



國立臺東專科學校

高等教育深耕計畫

參加校外競賽：

107 年度國立臺東大學資訊管理系

「2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會」

活動成果報告書

子計畫名稱：A-4：精進學生實務技能與就業能力

承辦單位：資訊管理科

活動日期：107 年 6 月 8 日

活動地點：綜合教學大樓三樓資訊管理科圖書室



目 錄

一、計畫目標說明	1
二、執行情況	2
三、成果說明	2
四、活動照片	4
五、論文發表相關資料	5



一、計畫目標說明

為因應時代潮流快速變化，運用參加競賽的寶貴經驗幫助學生們預先習慣進入職場的高度競爭環境，並且提升各科專業基礎的養成，培養學生職涯能力所需的硬實力，作為核心能力的養成，以提升實務能力及業界的需求。使學生了解社會現況與求職應具備之能力，進而啟發學生對自我價值與能力提升之自我要求，增進個人就業職能。

目前現況為各科專業能力的養成只限於上課學習時間，須多瞭解業界實務及提升專業能力。

具體作法為補助學生參加國內或國際競賽，以提升學生專業技術能力。

預期成果為培養學生未來所需專業能力與增加競賽經驗以幫助學生們進入職場的高度競爭環境。。



二、執行情況

(一)、本科師生共有四組參加 107 年度國立臺東大學資訊管理系所辦理「2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會」，本次研討會投稿四篇，經審查共錄取四篇，全數通過，並於 107 年 5 月 18 日於國立臺東大學臺東校區教學大樓發表論文。

(二)論文名稱：

1. 物聯網技術於護眼距離提醒系統之設計與實現

作者：李承修、董穎珊、蔡一憑、陳世賢、王郁鈞

2. 以 X00PS 架設臺東在地化美食導覽系統網站

作者：廖強棋、呂麒安、蘇冠智、陳建勛、

3. 遊戲的製作與規劃

作者：林義鴻、陳芄孝、蕭培亨、王振民

4. 臺東網路農場/農產商城商業模式之探討

作者：蔡年泰、黃冠綸、江文豪、蔡宜庭

三、成果說明

(一)、量化績效指標

1. 辦理參加校外競賽 1 場次。

2. 整體活動參與人次：17 人，教職員 4 人、學生 13 人

3. 活動滿意度: 4.6

4. 目標達成率 100%



（二）、質化績效指標

1. 提升教學品質與專業涵養，豐富教學內容。
2. 協助學生學會看問題，分析問題，組織解決方案，培養解決問題與團隊合作的能力。



四、活動照片



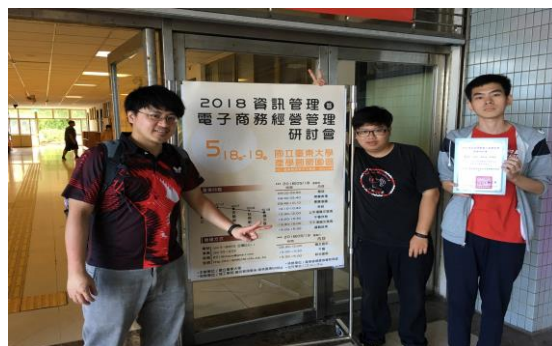
活動照片 1



活動照片 2



活動照片 3-第 1 組



活動照片 4-第 2 組



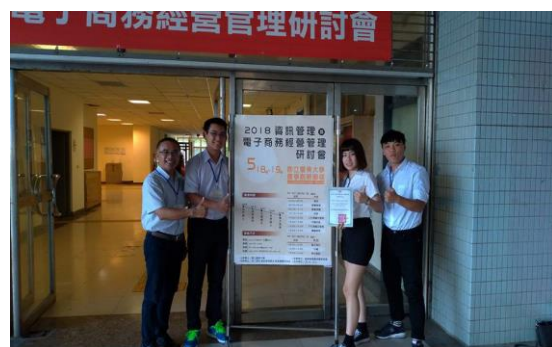
活動照片 5-第 2 組



活動照片 6-第 3 組




活動照片 7-第 4 組



活動照片 8-第 4 組



五、(附件)論文通過證明



李承修、董穎珊、蔡一憑、陳世賢、王郁鈞 教授(先生/小姐) 鈞鑒：

台端日前投稿【2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會】之論文經審查委員匿名審核後，結果如下：

審查編號： 14
論文名稱： 物聯網技術於履歷距離提醒系統之設計與實現
錄取結果：Accept

已接受之論文至少需有一位作者註冊，註冊與論文上傳時程如下：

107 年 4 月 27 日：論文定稿上傳。
107 年 5 月 04 日：完成註冊報名與繳費完成。


若有任何疑問或需要，請不吝與大會聯繫
E-mail：2018imecm@gmail.com
連絡電話：089-318855 轉 2011 曾小姐或是轉 2002 江助理

大會最新公告將公佈於大會網頁(<http://2018imecm.nttu.edu.tw/>)，敬請密切注意最新訊息。感謝賜稿，期待您蒞臨與會。

研討會日期：2018 年 5 月 18、19 日
敬請 貴單位惠光參加者公假。

2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會

榮譽主席：曾耀銘 教授
大會主席：魏俊華 教授
總召集人：張永明 教授
議程主席：謝昆霖 教授 敬上





廖德福、呂顯安、蘇冠智、陳建勳 教授(先生/小姐) 鈞鑒：

台端日前投稿【2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會】之論文經審查委員匿名審核後，結果如下：

審查編號： 37
論文名稱： 以 XOOFS 架設臺東在地化美食導覽系統網站
錄取結果：Accept

已接受之論文至少需有一位作者註冊，註冊與論文上傳時程如下：

107 年 4 月 27 日：論文定稿上傳。
107 年 5 月 04 日：完成註冊報名與繳費完成。

若有任何疑問或需要，請不吝與大會聯繫
E-mail：2018imecm@gmail.com
連絡電話：089-318855 轉 2011 曾小姐或是轉 2002 江助理

大會最新公告將公佈於大會網頁(<http://2018imecm.nttu.edu.tw/>)，敬請密切注意最新訊息。感謝賜稿，期待您蒞臨與會。

研討會日期：2018 年 5 月 18、19 日
敬請 貴單位惠光參加者公假。

2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會

榮譽主席：曾耀銘 教授
大會主席：魏俊華 教授
總召集人：張永明 教授
議程主席：謝昆霖 教授 敬上





林義鴻、陳冠者、蕭培育、王顯民 教授(先生/小姐) 鈞鑒：

台端日前投稿【2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會】之論文經審查委員匿名審核後，結果如下：

審查編號： 22
論文名稱： 遊戲的製作與規劃
錄取結果：Accept

已接受之論文至少需有一位作者註冊，註冊與論文上傳時程如下：

107 年 4 月 27 日：論文定稿上傳。
107 年 5 月 04 日：完成註冊報名與繳費完成。

若有任何疑問或需要，請不吝與大會聯繫
E-mail：2018imecm@gmail.com
連絡電話：089-318855 轉 2011 曾小姐或是轉 2002 江助理

大會最新公告將公佈於大會網頁(<http://2018imecm.nttu.edu.tw/>)，敬請密切注意最新訊息。感謝賜稿，期待您蒞臨與會。

研討會日期：2018 年 5 月 18、19 日
敬請 貴單位惠光參加者公假。

2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會

榮譽主席：曾耀銘 教授
大會主席：魏俊華 教授
總召集人：張永明 教授
議程主席：謝昆霖 教授 敬上





蔡年泰、黃冠瑜、江文豪、蔡宜庭 教授(先生/小姐) 鈞鑒：

台端日前投稿【2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會】之論文經審查委員匿名審核後，結果如下：

審查編號： 44
論文名稱： 臺東網路農場/農產商城商業模式之探討
錄取結果：Accept

已接受之論文至少需有一位作者註冊，註冊與論文上傳時程如下：

107 年 4 月 27 日：論文定稿上傳。
107 年 5 月 04 日：完成註冊報名與繳費完成。

若有任何疑問或需要，請不吝與大會聯繫
E-mail：2018imecm@gmail.com
連絡電話：089-318855 轉 2011 曾小姐或是轉 2002 江助理

大會最新公告將公佈於大會網頁(<http://2018imecm.nttu.edu.tw/>)，敬請密切注意最新訊息。感謝賜稿，期待您蒞臨與會。

研討會日期：2018 年 5 月 18、19 日
敬請 貴單位惠光參加者公假。

2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會

榮譽主席：曾耀銘 教授
大會主席：魏俊華 教授
總召集人：張永明 教授
議程主席：謝昆霖 教授 敬上





五、(附件)發表論文證明





五、(附件)2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會活動訊息

2018 資訊管理暨 電子商務經營管理研討會

2018.05.18 星期五

0900-0930	報到				
0930-0940	大會開幕典禮				
0940-1010	專題演講：高科技發展的銀彈哪裡來 講者：閻又上 總經理【美國又上成長共同基金】 地點：產學創新園區 教學大樓 5F 視聽教室 A				
1010-1030	Coffee Break				
1030-1200	上午場				
	主題： 資通技術應用 I 地點：T407 主持人：李維斌	主題： 電商與科管 I 地點：T408 主持人：游張松	主題： 技術應用與管理 地點：T409 主持人：梁寶泰	主題： 數位學習應用 地點：T411 主持人：蘇俊榮	主題： 管理應用 I 地點：T412 主持人：徐村和
1200-1330	午餐休息				
1330-1500	下午場				
	主題： 資通技術應用 II 地點：T407 主持人：林俊榮	主題： 電商與科管 II 地點：T408 主持人：王昌斌	主題： 資料探勘應用 地點：T409 主持人：阮金聲	主題： 管理應用 II 地點：T411 主持人：楊建民	主題： 管理應用 III 地點：T412 主持人：陳佳雯
1500-1530	結束、飯店 CHECK IN				
1530-1800	自由行程				
1800-2100	議題論壇餐會 (受邀請之貴賓委員)				

2018.05.19 星期六

09:00-11:30	議題論文展示(E-POST)		議題論壇
	議題一：創新技術整合應用	議題二：商管議題最適應用	在地議題實踐研討 I 清河堂 (受邀請之貴賓委員)
11:30-14:00	綜合座談餐會 (受邀請之貴賓委員)		
14:00-15:30	自由活動		在地議題實踐研討 II 曲禾酒莊 (受邀請之貴賓委員)
15:30~	賦歸 期待明年再見		



2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會 上午場 發表順序

	教室	類別	審查編號	作者	題目
上午	T407	資訊技術應用 I	13	張得福、葉青釗、莊炯承	樹莓派建構即時生理訊號監測評估系統
			57	蔡旭昇、陳奕名	基於 WIFI 實現室內定位位置回報系統之研究
			23	蕭漢威、康又升、宋駿璋、卓佳君	以無人飛行載具自動偵測私接非法無線網路接入點實體座標位置之研究
			39	陳一飛、李助義	3D 列印技術應用於精密模具設計之研究
			80	謝佳穎、黃俊閔、楊建民、洪為璽	利用長短期記憶遞迴類神經網路建構地方政府稅收預測模式之研究—以土地增值稅為例
			70	林宜臻、王勝石	Facebook 社交平台民宿聊天機器人之設計與開發
			77	丁少洪、吳憶岑、彭仲維	掃地機器人推薦系統
	T408	電商與科管 I	7	陳思穎、李育馨、吳婷雅、蔡欣儒、鄭伊真	客製化手工藝品反向拍賣平台之建置
			18	施貫中、陳彥匡	探討虛擬店鋪之前後台管理問題
			44	蔡年泰、黃冠綸、江文豪、蔡宜庭	臺東網路農場/農產商城商業模式之探討
			2	*馮宗舜、*楊貴媚	電子商務虛實整合時尚服務設計模式之研究—以燦坤為例
			32	吳昱緯、陳建勳、錢士謙	運用 AI 技術提升客戶服務之關鍵成功因素-以鴻海 Pepper 產品為例
			52	楊新章、廖文生	運用鏈結資料於音樂推薦之應用
	T409	技術應用與管理	55	黃俊捷、劉世崑、陳進祥	應用超音波處理技術之 SQ2 染料敏化太陽能電池
			58	陳俊劭、侯孟良、陳韋達、劉世崑	蔬果之雷射標示研究
			59	陳韋達、侯孟良、劉世崑	使用光鐳夾系統捕捉塑膠微粒
			89	陳一飛、趙澤丞、林佳儀	藉由大數據分析五都侵襲性肺炎鏈球菌感染症與細懸浮微粒(PM2.5)之關聯性研究
			92	呂執中、陳佳雯、蔡佩玲	複合式電動車充電站關鍵成功因素之初探
			66	林佳儀、許建清、洪國鈞	使用多生感知訊號估測瞌睡生理認知狀態之研究
			76	葉紓炆	利用山岳刪減群聚法尋找突變熱區
	T411	數位學習應用	4	吳明果、陳絲嘉、陳國偉	國民小學補救教學科技化評量系統對學習成就影響之研究—以台南市某國小國語與數學科為例
			5	吳明果、張碧芬、陳國偉	數位教材融入差異化分組教學法對國中學生英文學習成效之研究
			12	陳萌智、吳長綸、魏宏恩	民和大冒險數位遊戲學習系統之研究
			15	胡俊賢、吳明果、楊贊勳	國民小學教師使用數位教材滿意度之研究—以台南地區為例
			16	吳紹群	從博物館數位典藏到館校合作數位教學：博物館與中小學合作推動數位教學歷程之個案研究
			11	陳萌智、王瑞男、溫志仁	行動學習為導向的校園植物學習系統之建置與研究 以嘉義縣大同國小為例
			45	林冠妤、王怡婷、廖美貞、郭昱良、陳國源、林騰鈞	英文學習行動應用程式之設計
	T412	管理應用 I	84	謝孟玲、康贊清	結合科技接受模式、創新擴散和社會支持理論探討共享平台之使用意圖
			97	蔡宜芳、林俊男、謝昆霖	植基於遊客觀光意象、地方依附、滿意度評價之重遊意願評價預測模式
			19	劉猷正、陳彥匡	應用方法目的鏈探討公職補習班之顧客價值
			37	鍾禹田、陳偉慶、葉怡德	使用手機的行為與景點存在主義真實性、新奇感體驗和旅遊滿意度關係之研究
			65	洪清文、王俊凱、蘇雋方、程立宇、許哲翔	全通路顧客行為：科技接受和使用的關鍵驅動力及其對購買意圖的影響
			20	陳志全、白明輝、鄭亦君	台灣民眾對金融科技服務接受度之研究
			74	趙建雄、楊雅如、趙英秀	銀行供應鏈金融服務與顧客群之探討



2018 資訊管理暨電子商務經營管理研討會 下午場發表順序

	教室	類別	審查編號	作者	題目
下午	T407	資通技術應用 II	56	蔡旭昇、蕭俊鴻	使用步距與 WIFI 指紋辨識之室內定位系統
			14	李承修、董穎珊、蔡一憑、陳世賢、王郁鈞	物聯網技術於護眼距離提醒系統之設計與實現
			29	蕭漢威、蕭詠芳、林嘉宏	無人飛行載具行進記錄動態偵測目標位置分析之研究
			64	蔡旭昇、范銘軒	基於影像辨識用於人員行進軌跡記錄之研究-以災害情景為例
			69	舒于臻、王勝石、白志棠	植基於軟體工程方法之民宿管理 App 行動平台之設計與實作
			72	胡凱焜、梁寶泰、黃昭淵	物聯網技術於農業之應用—場域驗證與商業生態系統觀點
			49	陳文輝、林子暄	自動修補 Java 語言 While 迴圈條件錯誤
	T408	電商與科管 II	17	李順能、董信煌	以開放原始碼軟體協助微型企業經營電子商務：以 Joomla! 與 J2Store 為例
			31	李宇晴、徐村和、徐小雯	情感價值與關係品質對顧客忠誠之影響
			1	張嘉容、*劉振隆	以人因工程探討行動購物網站之影響因素
			87	廖強祺、呂驥安、蘇冠智、陳建勳	以 XOOPS 架設臺東在地化美食導覽系統網站
			50	林冠好、陳遠、陳佳暉、張正彥、吳思昀	C2C 型態之二手書店商務網站建置
			24	蕭漢威、林皓翔	分析網域名稱系統記錄資料以偵測潛在惡意網站之研究
			54	劉南軒、李維斌、簡楷帆、張辰德	可選擇連結之匿名分享資訊機制
	T409	巨資探勘應用	53	楊新章、王育智	利用機器學習與鏈結開放資料來實現新聞自動化分類
			73	趙建雄、賴志倫、游亞絃、蘇晉威、陳耕道、陳比思	挖掘遊戲巨量資料及數據活化分析研究
			79	許安廷、謝佳穎、楊建民、洪為璽	以交通特徵預測台北市房地產之研究-應用類神經網路之研究途徑
			90	呂執中、陳佳雯、林軒名	建置醫療資料探勘架構：以血液透析通路治療為例
			93	陳宜萱、陳琺瑯、唐郁婷、蘇頤庭、*林俊男	以資料探勘技術分析消費者消費偏好—以某休閒鞋品牌為例
			94	林孟蓉、彭子純、曾寶萱、林渝雯、*林俊男	以資料探勘技術建立消費預測模式—以臺東某農產品品牌為例
	T411	管理應用 II	85	黃俊閔、許安廷、楊建民、洪為璽	以智能合約實現同儕借貸支付之研究
			95	薛楚宣、施秉宏、林翊哲、李宗穎、*林俊男	消費者對於綠色耐久財購買意圖之研究—以電動機車為例
			25	余振國、鄭丁元	海巡署岸巡單位志願役領導幹部工作壓力研究
			38	張凱源、黃協弘、謝昆霖	應用 IPA 法於航空噪音防制之研究
			78	魏名汎、謝昆霖、魏攸如	食品安全預測與區塊鏈之探討
			91	林琬瑜、周宜微、蔡志欣、張聰民、林俊榮	畢業校友課程反饋之研究—以中部某科技大學為例
	T412	管理應用 III	86	陳宜萱、黃義晟、*林俊男	植基於科技接受模式探討物流 App 使用意圖之研究
			96	林靖旋、謝雨馨、黃品睿、*林俊男	影響民眾搭乘大眾運輸工具意圖之研究—以高雄輕軌為例
			35	江俊毅、莊永霖、謝昆霖	消費者對電動機車購買態度與購買意願之關聯性分析
			43	唐國銘、余振國、陳明志	海巡署海岸總局基層志願役士兵留營意願之探討
			9	*高韓英、黃胤祐	採用資料包絡分析與分類方法於非營利組織之效率評估
			63	趙建雄、羅貴方	探討直播分享行為的前置因素