

應用經濟學系、農業經濟與行銷碩士學位學程

108 年 8 月至 109 年 1 月工作報告

一、教學研究

(一)108 年 8 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 8 個，合計接受補助經費 10,095,000 元。

執行人	合作機關	計畫名稱	執行期限	金額
張嘉玲	科技部	利用多變量生產函數建立潛在碳排放價格：理論與應用	108/08/01 至 109/07/31	711,000
簡立賢	科技部	茶園土壤健康管理智慧系統開發(五)-經濟與社會效益分析(2/3)	108/07/01 至 109/06/30	650,000
張嘉玲	農委會	各國農藥稅制比較與臺灣農藥最適稅率模擬規劃	107/09/01 至 108/12/31	1,900,000
張嘉玲	農委會	農藥使用之社會經濟效益評估方法先期研究	108/09/01 至 109/12/3	500,000
張嘉玲	農委會	重要作物整合管理推廣與應用之效益評估	109/01/01 至 109/12/31	884,000
黃炳文	農委會	有機農場農業經營模式之研究	106/01/01 至 108/12/31	1,950,000
曾偉君	農委會	臺灣瀕危蛙類的價值估計案	108/10/01 至 108/12/31	120,000
簡立賢	農委會	臺灣香莢蘭產業發展與市場展望計畫	108/08/22 至 109/12/31	350,000
簡立賢	農委會	農會經營績效與社會企業責任計畫：提升農村再生執行成效	108/07/01 至 108/12/31	1,350,000
簡立賢	農委會	108 年度農村社區與農產品銷售據點國際研討會計畫	108/01/01 至 108/12/31	750,000
黃琮琪	中華民國養羊協會	中華民國養羊協會	108/01/01 至 108/12/31	150,000
黃琮琪	農委會	108 年度「穩定農業所得與結構調整策略之研究—我國農企業提升農業所得之策略研究」	108/03/06 至 108/12/31	780,000

(二)108 年 8 月至 109 年 1 月份學者專家演講一覽表

演講人		日期	地點	演講題目
姓名	職稱(服務單位)			
作山巧	日本明治大學教授	8/29	國農大樓知識經濟研究室	日本 TPP 農業談判經驗與課題
林基興	行政院科技會報研究員	9/19	應經一館 1F 演講廳	為何害怕電磁波？
伊庭治彥	日本京都大學教授	9/24	國農大樓 434 教室	Who can Support Japanese Farming and Rural Society-Focusing on Communal Farming and Social Governance
Man-Keun Kim	猶他州立大學應用經濟系副教授	10/17	應經一館 1F 演講廳	Visitor Congestion and Marketing of National Parks
洪忠修	農委會國際處處長	10/24	應經一館 1F 演講廳	農產品貿易管理
Dustin Pendell	堪薩斯州立大學農業經濟系教授	10/29	國農大樓知識經濟研究室	Agribusiness Profitability Impacts of Highly Pathogenic Avian Influenza Outbreak
Dustin Pendell	堪薩斯州立大學農業經濟系教授	10/31	國農大樓 432 教室	An Economic Analysis of Animal Disease Traceability
趙智凡	提攜艾森斯股份有限公司創辦人	11/7	應經一館 1F 演講廳	在數位時代中，跨界發光發熱-用數位+態度+專業，成為專業跨界
Edwini Kessie	WTO 農業處處長	11/22	應經系一館 1F 演講廳	The Multilateral Trading System at a Crossroads: How to reinvent the WTO
Gyan Nyaupane	亞利桑那州州立大學 社區資源與發展學系教授	12/11	高希均知識經濟研究室	Approaches to Building Resilient Conservation Organizations in an Era of Uncertainty
吳昀真	美國猶他大學經濟學研究所 博士	12/26	應經系一館 1F 演講廳	Trade Openness, Structural Change, and Productivity Growth in China, 1997-2015

(三)研究生專題演講：108 年 9 月至 109 年 1 月份應經系碩士班計有 15 人次、碩專班計有 13 人次、博士班計有 1 人次；農經學程有 8 人次。

(四)師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	張嘉玲、黃琮琪、 萬鍾汶、陳吉仲(借 調)、黃炳文、曾偉 君	6	劉健哲	1	具有博士學位之專任教師有 13 位 具有博士學位之兼任教師有 2 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位 具有學士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有專科學位之教師計有 0 位
副教授	施麗玉、簡立賢、 廖述誼、張國益、 楊育誠	5		0	
助理教授	陳韻如、胡吳岳	2	鄭佳宜	1	
講師		0		0	
助教		0		0	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 2 人，共 15 人。					

(五)學生人數(未含休學人數)

(1)應用經濟學系

年級	大學部			研究所									合計
	男	女	合計	碩士班			碩專班			博士班			
				男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	
一	20	32	52	8	7	15	4	10	14	3	3	6	122
二	26	25	51	8	7	15	5	8	13	2	1	3	113
三	35	23	58	2	0	2	1	1	2	3	3	6	78
四	29	29	58	2	0	2	3	0	3	4	2	6	80
五	9	4	13							1	1	2	17
六	0	0	0							0	2	2	4
七	1	0	1							1	2	3	7
八	0	0	0							0	1	1	2
合計	120	113	233	20	14	34	13	19	32	14	15	29	423

(2)農業經濟與行銷碩士學位學程

年級	人數	碩士班			合計
		男	女	小計	
一		5	5	10	10
二		1	7	8	8
三		1	0	1	1

四	0	0	0	0
合計	7	12	19	19

二、學術交流

(一)聘請國外專家、特約講座、客座教授等以加強師資陣容

1. 108/10/11~108/11/06林英祥講座教授至本系開授「新產品的開發與行銷」課程。

(二)教師借調國內外機關服務情形

1. 張嘉玲老師擔任第 37 屆臺德社會經濟協會臺方理事會理事(109/1/1~111/12/31)。
2. 張嘉玲老師擔任財團法人農村發展基金會董事(108/11/15~112/6/27)。
3. 張嘉玲老師擔任台灣菸酒股份有限公司董事(106/7/1~109/6/30)。
4. 萬鍾汶老師擔任行政院主計總處普查評審委員(109/1/1~109/12/31)。
5. 萬鍾汶老師擔任農委會第 11 屆農業科技審議委員會審議委員(108/6/28~109/9/30)。
6. 萬鍾汶老師擔任 109 年度農業委員會屏東農業生物科技園區進駐廠商資格審查小組委員(108/1/1~108/12/31)。
7. 陳吉仲老師借調擔任農委會主委(108/1/14~109/5/19)。
8. 簡立賢老師擔任臺德社會經濟協會第 36 屆理事會理事(108/1/1~108/12/31)。
9. 簡立賢老師擔任臺德社會經濟協會第 37 屆理事會理事(109/1/1~109/12/31)。

(三)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

(需請教師提供)

填寫方式：期間/地點/目的

1. 張嘉玲教授：
 - 108 年 8 月 15 日至 108 年 8 月 27 日赴智利參加 2019 年 APEC 糧食安全週暨第 5 屆糧食安全部長會議。
 - 108 年 7 月 30 日至 108 年 8 月 5 日赴美前往 KANSAS STATE UNIVERSITY 拜訪農經系洽談兩系合作事宜。
 - 108 年 8 月 31 日至 108 年 9 月 4 日前往香港中文大學財金系出國研究。
 - 108 年 9 月 29 日至 108 年 10 月 06 日前往芬蘭 Tampere University 出國研究、參加 The international workshop on Energy Finance and Engineering 國際會議。
 - 108 年 11 月 30 日至 108 年 12 月 09 日前往澳洲參加 2019 MODSIM 國際研討會。
 - 109 年 01 月 05 日至 109 年 01 月 11 日前往日本京都大學訪問。

2. 陳韻如助理教授

- 108年7月30日至108年8月5日赴美前往KANSAS STATE UNIVERSITY 拜訪農經系洽談兩系合作事宜。

(四)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 簡立賢接受行政院農業委員會農糧署委託於108年11月29日在本校農環大樓十樓國際會議廳舉辦「108農夫市集與小農直銷體系國際研討會」。該會議由臺灣農村經濟學會主辦，本校農業暨自然資源學院與應用經濟學系協辦，邀請來自日本、韓國與泰國等國內外六位專家發表專題演講，總共吸引了180餘位來賓參與。

(五)發表論文

作者	出版年	著作篇名	期刊名稱	收錄資料庫	教師	作者序
Chang, CL; Liu, CP; McAleer, M	2019	Volatility spillovers for spot, futures, and ETF prices in agriculture and energy	ENERGY ECONOMICS	SSCI	張嘉玲	第一作者
Chang, CL; Hsu, SH; McAleer, M	2019	Asymmetric risk impacts of Chinese tourists to Taiwan	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH	SSCI	張嘉玲	第一作者
Chang, CL; McAleer, M	2019	The fiction of full BEKK: Pricing fossil fuels and carbon emissions	FINANCE RESEARCH LETTERS	SCI,SSCI	張嘉玲	第一作者
Caporin, M; Chang, CL; McAleer, M	2019	Are the S&P 500 index and crude oil, natural gas and ethanol futures related for intra-day data?	INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE	SCI,SSCI	張嘉玲	通訊作者

Chang, CL; McAleer, M; Nguyen, DK	2019	US antidumping petitions and revealed comparative advantage of shrimp-exporting countries	REVIEWS IN AQUACULTURE	SCI,SSCI	張嘉玲	第一作者
Chang, CL; Mai, TK; McAleer, M	2019	Establishing national carbon emission prices for China	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	SCI,SSCI	張嘉玲	第一作者
Chang, CL; Jimenez-Martin, JA; Maasoumi, E; McAleer, M; Perez-Amaral, T	2019	Choosing expected shortfall over VaR in Basel III using stochastic dominance	INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE	SCI,SSCI	張嘉玲	第一作者
Chang, CL ; McAleer, M ; Tian, JR	2019	Modeling and Testing Volatility Spillovers in Oil and Financial Markets for the USA, the UK, and China	ENERGIES	SCIE	張嘉玲	第一作者
Chang, CL ; Hsu, SH ; McAleer, M	2019	Risk Spillovers in Returns for Chinese and International Tourists to Taiwan	JOURNAL OF TRAVEL RESEARCH	SSCI	張嘉玲	通訊作者
Tran, BL; Chang, CC; Hsu, CS; Chen, CC; Tseng, WC; Hsu, SH	2019	Threshold Effects of PM2.5 Exposure on Particle-Related Mortality in China	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	SCI,SSCI	陳吉仲	通訊作者
Sinnarong, N; Chen, CC; McCarl, B; Tran, BL	2019	Estimating the potential effects of climate change on rice production in Thailand	PADDY AND WATER ENVIRONMENT	SCI,SSCI	陳吉仲	通訊作者

Tran, BL; Chang, CC; Hsu, CS; Chen, CC; Tseng, WC; Hsu, SH	2019	Threshold Effects of PM2.5 Exposure on Particle-Related Mortality in China	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	SCI,SSCI	曾偉 君	第一 作者
Yun-Ju Chen, Sheng Ming Hsu, Shu-Yi Liao, Tsung-Chi Chen and Wei-Chun Tseng	2019	Natural Gas or Algal Reef: Survey-Based Valuations of Pro-Gas and Pro-Reef Groups Specifically for Policy Advising	Energies	SCI	曾偉 君	通訊 作者
Chien, L; Chi, SY	2019	An integrated data envelopment approach for evaluating the meat companies efficiency	AGRICULTURAL ECONOMICS-ZEMEDELSKA EKONOMIKA	SCI,SSCI	簡立 賢	第一 作者
Lee, HH; Liang, CH; Liao, SY; Chen, HS	2019	Analyzing the Intention of Consumer Purchasing Behaviors in Relation to Internet Memes Using VAB Model	SUSTAINABILITY	SCI,SSCI	廖述 誼	通訊 作者
Chi, PY; Chang, TY; Takahashi, D; Chang, KI	2019	Evaluation of the impact of the tourism nation promotion project on inbound tourists in Japan: a difference-in-differences approach	ASIA PACIFIC JOURNAL OF TOURISM RESEARCH	SCI,SSCI	張國 益	通訊 作者
Yang, YC; Hong, CY	2019	Taiwanese Consumers' Willingness to Pay for Broiler Welfare Improvement	ANIMALS	SCI,SSCI	楊育 誠	第一 作者
Lee, CH; Chen, YJ; Chen, CW	2019	Assessment of the Economic Value of Ecological Conservation of the Kenting Coral Reef	SUSTAINABILITY	SCI,SSCI	陳韻 如	通訊 作者

Yun-Ju Chen, Sheng Ming Hsu, Shu-Yi Liao, Tsung-Chi Chen and Wei-Chun Tseng	2019	Natural Gas or Algal Reef: Survey-Based Valuations of Pro-Gas and Pro-Reef Groups Specifically for Policy Advising	Energies	SCI	陳韻 如	第一 作者
--	------	---	----------	-----	---------	----------

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 加強國際化腳步，鼓勵學生出國進修、交換學生、並邀請國外知名經濟學者課作講學。
2. 提升產學合作，達到理論與實務的結合。

四、其他

1. 全國大專院校經濟盃女子籃球 亞軍
2. 全國大專校院經濟盃-中區羽球預賽-一般女子組(洗芳儀) 亞軍
3. 全校運動大會精神總錦標冠軍
4. 系際盃羽球 亞軍
5. 農院盃羽球 冠軍
6. 農院盃男子組排球賽事 冠軍
7. 農院盃男子組籃球賽事 亞軍
8. 正興城灣盃羽球(唐語謙) 冠軍
9. 全國大專校院羽球排名積分賽一般組男女混和雙打(簡楊修) 亞軍
10. 中南部大專院校經濟盃男子排球 亞軍
11. 中南部大專院校經濟盃女子排球 亞軍