

永續發展委員會

113 學年度第 1 學期第 1 次會議會議紀錄

壹、會議時間：民國 113 年 11 月 6 日（週三）13:20-13:50

貳、會議地點：壽豐校區行政大樓三樓 303 會議室

參、會議主席：徐輝明校長

肆、出席委員：

朱景鵬副校長（請假）、

郭永綱副校長兼教務長、

張文彥副校長兼環境暨海洋學院院長（請假）、

秘書室張德勝主任秘書（請假）、

學生事務處林俊瑩學務長、總務處何俐真總務長、

研究發展處林楚軒處長、國際事務處蘇銘千處長、

圖書資訊處陳偉銘處長、教學卓越中心高台茜中心主任

技術服務中心何彥鵬中心主任、永續發展中心李俊鴻中心主任、

校務研究辦公室陳鴻圖執行長（請假）、

人事室莊文靜主任、主計室鄭雪娟主任、

理工學院黃武元院長、人文社會科學學院吳冠宏院長、

管理學院許芳銘院長、花師教育學院潘文福院長、

藝術學院廖慶華院長、原住民民族學院石忠山院長、

洄瀾學院朱嘉雯院長、

東華學生自治會 陳椋豐會長（臺灣文化學系四年級）

學生代表 陳杰威（自然資源與環境學系四年級）

學生代表 許聖明（財務金融學系四年級）

列席人員：

永續發展中心治理策略組陳筱華組長、李莉莉助理

永續發展中心實踐推動組洪耀明組長、張元銘助理

紀錄：永續發展中心籌備處治理策略組李敏賢

聯絡電話：03-890-5919

伍、會議議程

一、永續發展事務報告（詳會議簡報檔）。

陸、討論提案

一、本校校級及單位永續長提聘追認案，提請 審議。

說明：

1. 依據 113 年 9 月 2 日 113 學年校級與單位永續長、永續發展委員會工作小組委員提聘簽案辦理。

2. 校級與及單位永續長名單如下：

校級永續長	李俊鴻中心主任		
行政系統	單位永續長	學術系統	單位永續長
教務處	陳鴻圖副教務長	理工學院	張瑞宜副院長
學生事務處	吳新傑副學務長	人文社會科學學院	林燕淑副院長
總務處	何俐真總務長	管理學院	彭玉樹副院長
研究發展處	柯學初副處長	花師教育學院	潘文福院長
國際事務處	黃毓超副處長	原住民民族學院	石忠山院長
圖書資訊處	簡暉哲副處長	藝術學院	廖慶華院長
校務研究辦公室	陳鴻圖執行長	環境暨海洋學院	張世杰副院長
		洄瀾學院	楊昌斌副院長
		師資培育中心	陳世文副中心主任

議決：照案通過。

二、永續發展委員會工作小組委員提聘追認案，提請 審議。

1. 依據 113 年 9 月 2 日 113 學年校級與單位永續長、永續發展委員會工作小組委員提聘簽案辦理。

2. 113 學年工作小組名單如下：

行政系統	教師	學術系統	教師
教務處	陳鴻圖副教務長	理工學院	張瑞宜副院長
學生事務處	吳新傑副學務長	人文社會科學學院	林燕淑副院長
總務處	塗蕙慈秘書	管理學院	彭玉樹副院長
研究發展處	柯學初副處長	花師教育學院	金榮泰助理教授
國際事務處	黃毓超副處長	原住民民族學院	藍姆路·卡造 Lameru.Kacaw 助理教授
圖書資訊處	簡暉哲副處長	藝術學院	韓毓琦助理教授
校務研究辦公室	陳鴻圖執行長	環境暨海洋學院	張世杰副院長

		洄瀾學院	黃珣雅主任
		師資培育中心	陳世文副主任

議決：照案通過。

三、新增「國立東華大學永續發展中心兼任研究人員聘用辦法（草案）」，提請討論。

說明：

1. 為從事永續發展相關議題研究發展，特訂定本辦法。
2. 依據「大學研究人員聘任辦法」及本校「永續發展中心設置辦法」訂定之。

議決：照案通過。

徐校長輝明意見：請中心單位聘用兼任研究人員以提升研究量能，請人事室提供協助。

人事室莊主任文靜意見：目前兼任研究人員無須經過三級教評會審議，由中心單位辦理聘用，待有專任研究人員需求時再研擬法規。

四、永續發展中心設置「@ScapesLab 里山里海辦公室」，提請討論。

說明：

1. 為回應聯合國 2030 永續發展目標及生物多樣性公約的 2050 人與自然和諧共生之願景，與國際自然保育及社會-生態-生產地景與海景（socio-ecological production landscapes and seascapes，以下簡稱 SEPLS）的研究及實務接軌，探討臺灣 SEPLS 保全活用及韌性社區營造的策略，並貢獻於臺灣自然保育與社區參與相關的政策，設置「@ScapesLab 里山里海辦公室」（以下簡稱@ScapesLab 辦公室）。
2. @ScapesLab 辦公室以地景與海景整合取徑（integrated landscape and seascape approaches，以下簡稱 ILSA）為核心概念，整合相關研究及實務的訊息和能量，培養新時代人才，並提升本校地景保育與社區參與方面的學術卓越。
3. 四大工作主軸及主要工作項目
主軸一、提升本校地景保育與社區參與學術卓越

主軸二、參與國際研究合作及經驗交流

主軸三、支援國家自然保育政策的發展及新時代人才的培力

主軸四、推動臺灣 SEPLS 的永續經營及多元權益關係人的合作

1. 擬聘本校自然資源與環境學系李光中教授擔任辦公室主任。

議決：照案通過。

五、提聘本中心之兼任研究人員，提請 審議。

說明：

2. 依據國立東華大學永續發展中心兼任研究人員聘用辦法辦理。

3. 擬提聘之兼任研究人員名冊如下，詳細資料如附件三、附件四及附件五。

編號	姓名	職級	擬聘職別	起聘日
1	孫夏天	博士	兼任副研究員	113.12
2	賴顛文	碩士	兼任助理研究員	113.12
3	陳彥夫	碩士	兼任助理研究員	113.12

議決：照案通過。

柒、臨時動議

捌、散會 13：50

國立東華大學永續發展中心兼任研究人員聘用辦法（草）

○○○學年度第○次永續發展委員會議通過

- 第一條 本校永續發展中心（以下稱本中心）為從事永續發展相關議題研究發展，特訂定本辦法。依據「大學研究人員聘任辦法」及本校「永續發展中心設置辦法」訂定之。
- 第二條 本辦法所稱「兼任研究人員」，係指在大學本職為從事研究工作之兼任人員。
兼任研究人員如具有教師資格者，得兼任教學工作。
- 第三條 兼任研究人員分兼任研究員、兼任副研究員、兼任助理研究員及兼任研究助理四級。
- 第四條 兼任研究員應具下列資格之一：
一、任大學副研究員或副教授三年以上成績優良，並有重要研究成果或專門著作者。
二、具有博士學位或其同等學歷證書，曾在大學或研究機構從事相關之研究工作八年以上，並有重要研究成果或專門著作者。
- 第五條 兼任副研究員應具有下列資格之一：
一、任大學助理研究員或助理教授三年以上，成績優良，並有重要研究成果或專門著作者。
二、具有博士學位或其同等學歷證書，曾在大學或研究機構從事相關之研究工作四年以上，並有重要研究成果或專門著作者。
- 第六條 兼任助理研究員應具下列資格之一：
一、任大學研究助理或講師三年以上，成績優良，並有重要研究成果或專門著作者。
二、具有博士學位或其同等學歷證書，成績優良，並有專門著作者。
三、具有碩士學位或其同等學歷證書，曾在大學或研究機構從事相關之研究工作四年以上，並有重要研究成果或專門著作者。
- 第七條 兼任研究助理應具下列資格之一：
一、具有碩士學位或其同等學歷證書，成績優良，並有專門著作者。
二、具有學士學位後，曾在大學或研究機構從事相關之研究工作六年以上，並有研究成果或專門著作者。
- 第八條 聘用程序：經本校永續發展委員會議通過後聘任。
- 第九條 本辦法經永續發展委員會議通過後施行，修正亦同。

國立東華大學 永續發展中心 兼任研究人員提聘單

姓名		性別		出生年月日	民國	年	月	日
職稱	兼任		身分證字號 (護照號碼)		聯絡 電話			
聘任別	<input type="checkbox"/> 新聘 <input type="checkbox"/> 續聘							
聘期	年 月 日至 年 月 日							

擬擔任兼任研究人員研究領域

中心主管簽章	中心主任簽章	校 長
會辦意見	會辦意見	

※注意事項

1. 應徵者須檢附最高學歷影本、提聘職級證明文件、經歷證明。
2. 擬擔任兼任研究人員研究領域，務必詳實填寫。

學	學校名稱	系	所	修業起訖		畢業或學位		繳送證件	
				年	月	年	月	名稱	件數
歷				至	年 月	年 月		學士	
				至	年 月	年 月		碩士	
				至	年 月	年 月		博士	
經	服務學校(機關)名	職稱	專任或兼任	任職起訖		擔任職務名稱	繳送證件		
				年	月		名稱	件數	
歷				至	年 月				
				至	年 月				
				至	年 月				
				至	年 月				
現職				至	年 月		本欄務必填寫		
已審定教師資格 (請填專科以上)	職稱	證書	字號	年資起算					

著作或計畫目錄(最近五年內發表著作或執行計畫，書寫格式不拘)

National Dong Hwa University Adjunct Research Fellow Application Form

Name		Gender		Date of Birth	
Title	Part-time	ID No. (Passport)			Tel/ Mobile
Renewal/New Hire	<input type="checkbox"/> New Hire <input type="checkbox"/> Renewal				
Employment Period (Year/Month/Date)					

Proposed Position Level and Research Area

Ratified and Signed by the Division Chair	Ratified and Signed by the CSO	Ratified and Signed by the President

※Notes

1. Required documents :Proofs of education (copy), work experience (copy)
2. Proposed Position Level and Research Area must be filled in detail.

Education	School	Department/Institute		Start and End Date of Study (YYMMDD)	Diploma Issued (Month/Year)	Degree Type	Relevant Documents
						Ba	
						Ma	
						Phd	
Main Experience	Name of the Employer	Title	Full-time/Part-time	Employment Period (Year/Month)	Service Content		Relevant Documents
Current Position							
Professional Certification	Type	Certificate No.			Start Date of Certification		

Thesis Title (Works published within the last five years)

國立東華大學永續發展中心
@ScapesLab 里山里海辦公室設置提案說明

113 年 9 月 30 日

To: 國立東華大學永續發展委員會

國立東華大學永續發展委員會的委員們，大家好：

我們，環境暨海洋學院的李光中教授及孫夏天博士後研究員/兼任助理教授，很榮幸把握本次會議的機會向永續發展委員會提案：**@ScapesLab 里山里海辦公室**（英文全名：**@ScapesLab: Integrated Landscape and Seascape Approaches Living Laboratory**；簡稱：**@ScapesLab 辦公室**）的設置。本說帖內容主要包括：設置理念、四大工作主軸及主要工作項目、運作方式以及 113-114 年度執行中的相關計畫等四項，提供委員們參考。若有任何疑問或需要補充說明之處，請多多指教。

敬祝教安

李光中教授及孫夏天博士 敬上

一、 設置理念

國立東華大學（以下簡稱本校）環境暨海洋學院在「地景保育與社區參與研究室」的努力之下，為回應聯合國 2030 永續發展目標及生物多樣性公約的 2050 人與自然和諧共生之願景，與國際自然保育及社會-生態-生產地景與海景（socio-ecological production landscapes and seascapes，以下簡稱 SEPLS）的研究及實務接軌，探討臺灣 SEPLS 保全活用及韌性社區營造的策略，並貢獻於臺灣自然保育與社區參與相關的政策，設置「**@ScapesLab 里山里海辦公室**」（以下簡稱**@ScapesLab 辦公室**）。@ScapesLab 辦公室以地景與海景整合取徑（integrated landscape and seascape approaches，以下簡稱 ILSA）為核心概念，整合相關研究及實務的訊息和能量，培養新時代人才，並提升本校地景保育與社區參與方面的學術卓越。

二、 四大工作主軸及主要工作項目

@ScapesLab 辦公室的四大工作主軸及主要工作項目如下：

主軸一、提升本校地景保育與社區參與學術卓越

- 結合全球 2030 永續發展目標及 2050 人與自然和諧共生之願景為本校地景保育與社區參與的核心方向。
- 推動 ILSA 與其六大元素（Place: 基於 SEPLS 尺度、Problems: 在地社會-生態-生產議題、People: 多元權益關係人、Process: 調適性協同經營過程、Progress: 長期性在地永續經營目標、uPscaling: 成功經驗的擴展）為地景保育與社區參與的研究和教學新概念及實務工具。
- 以 @ScapesLab 辦公室的名義帶領臺灣關於 ILSA 理論及實踐的學術研究，包含文獻發表及學術交流的參與。

主軸二、參與國際研究合作及經驗交流

- 以 @ScapesLab 辦公室的名義參與國際自然保育組織的工作，包含但不限於生物多樣性及生態系統服務政府間科學政策平台（IPBES）、國際自然保育聯盟（IUCN）、國際里山倡議夥伴關係網絡（IPSI）等。
- 與國際學者、實務工作者、非政府組織、政策研究機構等從事於 ILSA 的相關夥伴建立合作關係並進行經驗交流。

主軸三、支援國家自然保育政策的發展及新時代人才的培力

- 接受主管機關的委託，提供自然保育政策相關的專業諮詢服務。
- 舉辦研習營、工作坊、講座，增進相關產、官、學界等之交流與合作。
- 以 ILSA 與其六大元素為核心概念，培育臺灣自然保育界的新時代人才。

主軸四、推動臺灣 SEPLS 的永續經營及多元權益關係人的合作

- 透過 ILSA 的長期在地推動，提升臺灣（尤其東部地區）SEPLS 的社會-生態-生產韌性。
- 發揮臺灣（尤其東部地區）SEPLS 在地社區與主管機關間的協力者和橋樑角色。

- 透過「社區-政府-學校」三方合作關係機制，落實本校的大學社會責任（USR）並營造成功範例。

三、運作方式

- @ScapesLab 辦公室設置主任一人、執行長一人，各任期三年，得連任之。主任負責主導@ScapesLab 辦公室發展方向及四大工作主軸內容的優先性，執行長負責推動四大工作主軸相關工作項目的執行。本辦公室主任及執行長由本校永續發展中心主任推薦校內相關領域專家學者，經永續發展中心委員會通過後聘任之。
- @ScapesLab 辦公室的主任及執行長得依需要共同邀請校內外（含國內外）相關領域專家學者，擔任諮詢顧問及工作夥伴，協助處理@ScapesLab 辦公室四大工作主軸之諮詢及推動，尤其重視青年學者參與；以上均為無給職且需簽請永續發展中心主任同意後得聘任之。
- @ScapesLab 辦公室辦理各類研習班別，學員於進修、研習期滿，經考核及格者，得依相關法令頒發學分證明書、結業證書或研習證明。
- @ScapesLab 辦公室由主任及執行長定期召開工作會議，討論、訂定、檢討及調適@ScapesLab 辦公室工作內容。
- @ScapesLab 辦公室經費來源包括政府相關部會科技經費、研究計畫經費、學校配合款、技術服務經費、諮詢及工作費、培訓費、學術活動費、捐贈、其他收入。
- @ScapesLab 辦公室得於本校永續發展中心網頁內，建置或連結「@ScapesLab 里山里海辦公室網頁」。
- @ScapesLab 辦公室推動的各項工作，可提供本校學生服務學習機會。

四、113-114 年度執行中之計畫

本校環境暨海洋學院的「地景保育與社區參與研究室」113-114 年度執行農業部林業及自然保育署的相關計畫，如下：

與主軸二「參與國際研究合作及經驗交流」相關：

- 執行農業部林業保育署補助計畫：「地區保育 (AbC) 的地景海景整合取徑 (ILSA) 國際實務交流計畫 (113-114)/ Integrated landscape and seascape approaches (ILSA) for area-based conservation (AbC): international exchange and capacity development project (2024-2025)」

與主軸三「支援國家自然保育政策的發展及新時代人才的培力」相關：

- 執行農業部林業保育署補助計畫：「保全活用 SEPLS 及串聯韌性社區：TPSI 東區交流計畫 (113-114)/ Management and connectivity of resilient SEPLS and mainstreaming of their values: TPSI-E networking project (2024-2025)」

與主軸四「推動臺灣 SEPLS 的永續經營及多元權益關係人的合作」相關：

- 執行農業部林業保育署花蓮分署補助計畫：「海岸山脈及秀姑巒溪保育軸帶韌性社區夥伴關係平台建置及串聯計畫 (113-114)/ Building up a stakeholder network in the conservation axis of Taiwan's Coastal Mountain Range region (2024-2025)」

國立東華大學 永續發展中心 兼任研究人員提聘單

姓名	孫夏天 Paulina G. Karim		性別	女	出生年月日	民國	年	月	日
職稱	兼任	研究人員	身分證字號 (居留證號碼)			聯絡 電話			
聘任別	<input checked="" type="checkbox"/> 新聘 <input type="checkbox"/> 續聘								
聘期	113 年 11 月 6 日至 115 年 6 月 30 日								

擬擔任兼任研究人員研究領域

孫夏天博士擬擔任國立東華大學永續發展中心@ScapesLab 里山里海辦公室（英文全名：
@ScapesLab: Integrated Landscape and Seascape Approaches Living Laboratory；簡稱@ScapesLab 辦公室）的執行長。

@ScapesLab 辦公室的四大工作主軸及主要工作項目如下：

1. 提升本校地景保育與社區參與學術卓越
2. 參與國際研究合作及經驗交流
3. 支援國家自然保育政策的發展及新時代人才的培力
4. 推動臺灣 SEPLS 的永續經營及多元權益關係人的合作

（四大工作主軸及主要工作項目的詳細說明請見“@ScapesLab 辦公室設置要點”檔案。）

中心主管簽章	中心主任簽章	校長
會辦意見	會辦意見	

※注意事項

3. 應徵者須檢附最高學歷影本、提聘職級證明文件、經歷證明。
4. 擬擔任兼任研究人員研究領域，務必詳實填寫。

學	學校名稱	系	所	修業起訖年	或 畢業 領受學位 年	學位 名稱	繳送證件	
							名稱	件數
歷	Amur State University	Faculty of International Relations		97年9月至 103年6月	103年 7月	學士	畢業證書	1
	國立東華大學	環境暨海洋學院		105年9月至 107年7月	107年 7月	碩士	畢業證書	1
	國立東華大學	環境暨海洋學院		107年9月至 111年8月	111年 8月	博士	畢業證書	1
經	服務學校(機關)名	職稱	專任 或 兼任	任職起訖年月	擔任職務名稱	繳送證件		
						名稱	件數	
歷	國立東華大學/ 環境暨海洋學院	博士後研究員/兼任助理教授	專任	111年9月至 今	研究計畫：地區保育 (AbC) 的地景海景整合取徑 (ILSA) 國際實務交流計畫	契約書/聘書	2	
	國立東華大學/ 環境暨海洋學院	計畫助理	兼任	109年1月至 111年8月	研究計畫：經營串聯韌性 SEPLS 並主流化價值：TPSI 東區交流計畫			
現職	國立東華大學/ 環境暨海洋學院	博士後研究員/兼任助理教授	專任	111年9月至 今	研究計畫：地區保育 (AbC) 的地景海景整合取徑 (ILSA) 國際實務交流計畫	本欄務必填寫		
已審 定教 師資 格 (請填 專科以 上)	職	稱	證	書	字	號	年資起算	

著作或計畫目錄(最近五年內發表著作或執行計畫，書寫格式不拘)

Karim, P.G. and Lee, K. C. (2024). A New Tool in The Box? On the Role of Landscape Approaches in Achieving the 30X30 Target. *PARKS*, 30.2 (*in production*).

Matias, D.M.S.; Kone, M.; Karim, P.G.; San Jose, D.; Mariano, B.J.S.; Ortiz, A.M.D.; Dubey, P.K.; Garcia, G.C. (2024). The need for transnational networks and transdisciplinary education for sustainable development in UNESCO Biosphere Reserves in the Global South. *Current Opinion in Environmental Sustainability* (*in production*).

Locatelli, B.; Lavorel, S.; Colloff, M.J.; Crouzat, E.; Bruley, E.; Fedele, G.; Grêt-Regamey, A.; Plieninger, T.; Andersson, E.; Abbott, M.; Butler, J.; Devisscher, T.; Djoudi, H.; Dubo, T.; Gonzalez, G.; **Karim, P.G.**; Munera, C.; Neyret, M.; Quétier, F.; Salliou, N.; and Walters, G. (2024). Intertwined people-nature relationships are central to nature-based adaptation to climate change. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* (*in production*).

Karim, P.G.; Lin, H.C.; Huang, C.T.; Chen, M.Y.; Wang, Y.J.; Lo, Y.C.; Chen, C.T.; Lee, K.C.; and Shih, C.C. (2024). Connecting the dots: Enhancing connectivity within and across SEPLS through implementation of Taiwan Ecological Network in Hualien County. UNU-IAS and IGES (eds.) *Ensuring ecological connectivity in socio-ecological production landscapes and seascapes (SEPLS)*, Satoyama Initiative Thematic Review vol. 10, UNU-IAS, Singapore, *Springer Nature* (*in production*).

Karim, P.G.; Lee, K.C.; Liao, R.Y.; Chen, M.H. (2024). You Are My Mountain, I Am Your Community: Rebuilding Nature-Culture Connectivity in Taiwan's Lishan Areas. In: Sarmiento, F.O., Gunya, A. (eds) *Mountain Lexicon*. Montology, vol 2. *Springer, Cham*. DOI: 10.1007/978-3-031-64884-7_30.

Karimova, P.G. and Lee, K.C. (2023). The many meanings of 'One': The concept and practice of the One Health approach in socio-ecological production landscapes and seascapes. *CABI One Health*. DOI: 10.1079/cabionehealth.2023.0026.

Chen, M.H.; Hseuh M.L.; Huang, H.H.; **Sun, X.T.**; and Lee, K.C. (2023). Overview and future perspectives: 10 years of the Satoyama Initiative in Taiwan. *Taiwan Forestry Journal*, vol. 49(1), pp. 15-22 (in Chinese). 陳美惠、薛美莉、黃信勳、孫夏天、李光中 2023 '回顧及前瞻：臺灣里山倡議 10 週年' *臺灣林業*, 49 卷 1 期 (2023 年 2 月), 台北臺灣。

Karimova, P.G.; Yan, S.Y.; Lee, K.C. (2022). SEPLS well-being as a vision: co-managing for diversity, connectivity and adaptive capacity in Xinshe Village, Hualien County, Taiwan. UNU-IAS and IGES (eds.) *Nexus among biodiversity, health, and sustainable development in managing socio-ecological production landscapes and seascapes (SEPLS)*, Satoyama Initiative Thematic Review vol. 7, UNU-IAS, Singapore, *Springer Nature*.

Karimova, P.G. and Lee, K.C. (2022). An Integrated Landscape–Seascape Approach in the Making: Facilitating Multi-Stakeholder Partnership for Socio-Ecological Revitalisation in Eastern Coastal Taiwan (2016–2021). *Sustainability* 14(7), 4238: 1-23. DOI: [10.3390/su14074238](https://doi.org/10.3390/su14074238).

Karimova, P.G. and Lee, K.C. (2021). *The Good, the Bad and the Adaptive: resilient local solutions to tourism related system shifts in Eastern rural Taiwan*. Nottingham University, Taiwan Insight (online publication). Retrieved from: <https://taiwaninsight.org/2021/07/31/the-good-the-bad-and-the-adaptive-resilient-local-solutions-to-tourism-related-system-shifts-in-eastern-rural-taiwan/>.

Lee, K.C. and **Karimova P.G.** (2021). From cultural landscape to aspiring geopark: 15 years of community-based landscape tourism in Fengnan Village, Hualien County, Taiwan (2006-2021). *Geosciences* 11(310): 1-24. DOI: 10.3390/geosciences11080310.

Lee, K.C.; Jian, J.Y.; Wang, L.C.; **Karimova, P.G.** (2021). Participatory Planning of Geotourism Interpretation for Rural Community Development in an Aspiring Geopark, Taiwan: An Ecosystem Services Framework. In: *Proceedings of the 10th International ProGEO Symposium: Building Connections for Global Geoconservation*, Segovia, Spain, 7–10 June 2021; pp. 191–192.

Lee, K.C.; **Sun, X.T.**; Lo, Y.C.; Shih, C.C.; Chang Y.L.; Chiu, Y.H. (2021). 2021-2030 Transformative Strategy Framework for the Satoyama Initiative in Taiwan. *Taiwan Forestry Journal*, vol. 47(2), pp. 15-22 (in Chinese). 李光中、孫夏天、羅尤娟、石芝菁、張雅玲、邱雅莘 2021 '臺灣里山倡議 2021-2030 轉型策略架構' *臺灣林業*, 47 卷 2 期 (2021 年 4 月), 台北臺灣。

Sun, X.T.; Yan S.Y., Lee, K.C. (2020). Localised resilience indicators for adaptive management: building up resilient SEPLS in Xinshe Village, Hualien County. *Taiwan Forestry Journal*, vol. 46 (6), pp. 58-80 (in Chinese). 孫夏天、顏召仔、李光中 2020 ‘韌性指標在地化並融入花蓮新社村社會-生態-生產地景與海景的調適經營：營造韌性的森川里海’ 臺灣林業，46 卷 6 期 (2020 年 12 月)，台北臺灣。

Lee, K.C.; **Karimova P.G.;** Chiu, Y.H.; and Lin, H.C. (2020). *Taiwan Partnership for the Satoyama Initiative: Think Global, Adapt National, Act Local (Chapter 1)*, and Lee, K.C. and Karimova, P.G., *Conclusions and Recommendations In: Implementing the Satoyama Initiative for the benefit of biodiversity and human well-being*, Lin, K.C. and Lee, K.C. (eds). Retrieved from: <https://www.fftc.org.tw/en/news/detail/676>.

Lee, K.C.; **Karimova, P.G.;** Yan, S.Y.; Li Y.S. (2020). Resilience assessment workshops: a biocultural approach to conservation management of a rural landscape in Taiwan. *Sustainability* 12(408): 1-15. DOI: 10.3390/su12010408.

Lee, K.C.; **Karimova, P.G.;** Yan, S.Y. (2019). Towards an integrated multi-stakeholder landscape approach to reconciling values and enhancing synergies: a case study in Taiwan. UNU-IAS and IGES (eds.) *Understanding the multiple values associated with sustainable use in socio-ecological production landscapes and seascapes (SEPLS)*, Satoyama Initiative Thematic Review vol. 5, UNU-IAS, Tokyo. Retrieved from: https://collections.unu.edu/eserv/UNU:7506/SITR_vol5_fullset_web.pdf.

Karimova, P.G. and Lee, K.C. (2019). *Realizing society in harmony with nature through the Taiwan Partnership for the Satoyama Initiative*. Nottingham University, Taiwan Insight (online publication). Retrieved from: <https://taiwaninsight.org/2019/10/09/realising-society-in-harmony-with-nature-through-the-taiwan-partnership-for-the-satoyama-initiative/>.

Lee, K.C.; **Karimova, P.G.;** Chiu, Y.H.; Lin, H.C. (2019). *Implementing the Satoyama Initiative for the Benefits of Biodiversity and Human Well-being: Taiwan's experience*. FFTC Agricultural Policy Platform (online publication). Retrieved from: http://ap.fftc.org.tw/ap_db.php?id=1030.

Schröder, P. and **Karimova, P.G.** (2019). *How is Taiwan leading an alternative development approach in Asia-Pacific?* (online publication). Retrieved from: <https://www.ids.ac.uk/opinions/how-is-taiwan-leading-an-alternative-development-approach-in-asia-pacific/>.



國立東華大學
博士學位證書

(111) 東博字第 0024 號
學 號 : 810754003

孫 夏 天

生 於 中 華 民 國 79 年 6 月 19 日

於 中 華 民 國 111 年 6 月 在 本 校 環 境 學 院

自 然 資 源 與 環 境 學 系

修 業 期 滿 成 績 合 格 依 學 位 授 予 法 之 規 定

授 予 理 學 博 士 學 位

校 長 趙 涵 捷



中華民國 111 年 6 月 日

國立東華大學 永續發展中心 兼任研究人員提聘單

姓名	賴顛文		性別	男	出生年月日	民國	年	月	日
職稱	兼任	助理研究員	身分證字號 (護照號碼)			聯絡 電話			
聘任別	<input checked="" type="checkbox"/> 新聘 <input type="checkbox"/> 續聘								
聘期	年 月 日至 年 月 日								

<p>擬擔任兼任研究人員研究領域</p> <p>環境教育、碳中和</p>

中心主管簽章	中心主任簽章	校 長
會辦意見	會辦意見	

※注意事項

1. 應徵者須檢附最高學歷影本、提聘職級證明文件、經歷證明。
2. 擬擔任兼任研究人員研究領域，務必詳實填寫。

學	學校名稱	系所	修業起訖年 月	畢業或 領受學位 年 月	學位 名稱	繳送證件	
						名稱	件數
歷	長庚大學	工商管理學系	93年9月至 97年6月	97年6月	學士	畢業證書	1
	南華大學	永續綠色科技碩士學位學程	111年9月至 113年6月	113年7月	碩士	畢業證書	1
經	服務學校(機關) 名稱	職稱	專任 或 兼任	任職起訖 年月	擔任職務名稱	繳送證件	
						名稱	件數
歷	南華大學永續中心	專案	專任	111年4月至 113年8月	專案經理	在職證明	1
	關鍵評論網	專案	專任	110年11月至 111年3月	駐地聯絡員	在職證明	1
	象藝創意股份有限公司	專案	專任	110年4月至 110年11月	專案人員		
現職	社團法人臺灣永續綠色科技發展協會	專案	專任	113年9月至 迄今	專案經理	本欄務必填寫	
已審定 教師資格 (請填 專科以上)	職稱	證書字號		年資起算			

著作或計畫目錄(最近五年內發表著作或執行計畫，書寫格式不拘)

序	環境相關證照
1	環境教育人員認證行政、教學(環署訓證字第 EP606041 號)
2	ISO 14064-1、ISO 14064-2 內部稽核人員
3	ISO 14067 內部稽核人員
4	iPAS 淨零碳規劃管理師
序	環境教育活動辦理/講師
1	111 年氣候變遷環境教育英語夏令營
2	111 年第一屆應用永續綠色科技解決氣候變遷創意競賽
3	112 年氣候變遷環境教育英語冬令營、夏令營
4	112 年支援生命教育中心 SDGs 大地環境教育課程

5	112 年中山樓小小文青夏令營樹木固碳課程
6	112 年竹崎高中環境教育一日營
7	112 年第七屆永續發展與綠色科技國際研討會
8	112 年第五屆東亞有機論壇
9	112 年 2023 年佛光童軍中區聯團活動環境教育課程帶領
10	112 年臺灣圖書館樹木固碳課程體驗
11	113 年南華大學碳盤查及抵換課程(東部/南部/中部)講師
12	113 年第二屆綠色永續創意競賽(承辦兼司儀)
13	113 年第 34 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會
序	溫室氣體盤查/產品碳足跡實務經驗
1	111 年 15 件農企業組織型溫室氣體盤查輔導(農糧署)
2	111 年雲林縣農企業組織型溫室氣體盤查輔導暨查證(雲林縣政府)
3	112 年佛光山佛陀紀念館溫室氣體盤查輔導暨查證
4	112 年 30 件農企業組織型溫室氣體盤查輔導(農糧署)
5	112 年 4 間製造業低碳化與智慧化盤查輔導(經濟部產發署)
6	113 年東吳大學組織型溫室氣體盤查輔導暨查證
7	113 年銘安科技股份有限公司產品碳足跡輔導暨查證
8	113 年國立中正大學組織型溫室氣體盤查輔導暨查證
9	113 年台灣新日化股份有限公司組織型溫室氣體盤查輔導暨查證
10	113 年雲林縣農企業 15 件產品碳足跡輔導(雲林縣政府)
11	113 年 4 間製造業低碳化與智慧化盤查輔導(經濟部產發署)



南華大學

NANHUA UNIVERSITY



南華(113)碩字第1131149號
身分證字號：Q123598767
學號：11174062

碩士學位證書

學生賴顛文係中華民國柒拾伍年捌月拾日生
在本校科技學院永續綠色科技碩士學位學程(環境永續組)
修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法之規定授予
工學碩士學位 此證

LAI, YI-WEN

is hereby granted the degree of

Master of Engineering

*in the Master Program of Green Technology for Sustainability
(Sustainable Environment), College of Science and Technology,
with rights, honors and privileges pertaining thereto,
given in June, 2024.*

高俊雄

Chin-sheng Kao

校長 (PRESIDENT)



中華民國

113 年 6 月



(112)環署訓證字第 EP606041 號

行政院環境保護署 環境教育人員認證證書

姓名：賴顛文
身分證統一編號：Q123598767
專業領域：自然保育
環境教育人員類別：行政、教學
認證取得方式：訓練
有效期限：民國 112 年 6 月 28 日
至 117 年 6 月 27 日

署長 張子敬
葉俊宏

環境保護人員訓練所
代理所長



中華民國112年6月28日



國立東華大學 永續發展中心 兼任研究人員提聘單

姓名	陳彥夫		性別	男	出生年月日	民國	年	月	日
職稱	兼任	助理研究員	身分證字號 (護照號碼)		聯絡 電話				
聘任別	<input checked="" type="checkbox"/> 新聘 <input type="checkbox"/> 續聘								
聘期	113年 10月 31日至 118年 10月 31日								

擬擔任兼任研究人員研究領域 環境監測系統開發、輔導企業碳盤查、碳中和課程
--

中心主管簽章 會辦意見	中心主任簽章 會辦意見	校 長
------------------------	------------------------	-----------------

※注意事項

- 應徵者須檢附最高學歷影本、提聘職級證明文件、經歷證明。
- 擬擔任兼任研究人員研究領域，務必詳實填寫。

學	學校名稱	系	所	修業起訖年 月	畢業或 領受學位 年 月	學位 名稱	繳送證件	
							名稱	件數
歷	明道大學	資訊管理學系		93年7月至 97年7月	97年7月	學士	NA	0
	明道大學	資訊傳播學系碩士班 (原資訊管理學系碩士班)		97年8月至 100年7月	100年7月	碩士	畢業證書	1
經	服務學校(機關) 名稱	職稱	專任 或 兼任	任職起訖 年月	擔任職務名稱	繳送證件		
						名稱	件數	
歷	旭鋒科技有限公司	工程師	專任	104年1月至 104年5月	駐點工程師	NA	0	
	南華大學	專任助理	專任	107年1月至 113年7月	副研究員	NA	0	
現職	社團法人臺灣永續 綠色科技發展協會	計畫專員	專任	113年8月至 113年10月	副研究員	本欄務必填寫		
已審 定教 師資 格 (請填 專科以 上)	職	稱	證	書	字	號	年資起算	

著作或計畫目錄(最近五年內發表著作或執行計畫，書寫格式不拘)

碳盤查輔導計畫：

- 南華大學 永續中心 副研究員 (民國 107 年 1 月~民國 113 年 8 月)
 - 2018 年南華大學 ISO14064-1 碳盤查認證
 - 2022 年南華大學 ISO14064-1 碳盤查認證
 - 2022 年農糧署計畫輔導 18 家農企業碳盤查
 - 2022 年保證責任雲林縣古坑有機農業生產合作社 ISO14064-1 碳盤查認證
 - 2022 年弘陽食品股份有限公司 ISO14064-1 碳盤查獲得認證
 - 2022 年保證責任雲林縣口湖漁類生產合作社 ISO14064-1 碳盤查認證
 - 2023 年佛光山佛陀紀念館 ISO14064-1 碳盤查獲得認證
 - 2023 年農糧署計畫輔導 30 家農企業碳盤查
 - 2023 年花蓮縣政府輔導 11 家農企業碳盤查
 - 2023 年東吳大學 ISO14064-1 碳盤查認證

- 2024 年北醫附醫 ISO14064-1 碳盤查認證
- 2024 年恩主公醫院 ISO14064-1 碳盤查認證



明道大學

MINGDAO UNIVERSITY

碩士學位證書

明道研畢字：1000090 號
身分證字號：F126627098
原資訊工程學系
自九十八年八月一日核定更名

陳彥夫 中華民國 75 年 1 月 14 日生

於本校資訊傳播學系碩士班修業期滿成績合格
依學位授予法之規定授予以理學碩士學位此證

Hereby confers upon

Yan-Fu Chen

Master of Science

With all the Honors and Distinctions belonging to this Degree in consideration of
the satisfactory completion of the Courses of Study prescribed in

Department of Information Communication (Master of Science Program)

On the 11th day of June, in the year of two thousand and eleven A.D.

校長
President

陳嘉雄

中華民國一〇〇年六月十一日

