

## 一、教學研究

(一) 114年7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59個，合計接受補助經費 74,345,869元。

## (二) 114年7月至114年12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)			
王志強	國立屏東科技大學森林系教授	114.10.13	森林系 V111教室	台灣生態調查歷程與趨勢
李璟泓	石虎保育協會理事	114.10.28	森林系 V202教室	明知山有虎偏向虎山行
Maaike Bader	Professor at University of Marburg, Germany	114.10.20	森林系 V111教室	An introduction to the distribution and ecology of alpine treelines
曾威	野聲集團（野聲 x 野森）研究發展與資訊中心主任	114.10.27	森林系 V111教室	人與野生動物共存的現在進行式
吳怡慧	苗栗區農業改良場副研究員	114.11.03	森林系 V111教室	讓天敵昆蟲守護我們的餐桌：生物防治在農業上的應用
張森	路易斯安那大學教授 / 美國林學會院士	114.11.06	森林系 V111教室	「林業生涯50載：我的科研心路歷程」
宋憶青	財團法人紡織產業綜合研究所原料部機能材料組 副組長	114.11.17	森林系 V111教室	纖維素在紡織業的開發應用
鄧紫云	獸醫學系助理教授	114.11.27	森林系 V111教室	我所愛的靈魂與你所愛的靈魂 臺灣野地裡的動物倫理
吳政穎	財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心 鞋品科技組 經理	114.11.24	森林系 V111教室	鞋材暨橡塑膠產業發展趨勢
吳羽婷	國立屏東科技大學教授兼系主任	114.12.01	森林系 V111教室	段木棲性細菌對於香菇 (Lentinula edodes) 氣味的潛在影響
吳孟玲	農業部林業試驗所研究員兼副所長	114.12.08	森林系 V111教室	台灣樹木保護人員推動分享

許鈺群	國立中興大學土木工程學系 博士	114.12.22	森林系 V111教室	陸空協作的智慧農業應用
-----	-----------------	-----------	---------------	-------------

(三)研究生專題演講：114年7月至114年12月份計有23人次。

(四)師資

專兼任職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	顏添明 王升陽 劉瓊霏 吳志鴻 楊德新 曾喜育 楊登鈞 邱清安 陳奕君	9	許博行 呂金誠 蘇裕昌 李文昭 彭元興 盧崑宗	6	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8位 具有碩士學位之專任教師有位 具有碩士學位之兼任教師有2位 具有學士學位之兼任教師有位 具有專科學位之教師計有位
副教授	吳耿東 孫英玄 陳相伶	3	顏江河 廖天賜	2	
助理教授	張家偉	1			
講師			彭秀鳳 沈熙巖	2	
助教					
合計：專任教師 13 人、兼任教師 10 人，共 23 人。					

## (五)學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所				合計	
		男	女	合計	碩士班		博士班			
					男	女	男	女		
一	本國生 (含僑生)	46	30	76	10	16	2	2	30	
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0	
二	本國生 (含僑生)	47	32	79	16	9	3	0	28	
	外籍生	0	0	0	0	1	0	0	1	
三	本國生 (含僑生)	43	27	70	8	9	4	2	23	
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0	
四	本國生 (含僑生)	48	27	75	2	0	1	0	3	
	外籍生	0	0	0	0	0	0	1	1	
五	本國生 (含僑生)	0	0	0	1	0	4	1	6	
	外籍生	0	0	0	0	0	1	1	2	
合計		184	116	300	37	35	15	7	94	

## 二、精進教學策略

### (一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

1. 本系陳相伶老師於113學年度開設「森林資源研究方法與論文寫作」  
Principle of Research in Forest Resources and Scientific Writing  
之EMI課程。
2. 本系張家偉老師於113學年度開設「森林資源研究方法與論文寫作」高分子化學概論 Introduction to Polymer Chemistry 之EMI課程。

## 三、學術研究交流

### (一)教師借調國內外機關服務情形

1. 曾彥學教授借調至林業試驗所擔任所長。

### (二)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. 吳耿東教授於114年9月4-5日應泰國清邁大學邀請參加生物炭研討會並擔任專題演講者 (Keynote Speaker) 。
2. 吳耿東教授於114年10月14-16日應泰國農業大學低碳材料知識中心邀請參加合作會議並應邀在「低碳材料創新與價值創造推動社區發展聯盟研討會」進行專題演講 (Special Talk) 。
3. 吳耿東教授於114年11月17-20日 韓國首爾 (開會)  
參加亞太經濟合作組織新及再生能源專家組第63屆會議與能源效率專家組第65屆會議之聯席會議與研討會。
4. 吳耿東教授於 11月26日至28日 日本筑波 (訪問、演講)  
參訪日本產業總合研究所(AIST)洽談產學合作並參加筑波大學2025年 JDS 研討會擔任專題演講者(Keynote Lecture)
4. Liu, W. Y.\*, 2025. "Forest Carbon Sink Development and Policy in Taiwan," Workshop on Management of Forest Carbon Sinks Toward Carbon Neutrality: A Comparative Study of Taiwan, South Korea and Japan, Meijo University, Japan. June 14, 2025. 。
5. Liu, W. Y.\*, 2025. "Forest Guardians: An Early Warning System Against Illegal Logging and Wildfires," Innovation Humanity and Sustainability, Tokyo University, Japan. May14, 2025 .
6. Wei Wang, Min-Chun Liao, Hsy-Yu Tzeng Competitive Dynamics of Coniferous Species Across Subalpine Treelines in Mt. Xue, Taiwan International Conference on Climate Crisis: Coniferous Forest at risk 2025. ICC JEJU, Republic of Korea. 14 ~ 18 September 2025.

#### (四)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

- 1.於114年11月25日辦理【地理資訊於策略與空間規劃之應用】工作坊。
- 2.於114年12月18日接待國立後壁高中參訪並舉辦生質能實作競賽。

#### (五)重要研究成果或得獎事蹟

1. 柳婉郁教授、王升陽教授及顏添明教授榮登全球前2%頂尖科學家榜單。
2. 陳奕君教授榮獲本校114年度「優秀年輕學者懷璧獎」
3. 吳志鴻教授榮獲「2025台灣創新技術博覽會發明競賽金獎」。
4. 本系董浩悅同學、蔡惠心同學(陳奕君教授指導)榮獲「第4屆大專校院綠色化學創意競賽」大專組金牌獎。

#### 四、社會服務成果

1. 本系林產品檢驗中心取得 TAF 認證提供國內各大公私立機構及單位申請各項檢驗服務。

#### 五、最近半年來重要措施與未來發展重點

為滿足教學與研究之需，本系已於本年度辦理新聘教師作業。另為加強系館及研究室整修已提案校務基金委員會獲得補助增加電梯設備改善無障礙空間

設施，115學年度將另爭取及募捐經費修繕本系館男女廁所。

## 六、其他