

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 1：綠色科技與環境永續

主持人:黃延聰 教授 東海大學企業管理學系

評論人:鄭菲菲 教授 國立中興大學科技管理研究所

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	1-1	如何改善創新生態系統風險以實現循環經濟？以 F 聚酯寶特瓶公司為例 張元杰 國立清華大學科技管理研究所 洪國睿 國立清華大學科技管理研究所	M107
	1-2	影響電動汽車購買意願之多準則評估 胡宜中 中原大學企業管理學系 曹淑茹 中原大學企業管理學系 張雲婷 中原大學企業管理學系	
	1-3	探討設計思考迭代健康建築標準之研究 謝昶君 中興大學科技管理研究所 藍立泓 中興大學科技管理研究所	
	1-4	永續轉型歷程中創新類型與社會科技體制的互動與變遷： 以丹麥能源轉型與風機產業為例 王政憲 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 許牧彥 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 柯玉佳 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	
	1-5	台灣與英國之能源效率投資之比較與分析 林紀晴 國立陽明交通大學外國語文學系 李昕潔 國立陽明交通大學科技管理研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 2：創新研發管理與策略暨智慧生產與作業創新(一)

主持人：周忠信 教授 東海大學資訊工程學系

評論人：胡凱焜 教授 臺灣大學生物科技管理學程

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	2-1	<b>以模糊 NeXT 法進行新產品開發：以次世代戰機為例</b> 謝志宏 元智大學管理學院 契契娜 元智大學管理學院	M108
	2-2	<b>開放式創新與企業績效：以台灣企業創新調查為例</b> 李文馨 國立清華大學科技管理研究所	
	2-3	<b>研發組織、技術能力與創新績效：研發寬裕的調節角色</b> 蔡林彤飛 國立聯合大學經營管理學系 江佩珊 國立中興大學科技管理研究所 陳明惠 國立中興大學科技管理研究所	
	2-4	<b>從類比黑膠唱片重新復甦現象，反思數位創新的發展：以創新的用途理論觀點</b> 林良陽 國立高雄師範大學事業經營學系 董文義 文義(橡膠)實業有限公司	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 3：數位化、數位優化、數位轉型（一）

主持人:曾俊堯 教授 東海大學企業管理學系

評論人:金必煌 教授 東海大學企業管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	3-1	<b>企業數位轉型能力的形成：以資訊技術能力及顧問服務為前置因素</b> 林家瑄 東海大學資訊管理學系 吳岳穎 國立臺灣大學商學研究所 張伊婷 東海大學資訊管理學系	M109
	3-2	<b>數位轉型之客戶資訊整合：以華碩電腦集團永續暨綠色品質管理部門為例</b> 黃佳甯 財團法人中華經濟研究院第二研究所 戴志言 財團法人中華經濟研究院第二研究所	
	3-3	<b>企業數位轉型實踐之路：以歐權科技及安口機械為例</b> 張雅婷 台北科技大學經營管理學系 陳銘崑 台北科技大學經營管理學系 歐宜佩 中華經濟研究院國際經濟所	
	3-4	<b>數位轉型模式個案探討以雲林古坑咖啡為例</b> 劉政昕 財團法人中華經濟研究院 戴志言 財團法人中華經濟研究院	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 4：商業模式與服務創新暨智慧科技服務與營運策略(一)

主持人:董和昇 教授 國立嘉義大學資訊管理學系

評論人:吳金山 教授 東海大學資訊管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	4-1	<b>以 SNA-NRM 模式建構電動機車共享服務發展之改善策略</b> 黃雅若 國立陽明交通大學科技管理研究所 林士平 國立陽明交通大學科技管理研究所 江昀庭 國立陽明交通大學科技管理研究所	M115
	4-2	<b>應用行動者網絡理論探討企業研發績效：以生技醫藥產業為例</b> 張哲維 國立中央大學企業管理學系 洪秀婉 國立中央大學企業管理學系 張彥文 國立中央大學企業管理學系	
	4-3	<b>附條件憑證：供應鏈金融的新模式</b> 陳哲斌 國立政治大學風險管理暨保險學系	
	4-4	<b>金門民宿之顧客旅程、共創與滿意度：階層分析法之研究</b> 張 張元杰 國立清華大學科技管理研究所 霍定文 國立清華大學金門教育中心 洪匡毅 國立清華大學經營管理碩士在職專班	
	4-5	<b>平台雙元性策略是否是好策略-資源基礎與核心能耐觀點</b> 林鈺婷 國立臺南大學經營與管理學系 蕭詠璋 國立臺南大學經營與管理學系	
	4-6	<b>記憶重遊：金門老兵召集令之體驗行銷與服務品質</b> 張元杰 國立清華大學科技管理研究所 紀慧如 國立清華大學科技管理研究所 丁健剛 國立清華大學科技管理研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 5：商業模式與服務創新暨智慧科技服務與營運策略(三)

主持人:洪秀婉 教授 國立中央大學企業管理學系

評論人:賴榮裕 教授 國立中興大學科技研究所

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	5-1	<b>製造服務化與動態能力之關係研究：以廣達電腦企業為實證案例</b> 張家瑜 國立雲林科技大學企業管理系企業管理組	M116
	5-2	<b>臺灣電動機車業者商業生態系統建構與演化之研究：以 Gogoro 為例</b> 吳豐祥 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 金娜 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 王品雯 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	
	5-3	<b>以服務創新觀點探討商業模式創新之歷程：以喬山健康科技公司為個案研究</b> 李家筠 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 鄭至甫 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	
	5-4	<b>金融科技公司與科技金融公司的產業價值鏈共生模式</b> 張元杰 清華大學科技管理研究所 邱文宏 亞洲大學經營管理學系 王健航 逢甲大學風險管理與保險學系 王教航 清華大學科技管理研究所 高振原 清華大學科技管理研究所	
	5-5	<b>企業區塊鏈技術採用與經營績效：美國與中國的比較</b> 曾芳美 元智大學管理學院 梁晴雯 元智大學管理學院	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 6：創新創業與新事業發展暨資訊服務創新與數位轉型(一)

主持人:吳立偉 教授 東海大學國際經營與貿易學系

評論人:蔡家安 教授 國立雲林科技大學資訊管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	6-1	<b>應用層級分析法探討大學創業教育生態系統影響大學生創業警覺性之因素重要性</b> 林士平 國立陽明交通大學科技管理研究所 陳冠宇 國立陽明交通大學科技管理研究所 鄭弘毅 國立陽明交通大學科技管理研究所	M117
	6-2	<b>自媒體如何成為意見領袖? 以知識型自媒體為例</b> 余蘋 國立清華大學經營管理碩士在職專班 吳清炎 國立清華大學科技管理研究所	
	6-3	<b>網路服務品質與網路信任對網路顧客忠誠度影響之研究</b> 吳曜吉 東海大學資訊管理學系 鄭皓文 東海大學資訊管理學系 吳金山 東海大學資訊管理學系	
	6-4	<b>探討創業研究趨勢之比較性研究：引證關係 vs. 字詞分析</b> 蕭羽仙 國立台灣科技大學科技管理研究所 何秀青 國立台灣科技大學科技管理研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 7：產業創新與產學合作

主持人:張元杰 教授 國立清華大學科技管理研究所

評論人:蘇信寧 教授 國立陽明交通大學科技管理研究所

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	7-1	品質機能展開 50 年來的主題與應用：以主路徑 Branch 分析及 VOSviewer 為例 Chechena Kuular 元智大學管理學院 謝志宏 元智大學管理學院	M119
	7-2	以非監督式機器學習技術探討全球化下的大學發展策略 郭庭仔 國立台灣科技大學科技管理所 何秀青 國立台灣科技大學科技管理所	
	7-3	智慧科技研發應用之學術研究商業化分析 李昊餘 國立陽明交通大學科技管理研究所 陳坤成 亞洲大學經營管理學系 陳詩欣 國立陽明交通大學科技管理研究所	
	7-4	使用者經驗對其價值之研究：以天文望遠鏡為例 蔣碧海 國立嘉義大學管理學院 沈宗奇 國立嘉義大學管理學院 王俊賢 國立嘉義大學管理學院	
	7-5	傳統牙醫材產業轉型數位牙醫生態系初探 胡凱焜 國立臺灣大學生物科技管理碩士在職學位學程 鄭文銘 國立中山大學企業管理研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 8：新興科技中的永續性挑戰暨科技永續之人文與社會責任

主持人:牛惠之 教授 中國醫藥大學科技法律碩士學位學程

評論人:陳國樑 教授 靜宜大學企業管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	8-1	<b>下世代的能源基載？－海洋能的永續與風險</b> 黃佳甯 財團法人中華經濟研究院第二研究所	M120
	8-2	<b>數位科技傳播進入傳統小鎮之社會矛盾與發展衝突： 以區域發展觀點探討苗栗白沙屯發展與哀愁</b> 陳泓元 國立陽明交通大學科技與社會研究所 賴建宏 弘光科技大學資訊管理學系 黃精豪 弘光科技大學資訊管理學系 陳彥廷 東海大學企業管理研究所	
	8-3	<b>政府資訊服務集中化：法制政策研究</b> 王偉哲 行政院國家資通安全會報技術服務中心	
	8-4	<b>銀髮產業的創新機會：學術焦點演化的分析觀點</b> 劉家好 國立台灣科技大學科技管理研究所 何秀青 國立台灣科技大學科技管理研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 A：博碩士論文獎

主持人:龍仕璋 教授 國立高雄科技大學 科技法律研究所

評論人:陸大榮 教授 國立中興大學科技管理研究所

時間	發表次序		論文名稱/作者	地點
14:10~15:40	A-1	博士 佳作	<b>制定興業 IT 能動性：金融科技產業之多重個案</b> 黃振皓 國立臺灣科技大學資訊管理研究所 指導教授：周子銓 教授	M145
	A-2	碩士 優等	<b>如何推動成功的大學創業？以國立陽明交通大學的創業教育生態系為例</b> 劉映辰 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：林士平 教授	
	A-3		<b>科技或人本?數位健康照護服務創新模式之發展與驗證：服務設計取向</b> 黃聖軒 長榮大學 經營管理系 指導教授：莊立民 教授	
	A-4		<b>分析知識來源多樣性對藥物商品化之影響</b> 蔡依庭 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：蘇信寧 教授	
	A-5	碩士 佳作	<b>藥品行銷關鍵成功因素</b> 吳嘉文 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：陳詩欣 教授	
	A-6		<b>企業科技創新績效的影響因素</b> 李琳斯 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：陳詩欣 教授	
	A-7		<b>基於 SRA-NRM 模式探討研發導向之科學園區發展策略</b> 鄭苡晴 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：林士平 教授	
	A-8		<b>應用層級分析法探討大學創業教育生態系統影響大學生創業警覺性之因素重要性</b> 陳冠宇 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：林士平 教授	
	A-9		<b>合作研發模式如何影響技術標準設定</b> 陳盈安 國立陽明交通大學科技管理研究所 指導教授：蘇信寧 教授	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 9：智慧生活科技、智慧財產暨創新管理

主持人:鄭菲菲 教授 國立中興大學科技管理研究所

評論人:胡凱焜 教授 中國醫藥大學人文與科技學院

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:10~17:30	9-1	<b>新興智慧科技商業化與產業轉型：人工智慧結合物聯網之實證研究</b> 陳宗佑 國立陽明交通大學科技管理研究所 陳詩欣 國立陽明交通大學科技管理研究所 李昊餘 國立陽明交通大學科技管理研究所 高安辰 國立陽明交通大學科技管理研究所 陳惇凱 淡江大學資訊創新與科技學系 高啟明 國立臺灣大學研發處產學合作總中心	M107
	9-2	<b>血管支架之專利訴訟趨勢分析：聚焦美國專利訴訟發展</b> 林雅慧 國立臺北科技大學智慧財產權研究所 陳志遠 國立臺北科技大學智慧財產權研究所	
	9-3	<b>軍事技術發展之研發特徵分析</b> 周蘊慈 國立陽明交通大學科技管理研究所 蔣采妮 國家中山科學研究院 蘇信寧 國立陽明交通大學科技管理研究所	
	9-4	<b>社交性廣告的價值與侵擾：以社會交換理論之觀點</b> 謝佩珊 東海大學企業管理學系 何承涵 東海大學企業管理學系	
	9-5	<b>新冠肺炎疫情下共享電動機車再使用意願暨行為之研究：保護動機理論之觀點</b> 黃上豪 元智大學管理學院經營管理 顏于翔 元智大學管理學院行銷學群	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 10：創新研發管理與策略暨智慧生產與作業創新(二)

主持人:陸大榮 教授 國立中興大學科技管理研究所

評論人:蔡家安 教授 國立雲林科技大學資訊管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	10-1	<b>以資料探勘法建構 C2M 產品服務模式：以食品製造業為例</b> 王子騫 國立臺灣大學商學研究所 李文清 財團法人商業發展研究院國際數位商業研究所	M108
	10-2	<b>創新始終來自於客戶：金融科技浪潮的創新與知識管理</b> 王健航 逢甲大學風險管理與保險學系 陳冠伶 逢甲大學風險管理與保險學系 吳育憲 逢甲大學 風險管理與保險學系	
	10-3	<b>產品-市場策略下的開放式創新運作：跨組織開發流程與產品新穎性</b> 張元杰 國立清華大學科技管理研究所 蔡林彤飛 國立聯合大學經營管理學系 李文馨 國立清華大學科技管理研究所	
	10-4	<b>實現顧客設計體驗之智慧生產整合系統</b> 謝昶君 中興大學科技管理研究所 黃婉茹 中興大學科技管理研究所	
	10-5	<b>智慧製造對勞動力職能需求影響之初探</b> 曹瓊文 國立台南大學經營與管理學系 林懿貞 國立台南大學經營與管理學系 羅宇捷 國立台南大學經營與管理學系	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 11：數位化、數位優化、數位轉型（二）

主持人:謝志宏 教授 元智大學管理學院

評論人:謝英哲 教授 國立清華大學科技管理學院

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	11-1	<b>數位科技於教育領域研究之主脈與應用潛能</b> 田鈺彤 國立臺灣科技大學科技管理所 何秀青 國立臺灣科技大學科技管理所	M109
	11-2	<b>探討社群媒體環境中之社交有用性建構</b> 葉耕榕 國立臺南大學經營與管理學系 莊卉芄 國立臺南大學科技管理研究所	
	11-3	<b>針對企業與客戶需求進行數位轉型：以海陸家赫為例</b> 張雅婷 台北科技大學管理學院博士候選人 陳銘崑 台北科技大學經營管理學系(所) 陳佳珍 中華經濟研究院分析師	
	11-4	<b>台中中小型製造業數位轉型現況調查</b> 陳鴻基 東海大學資訊管理學系 張伊婷 東海大學資訊管理學系 林家瑄 東海大學資訊管理學系	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 12：商業模式與服務創新暨智慧科技服務與營運策略(二)

主持人:黃仕斌 教授 國立陽明交通大學科技管理研究所

評論人:謝佩珊 教授 東海大學企業管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	12-1	<b>OTT 線上串流平台的價值創造與定價策略探討</b> 林良陽 國立高雄師範大學事業經營學系 陳建勳 國立高雄師範大學事業經營學系	M115
	12-2	<b>虛實融合服務設計之個案分析</b> 蕭宇軒 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	
	12-3	<b>社企力推動地方創生-以甘樂文創及小鎮文創為例</b> 呂文琴 國立台灣科技大學企業管理學系 陳筠文 國立台灣科技大學企業管理學系 林孟彥 國立台灣科技大學企業管理學系	
	12-4	<b>例規動態：新加坡樟宜機場的服務作為</b> 關欣 政治大學科技管理與智慧財產所 施妯裊 政治大學科技管理與智慧財產所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 13：組織永續之領導與管理

主持人:牛惠之 教授 中國醫藥大學科技法律碩士學位學程

評論人:曾繁絹 教授 國立台南大學經營與管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	13-1	<b>科學園區未來如何發展？探討研發導向之科學園區發展策略基於 SRA-NRM 模式</b> 林士平 國立陽明交通大學科技管理研究所 鄭苡晴 國立陽明交通大學科技管理研究所	M116
	13-2	<b>探討日照中心活動課程設計與降低失智者躁動之關聯性</b> 張育瑄 東海大學企業管理學系 周瑛琪 東海大學企業管理學系 吳社芸 東海大學企業管理學系	
	13-3	<b>知識型網紅特性對於投資意願的影響與粉絲風險態度之調和效果</b> 柯齊育 靜宜大學企業管理學系 陳國樑 靜宜大學企業管理學系 林伯旻 靜宜大學企業管理學系	
	13-4	<b>企業永續：知識脈絡與整合性架構</b> 謝佩薰 國立臺灣科技大學科技管理研究所 何秀青 國立臺灣科技大學科技管理研究所	
	13-5	<b>以整合型社會交換理論探討散熱風扇產業製造商與供應商之互動關係</b> 林良陽 國立高雄師範大學事業經營學系 龔文川 元山科技工業(股)	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 14：創新創業與新事業發展暨資訊服務創新與數位轉型(二)

主持人:鄭至甫 教授 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所

評論人:唐運佳 教授 東海大學國際經營與貿易學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	14-1	<b>地方創生動起來 - 品牌 FGC 對顧客行為意圖之研究</b> 呂文琴 台灣科技大學企業管理學系 王思婷 台灣科技大學企業管理學系 林孟彥 台灣科技大學企業管理學系	M117
	14-2	<b>建構區域創業生態圈：以台灣科技新創基地為例</b> 陳鈺淳 國立虎尾科技大學企業管理系 廖子綺 台灣科技新創基地	
	14-3	<b>台灣軍用科技創新樣貌：以中科院為例</b> 黃煜淳 國立陽明交通大學科技管理研究所 蔣采妮 國家中山科學研究院 蘇信寧 國立陽明交通大學科技管理研究所	
	14-4	<b>數位分身於國防安全應用之技術佈局分析</b> 李欣秣 國立陽明交通大學科技管理研究所 蔣采妮 國家中山科學研究院 蘇信寧 國立陽明交通大學科技管理研究所	
	14-5	<b>創投與新創之間的價值共創</b> 張容嘉 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 鄭至甫 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 15：智慧金融與財務智能

主持人:陳明惠 教授 國立中興大學科技管理研究所

評論人:徐士傑 教授 國立中山大學資訊管理學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	15-1	<b>科技發展帶動的金融業變革：科技創新系統的應用</b> 王健航 逢甲大學風險管理與保險學系 陳韻文 逢甲大學風險管理與保險學系 吳育憲 逢甲大學風險管理與保險學系	M119
	15-2	<b>以活動理論探討金融科技創新機制</b> 紀慧如 國立清華大學 科技管理學院 蔡林彤飛 國立聯合大學經營管理學系 黃淳徒 國立聯合大學經營管理學系 徐鈺真 國立聯合大學經營管理學系 林錄渝 國立聯合大學經營管理學系 邱莉珊 國立聯合大學經營管理學系	
	15-3	<b>以資料科學角度規劃台灣 ETF 股票進出場時機：以新冠肺炎期間為例</b> 許藝馨 東海大學資訊管理學系 姜自強 東海大學資訊管理學系	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 16：科技政策與前瞻預測暨團結經濟

主持人:張元杰 教授 國立清華大學科技管理研究所

評論人:蘇信寧 教授 國立陽明交通大學科技管理研究所

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	16-1	探討遊戲化對使用者節水行為之影響 吳晉榮 國立中山大學資訊管理學系 陳偉慶 國立中山大學資訊管理學系	M120
	16-2	以資料探勘探討疫情期間區域級以上醫院醫療品質的影響- 以出院後三日內同院所再急診率為例 徐于涵 國立台北護理健康大學資訊管理系	
	16-3	板機憑證：保險價值鏈的破壞式創新 陳哲斌 國立政治大學風險管理暨保險學系	
	16-4	從社會資本觀點探討知識外溢與組織同形：以孵化器為例 曹蕙謙 國立中央大學企業管理學系 張哲維 國立中央大學企業管理學系 洪秀婉 國立中央大學企業管理學系	
	16-5	網絡中介：創新生態系的合作聯盟 鍾敏玲 政治大學科技管理暨智慧財產研究所	

## 2021 科管年會 論文發表議程

發表場次 B：EMBA 論文獎

主持人:吳金山 教授 東海大學資訊管理學系

評論人:張國雄 教授 東海大學國際經營與貿易學系

時間	發表次序	論文名稱/作者	地點
16:00~17:30	B-1	創新在積體電路企業永續經營的策略重要性-以台積電&聯發科創造藍海市場個案為例 吳承勛 國立清華大學高階經營管理碩士在職專班 指導教授：余士迪、李建興	M145
	B-2	以商業生態系統理論之觀點探討身份自主權的發展 林陽 國立政治大學經營管理碩士學程高階經營班 指導教授：鄭至甫	
	B-3	新冠疫情下影響餐飲業微型創業之關鍵因素 林意雯 中原大學企業管理學系碩士在職專班 指導教授：胡宜中	
	B-4	半導體封裝公司在先進封裝發展策略之研究 陳建榮 國立陽明交通大學高階主管管理學程 指導教授：鍾惠民、謝文良	
	B-5	半島歌謠祭永續經營之研究—以社會網路與價值共創之觀點 鄭翔如 國立臺灣科技大學資訊管理系 EMBA 指導教授：盧希鵬、鄒仁淳	