒特性之研究	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	738	738	
113	半	電子工程系(所)	周靜嫻	Milk Tea Color Perovskite Solar Cells Fabricated Through a Multilayer Film Design	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	923	923	
114	半	電子工程系(所)	趙守嚴	The Effect of Hydrophilic Surface Coating of Fins on the Performance of Fin-and-Tube Heat Exchangers	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	7384	7,384	
115	半	電子工程系(所)	楊信佳	Conclusive Model-Fit Current-Voltage Characteristic Curves with Kink Effects	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		

## 113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
116	半	電子工程系(所)	楊信佳	Intelligent protection for airport potential threat	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	1846	23,998	
117	半	電子工程系(所)	楊信佳	Electrical performance of insulated gated bipolar transistor (IGBT) addressed by promising mechanism	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	1846		
118	半	電子工程系(所)	楊信佳	Promising implicit indication by fitting algorithm on MOSFET electrical characteristic curves	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	1846		
119	半	電子工程系(所)	楊信佳	Promising Low Noise Amplifiers in Various Frequency Bands from 1.8 GHz to 5.8 GHz	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	1846		
120	半	電子工程系(所)	楊信佳	Conclusive Algorithm with Kink Effects for Fitting Planar MOSFET Characteristic Curves	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	1846		
121	半	電子工程系(所)	張丞勳	The superparamagnetic vanadium diselenide clusters self-assembled at V/Se interface	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	3692	18,460	
122	半	電子工程系(所)	張丞勳	Competition between oxidation and carbide formation on Si wafer surfaces using VHF-PECVD	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	3692		
123	半	電子工程系(所)	張丞勳	The superparamagnetic/ferromagnetic transition of low-dimensional vanadium diselenide clusters	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	3692		
124	半	電子工程系(所)	張丞勳	The analysis of interface diffusion at solution-processed buffer layer for demonstrating the improvement in the stability and mechanism of high-performance inverted polymer solar cells	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	3692		
125	半	電子工程系(所)	張丞勳	Electric field control of magnetic anisotropy for Co/graphene/Cu with an artificial canyons	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	3692		
126	半	電子工程系(所)	江培成	Low-k Dioxide Layer Synthesized on pristine Si wafer	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	3692	8,122	
127	半	電子工程系(所)	江培成	Mechanical and magneto-optical properties of Cobalt deposition on flexible films	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	3692		
128	半	電子工程系(所)	江培成	The influence of a flexible substrate on the magnetic proximity effect between Co and Pt	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	738		
129	半	應用材料科技系	龍明有	葛根總酚化合物之萃取與開發	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	738	5,168	
130	半	應用材料科技系	龍明有	葛根類黃酮化合物之最適化萃取及其抗氧化分析	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	738		
131	半	應用材料科技系	龍明有	2023全國美容科學研討會論文集	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	3692		

## 113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
132	半	應用材料科技系	陳密	Characterization of surfactant Doped Graphene Conductive Paste	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	1846	6,276	
133	半	應用材料科技系	陳密	Characterization of Graphene Conductive Film Antenna by Screen Printing Method	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	1846		
134	半	應用材料科技系	陳密	熱退火處理對碳基導電薄膜的特性探討	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	0.2	738		
135	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> 薄膜之特性分析	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	1846		
136	半	應用材料科技系	陳邦旭	Metal electrodes induced optoelectronic artificial synapses in reactive sputtering In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> thin films	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	1846	9,230	
137	半	應用材料科技系	陳邦旭	Enhanced non-volatile positive optoelectronic memory with In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> films though post deposition annealing	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	1846		
138	半	應用材料科技系	陳邦旭	Effects of Nitrogen Flow on the properties of Gold-colour Titanium Nitride through Physical Vapor Deposition	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	1846		
139	半	應用材料科技系	陳邦旭	Formation of Aluminum Nitride Powders by Aluminum Direct Nitridation with Addition of Ammonium Chloride	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	1846		
140	半	應用材料科技系	陳邦旭	RF-sputted In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Thin Films for Multi-levels Nonvolatile Photomemory Programmed by a 365 nm light source	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	1846		
141	半	應用材料科技系	彭政雄	Study on synthesis and characterization of spherical copper(I) 5-nitrotetrazolate (DBX-1)	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	7384	22,152	
142	半	應用材料科技系	彭政雄	Theoretical study of the functional characteristics of composite fiber/colorant materials for military digital camouflage	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	7384		
143	半	應用材料科技系	彭政雄	Theoretical investigation on action mechanism and mollifying efficacy of propellant stabilizers	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	7384		
144	半	應用材料科技系	張合	Experimental study on the simulated defects detection in submerged transmission pipeline	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
145	半	應用材料科技系	張合	Influence of methane flow ratios on the structural and mechanical properties of Ti doped diamond-like carbon films	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	51,688	
146	半	應用材料科技系	張合	Chromium Cluster Luminescence: Advancing Near-Infrared Light-Emitting Diode Design for Next-Generation Broadband Compact Light Sources	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
147	半	應用材料科技系	張合	Electrode design for blood glucose test strips	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	3692		

## 113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
148	半	應用材料科技系	張合	Study of robot with 3 axis wall pressing shaft coupling	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	3692		
149	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Investigation of Laser Ablation Quality based on Data Science and Machine Learning XGBoost Classifier	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	17,352	
150	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	雷射蝕蝕應用於CMOS-MEMS元件後製程之間隔時間優化分析	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	738		
151	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Optimized Analysis of Interval Time for Laser Ablation during the post process of CMOS-MEMS fabrication	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	1846		
152	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	The characteristics of two dimensional deflection prism	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	738	738	
153	半	半導體與光電科技系	謝文親	Enhancing the Tunable Sensitivity of a Near-Ultraviolet to Visible to Near-Infrared Photo Irradiance Sensor Using an Indium Tin Oxide-Aluminum Oxide-Zirconia 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	14768	18,458	
154	半	半導體與光電科技系	謝文親	Improved High-k NVM Programming by UV Irradiation	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	738		
155	半	半導體與光電科技系	謝文親	High-k Gate Stack MOS UV 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	738		
156	半	半導體與光電科技系	謝文親	用DI MINI作表情控制舞會燈	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	738		
157	半	半導體與光電科技系	謝文親	使用微控制器及多晶矽-氧-矽作為紅光感測器	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	738		
158	半	半導體與光電科技系	謝文親	可以儲存三個位元的FinFet結構的快閃記憶體晶胞	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	738		
159	半	半導體與光電科技系	江政忠	The Effect of Oxygen-Plasma Treatment on the Optical and Surface Properties of Polydimethylsiloxane Layers	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	1846	3,692	
160	半	半導體與光電科技系	江政忠	Design and Implementation of Black Coating Using ITO-Free Electrochromic Film	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	1846		
161	半	半導體與光電科技系	楊寶康	主動式三色LED色彩偵測器的建構與應用	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	738	738	
162	半	半導體與光電科技系	殷尚彬	The development of remote edge-lit backlight structure with blue laser diodes	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	14,768	
163	半	半導體與光電科技系	李憶興	Effects of Oxygen Flows and Annealing Temperatures on Optical, Electrical, and Structural Properties of Co-Sputtered In2O3-Ga2O3-Zn Thin Films	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		

## 113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	半	半導體與光電科技系	李憶興	LED光源模組量測	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	738	17,352	
165	半	半導體與光電科技系	李憶興	The influence of deposition power and annealing temperature on the characteristics of indium zinc oxide films deposited by RF 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	1846		
166	半	半導體與光電科技系	張丞勛	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	4	14768		
167	半	半導體與光電科技系	張丞勛	Electric field control of magnetic anisotropy and model for oriented Co/graphene design	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	45,042	
168	半	半導體與光電科技系	張丞勛	Pioneering Fast and Safe Low-k Silicon Dioxide Synthesis for Modern Integrated Circuits	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
169	半	半導體與光電科技系	張丞勛	Diamond like carbon formation on Si wafer surfaces using VHF-PECVD	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	738		
170	半	半導體與光電科技系	李明玲	The comparison of ZrO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> and Y-doped ZrO <sub>2</sub> / SiO <sub>2</sub> double stack pH sensing membrane annealed in O <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> ambient	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	738	2,584	
171	半	半導體與光電科技系	李明玲	The comparison of ZrO <sub>2</sub> and ZrTiO <sub>4</sub> sensing membranes applied in poly-EGFET structure with RTA treatment for biomedical sensing	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	1846		
172	半	半導體與光電科技系	周昱廷	A new method for rapid synthesis of diamond like carbon at low temperature	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	1846	1,846	
173	工	機械工程系	陳璐芳	Counting the Unseen: Estimation of Susceptibility Proportions in Zero-Inflated Models Using a Conditional Likelihood Approach	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	923	923	
174	工	機械工程系	戴任詔	MQTT於輪胎成型機之智慧聯網應用	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	738	738	
175	工	機械工程系	任復華	A Study on the Effectiveness of Offline Robot Programming in an Industrial Mass-Production Setting	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	738	1,476	
176	工	機械工程系	任復華	芯輪式成型鼓設計	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	738		
177	工	機械工程系	杜鳳棋	教具型履帶機器人的研發	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	1846	1,846	

## 113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
178	工	機械工程系	林俊銘	Solidification and Liquation Cracking in Welds of High Entropy CoCrFeNiCu <sub>x</sub> Alloys	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	31,012	
179	工	機械工程系	林俊銘	雷射被覆碳化鈦/420 不銹鋼之冶金及機械性質研究	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	738		
180	工	機械工程系	林俊銘	惰氣鈾極電弧鐳接進行航太用高強度合金鋼 D6AC 冶金性質之研究	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	738		
181	工	機械工程系	林俊銘	Effects of Annealing time on Microstructural Characteristics and Mechanical Properties of Cryo-Rolled CoCrFeMnNi High Entropy Alloys	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
182	工	機械工程系	蘇文煜	可視化快速抽換模具在渦卷彈簧射出成型中之應用與優化	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	738	2,214	
183	工	機械工程系	蘇文煜	高密度聚焦激光具有細胞去除的能力與測試-用於光學微透鏡陣列機構	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	738		
184	工	機械工程系	蘇文煜	球形銑刀運用於為透鏡陣列模仁加工研究	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	738		
185	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	以新竹市三處關懷據點為樣本探討高齡友善共餐環境重要因子	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	1846	5,538	
186	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	探討應用智慧科技於齡長者照護中心之環境安全	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	1846		
187	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳鴻輝	探討屋頂綠化對居住環境品質之因素分析	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	1846		
188	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	The Distribution and Accessibility of Elements of Tourism in Historic and Cultural Cities	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	44,304	
189	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Importance of Sensor Technology in Evaluation of Smart Monitoring System of Nursing Home	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
190	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Sensor Network Based on Machine Learning in Tourist Area	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
191	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳建成	水土保持環境模型教具之運用探討	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	0.2	738		

9/594

## 113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
192	工	土木工程與環境資源管理系(所)	陳建成	The Unsaturated Shear Strength of Laterite: Hukou Plateau, 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	1846	2,584	
193	工	土木工程與環境資源管理系(所)	張崑宗	Another approach to terrain mapping method utilizing Unmanned Surface Vehicle and Light Detection and Ranging at shallow water area: A case study at Budai Port' s expansion sand filling project site	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	923	1,661	
194	工	土木工程與環境資源管理系(所)	張崑宗	光達技術於都市公園樹木調查之應用	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	738		
195	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Forecasting Mechanical Properties of Steel Structures through Dynamic Metaheuristic Optimization for Adaptive Machine Learning	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
196	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Accurately predicting the mechanical behavior of deteriorated reinforced concrete components using natural intelligence-integrated Machine learners	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	7384		
197	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Enhancing Steel Structure Predictions with SteelPredictor: A Comprehensive Hybrid Approach Utilizing Multiple Machine Learning and Metaheuristic Optimization Methods	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	1846	31,382	
198	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	應用網路犯罪調查演算法於工程專案成本之最佳化	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	0.75	2769		
199	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	使用結合網路犯罪調查演算法的異質集成模型和DBSCAN 聚類演算法來預測房屋出售價格	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	923		
200	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Unveiling Building Facade Deterioration A Drone-Powered Deep Learning Approach for Seamless Tile Peeling Detection	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	3692		
201	工	資訊工程系	鄭光欽	IoT寵物鼠飼養系統	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	738	738	
202	工	資訊工程系	陳美支	地理科普手機遊戲之設計與實作	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	738	738	
203	工	資訊工程系	蘇東興	人臉與行人屬性辨識應用於區域管理	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	738		

## 113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
204	工	資訊工程系	蘇東興	基於深度學習之廣告推薦點擊預測系統	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	0.2	738	2,214	
205	工	資訊工程系	蘇東興	基於深度學習神經網路之繪畫風格轉換	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	738		
206	工	資訊工程系	林文宗	利用SNMP探索網路架構並自動產生拓撲圖	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	738	738	
207	工	資訊工程系	戴建誠	聊天機器人與自然語言整合在運動資訊查詢之應用	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	738	2,214	
208	工	資訊工程系	戴建誠	智慧型招生資訊服務聊天機器人設計與開發	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	738		
209	工	資訊工程系	戴建誠	智慧型網站客服機器人設計與開發	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	738		
210	工	資訊工程系	劉崇治	人工智慧深度學習演算法在颱風強度估算之應用研究	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	3692	5,538	
211	工	資訊工程系	劉崇治	Typhoon Intensity Estimation Using Satellite Image Edge Detection 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	1846		
212	工	資訊工程系	黃燕萍	金屬製造業導入溫室氣體盤查之個案分析	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	738	1,476	
213	工	資訊工程系	黃燕萍	以生成式AI技術融入組織碳盤查技術	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	0.2	738		
214	工	風力發電學士學位課程	章學賢	使用非侵入式故障監測技術於高壓輸電網路辨識遠端低壓太陽能光伏電網內部故障種類	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	738	7,014	
215	工	風力發電學士學位課程	章學賢	非侵入式監測技術於低壓住宅用戶電器設備裂化辨識之量化特徵研發	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	738		
216	工	風力發電學士學位課程	章學賢	Feature Extraction of Internal Fault Types for the Solar PV System using the Novel NIFM Techniques	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	1846		
217	工	風力發電學士學位課程	章學賢	Fault Type and Location Identifications of the Hybrid Utility Power and Renewable-Energy-Based Multi-Generation Systems using Nonintrusive Monitoring Techniques	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	3692		
218	工	風力發電學士學位課程	翁永豪	Embodying Intelligence: Humanoid Robot Advancements and Future Prospects	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	1846		

## 113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
219	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	Adaptive Robotics: Integrating Robotic Simulation, AI, Image Analysis, and Cloud-Based Digital Twin Simulation for Dynamic Task Completion	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	1846		
220	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	AI 異常瑕疵檢測技術研發	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	369		
221	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	紡織智慧雲之工廠SaaS 與IoT 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	369		
222	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	紡織雲智能工廠排單系統雲端服務軟體(SaaS) 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	369		
223	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	紡織雲機台可視化管理雲端服務軟體(SaaS) 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	369		
224	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	智慧調控負載之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	369		
225	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	儲能系統之能源管理系統開發	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	369		
226	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	Innovative Search and Rescue Methods Using Drones— Algorithms Combining 3D Modeling and Laser Ranging Scanning	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	1846	14,396	
227	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	Smart Manufacturing and Generative Adversarial Network	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	1846		
228	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	三機一體網頁版AI 瑕疵檢測模型訓練平台開發	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	369		
229	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	三機一體網頁版智慧點餐暨排單系統開發	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	369		
230	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	遠端機台監控與資料傳輸系統開發	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	369		
231	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	儲能系統異常預測之AI 模型開發	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	369		
232	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	Enhancing User Experience: Designing Intuitive Interfaces for Sumo Robot Operations	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	1846		
233	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	基於Wave-front 空間剖分的自由路徑規劃與實作	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	738		
234	工	風力發電學士學位學程	翁永豪	判斷給定點是否在多邊形內之新解	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	738		
235	共	通識教育中心	黎淑慧	擂茶產業在北埔的發展	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	738		

## 113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	共	通識教育中心	黎淑慧	關西茶產業之變遷：以錦泰茶廠為例	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	738	4,060	
237	共	通識教育中心	黎淑慧	從權變理論看杜特蒂的領導管理	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	1846		
238	共	通識教育中心	黎淑慧	一帶一路倡議對新加坡的影響	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	738		
239	共	通識教育中心	唐瑞霞	運用PechaKucha增進學生口語表達力研究	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	738	738	
240	共	通識教育中心	趙晨好	初學者之華語文閱讀理解能力導向教學—以新南向產學合作國際專班生為例	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	1846	5,538	
241	共	通識教育中心	趙晨好	新南向政策越南留學生來臺學習華語文與就讀的動機及生活適應與學習滿意度探究	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	1846		
242	共	通識教育中心	趙晨好	新南向產學合作國際專班華語文課程研究	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	1846		
243	共	雙語教育中心	楊惠筠	Readings in Technical English on Current Trends	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	738	3,322	
244	共	雙語教育中心	楊惠筠	推動大學多元文化研究計畫	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	1846		
245	共	雙語教育中心	楊惠筠	專業英語研究計畫	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	738		
246	共	雙語教育中心	張茗	Applying game-based learning activities in task-oriented English communication 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	1846	1,846	
247	共	雙語教育中心	王惠亞	紐約大學ALI海外實習經驗	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	1846	2,584	
248	共	雙語教育中心	王惠亞	數位化英語學習教材需求分析研究	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	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	738		
249	民	旅館管理與廚藝創意系	王康柏	台灣大專院校餐旅系外籍學生中文口語表達練習之初探	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	1846	1,846	
250	民	旅館管理與廚藝創意系	蕭淑華	來場不插電的桌上遊戲-以新竹縣湖口鄉為例(Let's Go for an Unplugged Tabletop Game - Take Hukou Township, Hsinchu County as an example)	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	1846	1,846	
251	民	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	以果凍花製作技術精緻節慶時期甜點市場的創新性與接受度	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	738	738	
252	民	旅館管理與廚藝創意系	蔡柏爻	技職教育的課程縱向銜接成效分析以明新科技大學服務產業學院餐旅群為例	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	1846	1,846	

## 113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
253	民	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	An Empirical Study on the Application of Blockchain Technology in E-Agriculture: An Innovative Service UIS Application System	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	22,152	
254	民	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	How Does Time Synchronization Affect Innovation Quality? Based on Information and Knowledge Acquisition	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	7384		
255	民	旅館管理與廚藝創意系	王申長	探索不同風味的義大利麵醬-以艾菲爾義大利麵為例	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	1846	1,846	
256	民	旅館管理與廚藝創意系	劉采琳	Overview of the Application of Mazus pumilus in the Food Industry	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	1846	9,230	
257	民	旅館管理與廚藝創意系	劉采琳	A Study on the Changes and Challenges Faced by the Traditional Herbal Medicine Industry in the Post-epidemic Period	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	1846		
258	民	旅館管理與廚藝創意系	劉采琳	Intelligent Management: Applications and Challenges of Artificial Intelligence Systems in the Hotel Industry	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	1846		
259	民	旅館管理與廚藝創意系	劉采琳	3D Food Printing Technology: Applications and Developments in Infancy Solid Food	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	1846		
260	民	旅館管理與廚藝創意系	劉采琳	Study on Consumer Preferences, Satisfaction, and Loyalty towards Taiwanese Souvenirs: A Case Study of Yunlin Country	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	1846		
261	民	幼兒保育系	邵雲龍	應用手眼協調裝置製作幼兒發展遲緩評估工具之初探	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	1846	5,538	
262	民	幼兒保育系	邵雲龍	The effects of interactive electronic picture books on young children' s oral expression skills	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	3692		
263	民	幼兒保育系	林秀勤	自然宜人：德國幼兒遊戲場之初探研究	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	1846	11,076	
264	民	幼兒保育系	林秀勤	賞識各有千秋：以差異化教學提升「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	1846		
265	民	幼兒保育系	林秀勤	幼兒身體動作發展、情緒發展與家長親職參與現況之研究	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	1846		
266	民	幼兒保育系	林秀勤	大學生生涯自我效能與職業興趣關係之研究	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	5538		
267	民	幼兒保育系	李青芬	Children' s Health, Parent-Child Activities, Using Digital Devices, and Social Competence: Serial Mediation	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	3692		

## 113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	民	幼兒保育系	李青芬	幼兒家務喜好對家務參與的影響：幼兒園教師的角色	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	738	12,552	
269	民	幼兒保育系	李青芬	學前幼兒穿衣教具之設計	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	1846		
270	民	幼兒保育系	李青芬	新竹地區家長對親子餐廳需求之初探	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	1846		
271	民	幼兒保育系	李青芬	從家長觀點探討影響幼兒生活自理能力之因素	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	1846		
272	民	幼兒保育系	李青芬	幼兒健康對其情緒表達之影響：親子互動的中介效果。	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	738		
273	民	幼兒保育系	李青芬	幼兒性別與家務參與能力之關係-家長態度與幼兒家務喜好之影響	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	1846		
274	民	幼兒保育系	陳儒晰	Analyzing the Mechanisms by Which Digital Platforms Influence Family-School Partnerships among Parents of Young Children	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	60,918	
275	民	幼兒保育系	陳儒晰	The effects of trust on user satisfaction with parenting apps for Taiwanese parents: The mediating roles of social ties and perceived value	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
276	民	幼兒保育系	陳儒晰	Effects of caring climate on career commitment for preschool teachers: the mediating roles of interpersonal trust and cooperative learning	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
277	民	幼兒保育系	陳儒晰	社區探索活動對幼兒社會認同、社會互動與溝通技巧的影響	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	1846		
278	民	幼兒保育系	陳儒晰	Enhancing Critical Digital Literacy of Preservice Preschool Teachers through Service Learning: The Moderator of Online Social Capital	期刊論文	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768		
279	民	幼兒保育系	羅華珍	幼兒園探究性課程中創造學習科學的美感經驗	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	1846	4,615	
280	民	幼兒保育系	羅華珍	探究5E教學模式融入幼兒園主題課程的數學建模與問題解決之歷程	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	1846		
281	民	幼兒保育系	羅華珍	「開啟幼兒探究精神之跨領域幼兒STEAM教育之課程教學實踐-以作伙來扮戲活動為例」	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	923		

113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
282	民	休閒事業管理系	陳正虔	A sea anemone, <i>Stichodactyla gigantea</i> (Forsskål, 1775), ensnares a live sea snake, <i>Emydocephalus ijimae</i> (Stejneger, 1898), on Green Island, Taiwan	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	16,614	
283	民	休閒事業管理系	陳正虔	產學合作創新開發觀察綠島夜間野生動物	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	1846		
284	民	休閒事業管理系	范嘉莉	臺灣咖啡莊園運用關係品質對顧客忠誠度影響之研究	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	1846	1,846	
285	民	樂齡服務產業管理系	古旻陞	失智症照護倫理困境之初步研議	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	1846	7,384	
286	民	樂齡服務產業管理系	古旻陞	社工倫理決策步驟之研究	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	1846		
287	民	樂齡服務產業管理系	古旻陞	臺灣社區大學存在意涵之研究	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	1846		
288	民	樂齡服務產業管理系	古旻陞	樂齡大學教育理念脈絡之探討	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	1846		
289	民	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	應用AI技術強化社區居民下肢肌力之研究	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	738	2,584	
290	民	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	社區居民對阿茲海默氏症知識之瞭解度探討-以新竹縣竹北市麻園里熟齡族為例	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	1846		
291	民	樂齡服務產業管理系	楊宗儒	越南語的學習動機、學習意願與學習成效間關係	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	1846	3,692	
292	民	樂齡服務產業管理系	楊宗儒	學生的社團參與、自我效能與學習成效間關係	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	1846		
293	民	樂齡服務產業管理系	游豐吉	UAS Aerial Surveying in Resurvey Process of Cadastral Maps	期刊論文	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	7384	14,768	
294	民	樂齡服務產業管理系	游豐吉	Development of Step-Pool System in Mountain Rivers	期刊論文	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二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	1	3692		
295	民	樂齡服務產業管理系	游豐吉	直銷人員工作壓力、休閒覺知自由與休閒效益之探討	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	1846		
296	民	樂齡服務產業管理系	游豐吉	乳房攝影篩檢對乳癌認知及相關因素初探	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	1846		
297	民	樂齡服務產業管理系	隗振琪	在臺新住民女性理財意願之研究：以股票和基金為例	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	1846	1,846	

## 113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
298	民	樂齡服務產業管理系	王雅貞	Inhibitory Perturbations of Fluvastatin on Afterhyperpolarization Current, Erg-mediated K <sup>+</sup> Current, and Hyperpolarization-activated Cation Current in Both Pituitary GH3 Cells and Primary Embryonic Mou	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	14,768	
299	民	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	The effects of cycling posture on exercise performance as determined by infrared thermography	期刊論文	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	16,614	
300	民	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	睡眠量表與智慧型手錶偵測睡眠之相關性前導研究	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	1846		
301	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	身心障礙者罹患大腸直腸癌延遲治療情形及死亡風險	期刊論文	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	14768	32,120	
302	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	Investigating the factors associated with delayed treatment and risk of death in people with disabilities who diagnosed with colorectal cancer	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	3692		
303	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	The Risk of Dialysis and Death among type 2 diabetes in female nurses: a nationwide matched cohort study	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	3692		
304	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	Empirical Effect of Horticultural Therapy on Physical and Mental Health of Middle-aged and Elderly People	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	1846		
305	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	The influence of diabetic patients' involvement in a Pay-for-Performance on postoperative infection rates after hip arthroplasty	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	5538		
306	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	加入論質計酬方案對糖尿病患接受關節置換術後再置換風險及相關因素探討	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	2215		
307	民	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	失能者身體清潔方式選擇之研究初探	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	369		
308	民	師資培育中心	保心怡	我們從哪裡來?又將往何處去?—師培生專業認同之敘說探究	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	738	738	
309	民	師資培育中心	施宜煌	Preschool teachers' perceptions of curriculum reform in Taiwan's early childhood education	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	3692	14,768	
310	民	師資培育中心	施宜煌	Children's learning for sustainability in social studies education: A case study from Taiwanese elementary school	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	3692		
311	民	師資培育中心	施宜煌	Learning for democracy: Some inspiration from John Dewey's idea of democracy	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	3692		

113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
312	民	師資培育中心	施宜煌	An Analysis of Key themes in Taiwan' s Early Childhood Education & Care Curriculum Framework	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	1846	
313	民	師資培育中心	施宜煌	Place Based Education and Its Enlightenment for the Local Culture Curriculum at Preschools : Some inspiration from Gregory A. Smith' s Concept	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	1846	
314	民	師資培育中心	賴麗敏	大學生日本海外實習與國際移動力之探究	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	1846	1,846
核定總件數314					總點數		270.95	1,000,312	1,000,312	

製表人核章：

書記賴理玫

11/8

單位主管核章：

研究技術中心主任 蔡靜姍

11/8

研究發展處處長 邱筱琪

11/8

校長核章

代理校長 林啟瑞(印)

11/21