

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	著作名稱	期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)		發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號	證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
1	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Contamination potential of nitrogen compounds in the heterogeneous aquifers of the Choushui River alluvial fan, Taiwan.	<u>Journal of Contaminant Hydrology</u>	79	3、4	135	155	2005									
2	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Spatial analysis of potential carcinogenic risks associated with ingesting arsenic in aquacultural tilapia (<i>Oreochromis Mossambicus</i>) in blackfoot disease hyperendemic areas.	<u>Environmental Science & Technology</u>	40	5	1707	1713	2006									
3	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Occurrence of arsenic in groundwater of the Choshui river alluvial fan	<u>Journal of Environmental Quality</u>	35	1	68	75	2006									
4	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Tissue accumulation of arsenic compounds in aquacultural and wild mullet	<u>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</u>	77		36	42	2006									
5	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	統計學	SCI期刊	Sustainable groundwater management in Kinmen	<u>Hydrological Processes</u>	20		4363	4372	2006									
6	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	統計學	國內期刊	機率劃定臺灣西南沿海烏腳病盛行地區地下水砷污染範圍	<u>台灣水利</u>	54	4	30	42	2006									
7	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	統計學	SCI期刊	Arsenic distributions in two spatially reversed redox environments	<u>Applied Geochemistry</u>	22		460	476	2007									
8	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Bioaccumulation of arsenic compounds in aquacultural clams (<i>Meretrix lusoria</i>) in blackfoot disease hyperendemic coastal areas of southwestern Taiwan and potential risks to human health by ingestion.	<u>Chemosphere</u>	69		128	134	2007									
9	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Evaluation of potential health risk of arsenic-affected groundwater using indicator kriging and dose-response model	<u>Science of the Total Environment</u>	384		151	162	2007									

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	著作名稱	休閒系教師著作清單				發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號	證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
									期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)										
10	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Delimitation of arsenic-contaminated groundwater using risk-based indicator approaches around blackfoot disease hyperendemic areas of southern Taiwan.	<u>Environmental Monitoring and Assessment</u>	134		293	304	2007								
11	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	統計學	國內期刊	「應用因子分析法探討高砷濃度地區地下水水質	<u>台灣水利</u>	55	2	14	24	2007								
12	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	統計學	國內期刊	金門地區地面水與地下水聯合運用	<u>台灣水利</u>	55	2	44	52	2007								
13	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Characterization of groundwater quality in Kinmen island using multivariate analysis and geochemical	Hydrological Processes	22		376	383	2008								
14	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Changes in hydrogeological properties in the Choushui River alluvial fan due to the 1999 Chi-Chi earthquake	<u>Hydrogeology Journal</u>	16	2	389	397	2008								
15	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Spatiotemporal distribution of arsenic species of oysters (<i>Crassostrea gigas</i>) in the coastal area of southwestern	<u>Environmental Monitoring and Assessment</u>	138	1~3	181	190	2008								
16	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Probabilistic assessment of safe groundwater utilization in farmed fish ponds of blackfoot disease hyperendemic areas in terms of the regulation of arsenic	<u>Science of the Total Environment</u>	392		59	68	2008								
17	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	遊憩資源特性調查與評估	國內期刊	台灣溫泉休閒遊憩地區水質特性之探討	<u>農業工程學報</u>	54	1	44	55	2008								
18	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Assessing carcinogenic risks associated with ingesting arsenic in farmed smeltfish (Ayu, <i>Plecoglossus altirelis</i>) in aseniasis-endemic area of Taiwan	<u>Science of the Total Environment</u>	403		68	79	2008								

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	著作名稱	期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)		發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號	證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
19	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Delineation of spatial redox zones using discriminant analysis and geochemical modeling in arsenic-affected groundwater aquifers	Hydrological Processes	22	16	3029	3041	2008									
20	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Zonal management of multi-purpose use of water from arsenic-affected aquifers by using a multi-variable indicator kriging approach	Journal of Hydrology	359	3~4	260	273	2008									
21	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Using multiple-variable indicator kriging to assess groundwater quality for irrigation in the aquifers of the Choushui River alluvial fan	Hydrological Processes	22	22	4477	4489	2008									
22	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Probabilistic assessment of groundwater mixing with surface water for	Journal of Hydrology	376	1~2	188	199	2009									
23	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Risk-based assessment of arsenic-affected aquacultural water in blackfoot disease hyperendemic areas	Stochastic Environmental Research & Risk Assessment	23	5	603	612	2009									
24	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估, 統計學, 研究方法	SCI期刊	Applying scores of multivariate statistical analyses to characterize relationships between hydrochemical properties and geological origins of springs in Taiwan	Journal of Geochemical Exploration	105		11	18	2010									
25	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	SCI期刊	Establishing an irrigation management plan of sustainable groundwater based on spatial variability of water quality and	Journal of Hydrology	414-415		201	210	2012									
26	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	地理資訊系統應用, 統計學	SCI期刊	Assessment of groundwater emergency utilization in Taipei basin during drought	Journal of Hydrology	414-415		405	412	2012									

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	著作名稱	休閒系教師著作清單					發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號	證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
									期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)											
27	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估	SCI期刊	Characterizing hydrochemical properties of springs in Taiwan based on their geological origins	Environmental Monitoring and Assessment	184		63	75	2012									
28	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學, 地理資訊系統應用	SCI期刊	Integrating the spatial variability of water quality and quantity to probabilistically assess groundwater sustainability for use	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	27	6	1281	1291	2013									
29	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學, 地理資訊系統應用	SCI期刊	Developing a probability-based model of aquifer vulnerability in an agricultural region	Journal of Hydrology	486		494	504	2013									
30	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	休憩與環境管理	國內研討會	近都會區休耕田多功能應用之評估	台灣省桃園農田水利會創會90週年學術研討會			72	81	2009.07.13	桃園	台灣							
31	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究	遊憩資源特性調查與評估	國內研討會	台灣溫泉泉質特性與地質起源之探討	2009年休閒暨溫泉產業經營研討會			31		2009.05.01	台南	台灣							
32	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估, 專題研究, 地理資訊系統, 遊憩設施規劃與開發	國內研討會	台灣休閒農場區域化特性與資源分析	綠色運輸、觀光與能源的機會和挑戰研討會			78-91		2010.07.30	桃園	台灣							
33	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估, 統計學, 研究方法, 遊憩設施規劃與開發	國內研討會	溫泉泉質特性對於消費者遊憩行為偏好之影響	2013南台科技大學休閒事業管理系暨台灣休閒與遊憩學會聯合學術研討會			16		2013.11.16	台南	台灣							
34	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估	國外研討會	Characterizing hydrochemical properties of springs in Taiwan based on their geological origins	2009 EGU Symposium			EGU 2009 - 2552		2009.04.24	維也納	奧地利							
35	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	國外研討會	Applying indicator-based geostatistical approaches to determine potential zones of groundwater recharge based on	2012 EGU Symposium			EGU 2012 - 1371		2012.4.22	維也納	奧地利							

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	休閒系教師著作清單														證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
								著作名稱	期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)		發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號						
36	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	國外研討會	Integrating spatial variability of water quality and quantity to assess sustainability of groundwater use in aquaculture in the Pingtung Plain, Taiwan	XII International Symposium on Environmental Geotechnology, Energy and Global Sustainable Development			111	122	2012.6.27	洛杉磯	美國									
37	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩設施規劃與開發, 統計學	國外研討會	Assessment of groundwater utilization for irrigating park trees under the spatiotemporal uncertainty condition of	2013 EGU Symposium			EGU 2013 - 1349		2013.4.10	維也納	奧地利									
38	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	休憩與環境管理, 遊憩設施規劃與開發	國科會研究計畫										應用模糊階層分析法建立溫泉觀光永續發展指標(1/3)	國科會	NSC 97-2313-B-424 -001 -MY3			2008.08~2009.07			
39	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	休憩與環境管理, 遊憩設施規劃與開發	國科會研究計畫										應用模糊階層分析法建立溫泉觀光永續發展指標(2/3)	國科會	NSC 97-2313-B-424 -001 -MY3			2009.08~2010.07			
40	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	休憩與環境管理, 遊憩設施規劃與開發	國科會研究計畫										應用模糊階層分析法建立溫泉觀光永續發展指標(3/3)	國科會	NSC 97-2313-B-424 -001 -MY3			2010.08~2011.07			
41	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估, 專題研究, 地理資訊系統, 遊憩設施規劃與開發	國科會大專生專題研究計畫										台灣休閒農場區域化特性與資源分析	國科會	98-2815-C-424 -003 -H			2009.07~2010.02			
42	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	遊憩資源特性調查與評估, 統計學, 研究方法, 遊憩設施規劃與開發	國科會大專生專題研究計畫										溫泉泉質特性對於消費者遊憩行為偏好之影響	國科會	98-2815-C-424 -004 -H			2009.07~2010.02			
42	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	國科會研究計畫										機率為基礎農業區含水層脆弱度評估模式之發展	國科會	NSC 100-2313-B-424 -001			2011.08~2012.07			

NO	學院名稱	系所名稱	職稱	姓名	最高學歷	專長/任教科目	著作類別 (期刊、研討會論文及博碩士論文及指導教	著作名稱	休閒系教師著作清單						發表(或出版)日期	發表城市及國家 (研討會論文)		計畫名稱	計畫補助單位	計畫編號	證照名稱	發證單位	有效期限 (發證日期)	備註
									期刊名稱、研討會名稱或出版社名稱	卷	期	頁次(起 迄)												
42	運輸觀光學院	休閒事業管理學系	專任助理教授	張誠信	台灣大學生物環境系統工程學研究所博士	統計學	國科會研究計畫										整合水質、水量及水文地質空間變異資訊評估地下水使用在水資源永續經營之角色	國科會	NSC 100-2410-H-424 -017 -MY2			2011.08~2013.07		