

森林系訊

國際交流

日本東京大學及筑波大學學生海外實習課程參訪森林系



日本東京大學及筑波大學共 7 位學生，於 2016 年 9 月 1 日至 14 日期間至本校森林系與實驗林進行海外實習課程，其中於 9 月 12 及 13 日至森林系進行訪問交流，由森林系師生共同接待。行程內容包含由各教師介紹其專業領域及實驗操作示範，讓交流生能更深入了解森林系各領域發展現況；並帶領交流生參觀位於龍潭的核能研究所，以了解再生能源與環保科技方面的技術發展。此外，另安排有校園導覽及景點參觀，讓交流學生除了學習森林專業知識，還能了解、甚至喜愛上臺灣文化習俗與飲食習慣，為未來進一步交流開展契機。



行程最後由森林系學會協助舉辦了歡送茶會，除了交流學生外，也邀請老師、系上學生一同歡樂。在熱絡氣氛下，用美味茶點、趣味遊戲以及溫馨訪談，來為這趟旅程畫下美好句點。訪談中，交流生們一致表示，行程十分充實，在學習到新的專業知識外，亦能體驗臺灣文化，特別是臺灣的美食，令人難忘，絕對會推薦其他日本同學到臺灣參加海外實習課程。

日本東京大學及筑波大學學生及森林系師生合影

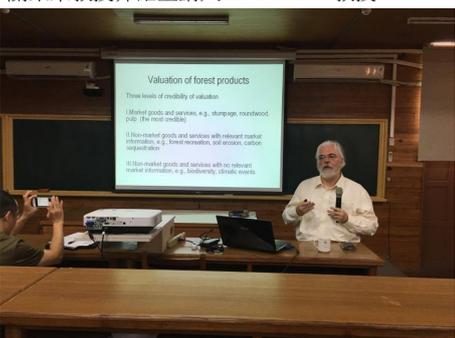
此海外實習課程由日本東京大學、筑波大學與本校森林系共同辦理，每年輪流開設課程。今年為第一屆，由本校森林系協同實驗林管理處主辦，明年將移師日本進行課程，屆時將由本校同學前往參加。相信未來此類海外交流實習課程將逐漸蓬勃發展，豐富本校師生國際經驗，促進未來更多合作機會。

邀請美國森林經營學者 Dick Braze 博士專題演講



關秉宗教授介紹主講人 Dick Braze 教授

美國伊利諾大學厄巴納－香檳分校自然資源與環境科學系的教授 Dick Braze，於 2016 年 10 月 26 日至森林系進行主題演講，演講題目為 What do forest economists do for a living? 與學生分享他對身為一個森林經濟者應如何做，一些實際森林經濟現狀的問題應如何解決，區分經濟學和生物分析的 3 個相等價值特徵基本差異，並敘述典型經濟學模型的過程與其重要性。Dick Braze 教授與森林系老師和同學們討論森林經濟議題與林產物的價值以及甚麼是對森林經濟是最理想的行為。演講期間，Dick Braze 教授與老師和同學們有良好的討論互動行為，親切地回覆並有系統性的解決大家的每一個問題。最後，Dick Braze 教授也介紹了一些伊利諾大學厄巴納－香檳分校的校園環境與相關地理位置以及校園活動，也鼓勵有志向的學生前往就讀。本次的國際交流演講活動充實，豐富師生的國際經驗，並且對森林經濟議題有更深入的了解，促進未來更多合作機會。



Dick Braze 告訴我們森林產物的價值

本系人事異動
王亞男教授、鄭欽龍教授退休
新聘鄭舒婷助理教授

森林系接待日本廣島縣立庄原實業高等學校師生來系訪問

日本廣島縣立庄原實業高等學校環境工學科師生一行 38 人，由該校八幡茂見校長率領，於 2016 年 12 月 7 日上午 10:00-12:00 至森林系進行海外修學旅行訪問。森林系由系主任柯淳涵教授、葉汀峰副教授、久米朋宣副教授、張豐丞助理教授及森林系江明珊、黎上璋、白晴瑋同學、李勝倫研究助理以日語協助課程講解及校園導覽接待。課程講解主題包括臺灣的森林資源介紹、木材供給需求及森林生態功能等。校園導覽接待主要介紹椰林大道兩旁之古蹟建築群及生態導覽。來訪日本高中生反應熱烈，氣氛融洽，訪問會後由張惠婷教授提供精美檜木杯墊，做為學生有獎徵答活動的禮品，訪問師生全體留下深刻印象，並激起探索臺灣森林資源的熱情。



森林系系主任柯淳涵教授（右）致贈來訪日本廣島縣立庄原實業高等學校八幡茂見校長（左）紀念禮物



全體講員及訪問師生全體於森林系門口合影

徐源泰院長率團參加聯合國生物多樣性公約第 13 次締約方大會

聯合國生物多樣性公約第 13 次締約方大會於 2016 年 12 月 4 日到 17 日在墨西哥金塔羅奧州(Qunitana Roo)坎昆市(Cancun)召開，其目的在檢討與推動各國為達成 CBD2011-2020 年愛知生物多樣性目標應完成的工作。會議的討論聚焦在生物多樣性主流化(biodiversity mainstreaming)及跨農、林、漁、牧及旅遊業如何能達到永續發展目標、氣候變遷的行動、食物安全如人類發展等的議題。本次與會單位有本校、中央研究院生物多樣性研究中心、外交部、中華經濟研究院、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、中華民國自然生態保育協會等，由徐源泰院長率團參與。本校部分，除徐院長外，有本院劉奇璋助理教授、吳思節助理教授，生命科學院李玲玲教授、陳俊宏教授等共同參加。

在本會議之期間(2016/12/4-2016/12/18)，本國代表團舉辦一場以「Rooted in the Ground: Community Participation and Biodiversity」為主題之周邊會議，邀請 Friends for Conservation and Development 與 Birdlife International 專家分別進行他們在 Belize 與印尼之社區參與與保育經驗分享。劉奇璋助理教授更以本院實驗林管理處與望鄉社區之共榮計畫及林務局貢寮水梯田計畫為題發表演講，與眾多國際專家學者進行交流。



本院徐源泰院長（右前四）、劉奇璋助理教授（左二）以及與會代表人員合影

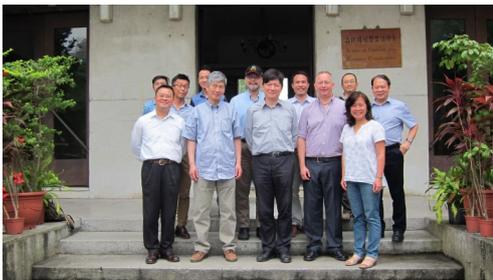
森林系葉汀峰副教授參與第 67 回日本木材學會年會

森林系葉汀峰副教授於 2017 年 3 月 17 日至 19 日，參加於日本福岡九州大學舉行之日本木材學會第 67 回年會。今年會議有來自日本、韓國、台灣、中國等地的相關學者、研究人員、研究生及相關研究設備廠商參加。大會分為 20 個與木材研究相關主題的場次，口頭報告發表約有 280 篇，海報發表則約有 360 篇，共約 1000 人參與會議。葉汀峰副教授於「組織構造與培養」場次中發表口頭報告，題目為「Cytological and major phenolic profiling of *Taiwania cryptomerioides* Hayata during heartwood formation」。本次演講與會研究人員對台灣杉心材化的特殊現象表現高度興趣，對不同樹種間心材化之差異比較有廣泛的討論，是一次成功的國際學術交流。



葉副教授口頭報告完畢後正接受相關研究學者提問

加拿大不列顛哥倫比亞大學(UBC)學者至森林系進行學術交流研討與座談



UBC 學者與森林系教授合影

加拿大不列顛哥倫比亞大學(UBC) Nicholas Coops 教授、Guangyu Wang 教授、Tongli Wang 等人，於 2017 年 5 月 2 日，至森林系進行學術交流研討與座談。其中 Tongli Wang 教授介紹關於氣候變遷之氣候預測模型及此模型應用於臺大實驗林的研究結果。

每年暑期本校與 UBC 合作舉辦暑期課程，包括森林資源管理、木材產品與機械、都市森林等森林相關課程，提供雙方學生更多元的學習機會，也透過此次學術交流，希望未來兩校有更多的合作計畫。

森林系袁孝維教授團隊和日本合作追蹤小燕鷗遷徙

森林系袁孝維教授自 2012 年開始進行小燕鷗遷徙及生殖生態學的研究，其也包含了國合作部分，特別是日本有許多學界與民間的小燕鷗愛好者。2017 年 5 月 13 日，四位日本學者，包括植草學園大學早川雅晴博士、名古屋市立大學金澤智博士、東京都市大學北村亘博士和日本鳥類保護聯盟室伏龍研究員親赴臺灣，和袁孝維教授的研究團隊前往宜蘭進行野外工作。繫放了 2 隻小燕鷗，並讓其背上 GPS 記錄器，開啟了臺日合作研究小燕鷗的首航。

過去在臺灣及日本都有進行小燕鷗的繫放，但是卻很少在兩地發現足跡，推測在兩地繁殖的小燕鷗在遷徙上可能是屬於不同的族群。因而日方這次前來的主要目的，是討論和袁孝維教授團隊合作內容及方式，同時了解學習我方的繫放流程。此計畫預計捕捉 12 隻小燕鷗，在其身上綁上 pinpoint GPS 記錄器，隔年回收後，追蹤其遷徙路徑與度冬地。

此次繫放的兩隻小燕鷗都為以前曾捕捉過的個體，所以其對繁殖地的忠誠度很高。期待這些帶著 GPS 紀錄器的小燕鷗明年重返宜蘭，讓我們可以對臺日小燕鷗往返度冬地的遷徙路徑有進一步的了解。

袁孝維教授(左四)團隊與四位日本學者一早川博士(右三)、室伏研究員(右四)、金澤博士(左二)、北村博士(左三)合作追蹤小燕鷗



臺日雙方共同繫放的第一隻小燕鷗 09

泰國清邁大學 Torranin Chairuangstri 院長及 Prasit Wangpakapattanawong 副院長 與森林系進行交流分享會

清邁大學理學院 Torranin Chairuangstri 院長及 Prasit Wangpakapattanawong 副院長於 2017 年 6 月 22 日至森林系進行交流，森林系柯淳涵主任與二位訪問者分享森林系的歷史、師資陣容以及臺大實驗林之資源與特性，讓來自泰國清邁大學之 Torranin 院長與 Prasit 副院長，對森林系各老師之專業研究領域與臺灣森林之獨特性，有初步了解。Prasit 副院長則分享泰國森林生態上遭遇之退化情況與原因，除了針對各限制採取積極的復育措施，也展示各階段之成果。

透過森林系教師與兩位學者相互分享臺灣與泰國之生物、環境等資源特性以及相關研究之發展概況，Prasit 副院長認為臺灣因海拔分布廣，高生物多樣性及複雜之物理環境條件，能夠提供學生多元化之教材與研究內容。森林系老師則對於其豐富之熱帶物種及復育之實施規劃給予肯定。未來期許透過交換學生之管道，讓雙方學生有更廣泛之學習機會，以創造更多交流、共享資源的機會。



Prasit 副院長(中)介紹泰國森林土地退化因素與復育措施



泰國清邁大學 Torranin Chairuangstri 院長(右)與柯淳涵主任(左)分享經驗

邀請美國北卡州立大學梁宇暉教授舉辦陽明山步道監測與經營管理實務工作坊

森林系在陽明山國家公園管理處的計畫補助下，與環境資訊協會合作，邀請美國北卡羅麗納州立大學公園、遊憩與觀光管理學系(Dept of Parks, Recreation & Tourism Management, North Carolina State University)梁宇暉(Yu-Fai Leung)教授，於 2017 年 7 月 1 日，假陽明山國家公園管理處，與世新大學王正平副教授、千里步道協會徐銘謙博士，共同舉辦陽明山步道監測與經營管理實務工作坊。共有該管理處、其他個國家公園管理處、林務機關、本校、國立清華大學、世新大學、千里步道協會等共三十位師生員參加。梁老師除介紹美國近年在步道監測與經營管理上的狀況與進展，於七星山步道進行相關儀器操作與實務演練，並與大家交流相關的技術與資訊。



梁宇暉教授於工作坊中介紹步道監測的重點

印尼布勞爪哇大學 Lilik Sulistyowati 教授拜訪森林系

印尼布勞爪哇大學(Universitas Brawijaya)座落於東爪哇島的 Malang 市，是印尼少數國立大學之一。該校共有 12 個學院、32 個系所，擁有一萬名以上的學生，提供各式課程：包括一年制及兩年制學程，學士課程、碩士課程、博士課程、醫學課程於 11 個院系。

該校為拓展國際合作，增加學生交流機會，於 2017 年 7 月 14 日由 Lilik Sulistyowati 教授拜訪森林系，由系主任柯淳涵教授接待，雙方深入討論未來成立雙聯學位事宜，期許這次的拜訪能更了解兩校特色，未來能有更多合作的機會。



柯淳涵主任(左一)向 Lilik Sulistyowati 教授介紹森林系的沿革



Lilik Sulistyowati 教授(左)與森林系主任柯淳涵教授(右)合影

森林系葉汀峰副教授參與第 80 回日本植物學會年會

森林系葉汀峰副教授於 2016 年 9 月 16-19 日出席於日本沖繩國際會議中心所舉辦之第 80 回日本植物學會年會。今年會議共有口頭報告 120 篇及海報 395 篇分別於 16 個與植物生長、生理、生態及生化等相關領域發表，與會發表人士除了日本各公私立大學暨研究機構學者外，更有來自美國、英國、德國、智利、丹麥及奧地利的研究學者，約 500 人參與會議。葉汀峰副教授於「Cell Wall」領域發表海報論文「Functional characterization of the caffeic acid O-methyltransferases in *Dendrocalamus latiflorus*」，並與與會學者及研究人員廣泛學術交流。



葉汀峰副教授於日本沖繩國際會議中心大會看板前合影

日本 Mountain Studies 研討會

日本 Mountain Studies Center 於 2017 年 4 月日本筑波大學、信州大學、靜岡大學及山梨大學所共同合作成立，各大學分享其傑出的研究區域與獨特的田野工作站，並透過中心提供高強度與多元化的野外課程。其研究領域涵蓋科學、農林業、工程，研究主題可與環境干擾議題如雪崩、病蟲害與林分崩塌等連結。不僅提供全面與專業知識，以利學生了解山地環境、發展與利用資源，進行山地環境的經營管理，未來更可投入政府相關單位、企業、協會等，獲取工作機會。



Yoshihiko Tsumura 教授介紹 Mountain Studies 碩士學位計畫

2017 年 3 月 5 日日本筑波大學代表 Mountain Studies Center，與森林系在本校森林館林一教室共同辦 Mountain Studies 研討會。本次研討會由森林系柯淳涵主任主持，筑波大學部分，參與人員為沼田治教授、津村義彥教授、石田健一郎教授、立花敏副教授、池田敦副教授、廣田充副教授、津田吉晃副教授、出川洋介助理教授等人；森林系部分有柯淳涵教授、張上鎮教授、鄭欽龍教授、袁孝維教授、曲芳華教授、久米朋宣副教授、鄭智馨副教授、葉汀峰副教授、張豐丞助理教授、林增毅助理教授、李靜峯專案助理教授等人，還有蔡明哲處



日本筑波大學教授與森林系師生合影

長等實驗林管理處人員參與並發表相關論文。徐源泰院長為本研討會進行開幕式，徐院長認為本校實驗林有相關資源可提供修習學生前來參訪，彼此可以提供約兩個月的短期課程，讓雙方學生有更廣泛的學習機會，並透過森林系教師的規劃指導，以及實驗林現場的協助，可將森林系及實驗林的經驗及資源融入此山林合作計畫中。透過此研討會兩方已有初步共識，未來將更深入規劃以期許創造更多交流、共享資源的機會。

森林系邀請段國仁教授專題演講

大同大學生物工程學系段國仁教授於 2017 年 3 月 29 日假森林系進行精釀啤酒與台灣元素之專題演講，不僅講解釀酒所需原料、各原料之使用目的以及釀酒機制，還利用兩大啤酒類型分別講述著名的啤酒種類，使學生對於啤酒的分類與特性能更深刻了解。另外，段國仁教授也點出台灣因水果與農產品多樣化，藉由不同的副原料與配方，有極大的潛能可以製作出不同風味的啤酒，加上地方型小酒廠的興起以及精釀啤酒的市場需求增加，故不少年青人在啤酒行銷上不僅主打不同於大型酒廠的啤酒種類，並自製品牌進行創意行銷，讓台灣的特色更廣為人知。

本次演講結束後，段國仁教授進行三題有獎徵答，加強學生對於台灣啤酒的認識，並與學生討論釀酒過程常見問題，演講內容十分有趣、例子生活化，豐富師生木材化學應用領域之經驗。



段國仁教授介紹啤酒釀造機制與台灣釀啤酒之副原料種類



段國仁教授介紹其他國家著名之啤酒種類

森林系邀請袁孝維教授與何伶華總經理專題演講

為提供林業環境資源實務修課同學與其他同學職涯發展參考，森林系特邀請已有 25 年任教經驗的袁孝維教授，在公關媒體界有多達 30 年的資深經歷的何伶華總經理，於 2017 年 6 月 6 日分享新鮮人進入職場需具備之職場倫理。演講者利用帶領學生或實習生的經驗，從態度、做事方法以及相處禮儀這三大方面，告訴學生面對機會或挑戰該如何把握、如何提升工作效率且不遺漏該負責的事項，以及與長官或客戶相處時要注重的細節。此外，何伶華總經理也建議學生把自己當作是一個品牌並經營自我，找出自己的特色並適時多次展現，必定能在他人心中建立良好且深刻的印象，有利於將來獲取更多發展或發揮的機會。

演講結束後，學生向兩位演講者分享心得，何伶華總經理也提醒很多細節都是生活上可以多加注意並落實。



何伶華總經理教授學生如何提煉出自己的特色及展現自己的能力



袁孝維教授分享新鮮人進入職場需具備之態度與觀念

葉汀峰副教授於「2017 國際森林研究聯合會 第五部門聯合會議」發表研究成果

森林系葉汀峰副教授於 2017 年 6 月 12 日至 16 日，參加於加拿大溫哥華所舉行之 2017 IUFRO (International Union of Forest Research Organizations) Division 5 Conference 暨 SWST (The Society of Wood Science and Technology) 60th International Convention 國際聯合會議。有來自 49 個國家共約 450 人參加該國際會議，大會有將近 300 篇口頭及 120 篇海報研究發表，為非常多樣且豐富的林業及木材利用國際學術會議。葉汀峰副教授於大會主題下之「Transforming Lignin and Hemicelluloses into Bi-products and Biomaterials of High Added Value」場次中發表口頭報告，題目為「The Phenolation of Hardwood Kraft Lignin for Wood Adhesives Utilizations」，研究指出一般僅在製漿造紙廠燃燒提供廠區熱能及電能的製漿黑液，經過適當回收及化學改質處理後，可做為木材及板材膠合用的優良耐候膠合劑使用，提高生物質的經濟效益。會後葉副教授也與相關研究學者廣泛交換意見，促進國際交流。



葉汀峰副教授(中)於研討會中發表論文

森林系舉辦「尺度與連結：淺山生態系生態廊道與步道經營管理研討會」

森林系在陽明山國家公園管理處的計畫補助下，與環境資訊協會合作，於 2017 年 6 月 30 日，假本校法律學院國際會議廳，舉辦「尺度與連結：淺山生態系生態廊道與步道經營管理研討會」。演講者包括：前保育生物學會(Society of Conservation Biology)會長美國北亞歷桑納大學森林系講座教授 Dr Paul Beier、北卡羅麗納州立大學公園、遊憩與觀光管理學系(Dept of Parks, Recreation & Tourism Management, North Carolina State University)梁宇暉(Yu-Fai Leung)教授，國立東華大學環境學院裴家驥院長及本校森林環境資源學系盧道杰副教授等十餘人。總計有包含國家公園、林務單位、各大專院校、民間團體及個人，共約二百人參加。

上午場次以生態廊道為主題，講題包括美國生態廊道的研究與發展、臺灣較大型哺乳動物保育的地景議題、國家綠道網絡、石虎族群與棲地保育、陽明山國家公園的地下生態廊道等。下午以保護區的步道監測與經營管理為主，講題包括：research on trail corridors、高山步道沖蝕溝的共業與解決之道、嘉明湖國家步道管理經驗、步道鋪面對降低遊憩衝擊的有效性評估及影響因子等。



陽明山國家公園管理處詹德樞處長(右一)與參加研討會人員座談

澳洲聯邦科學與工業研究組織(CSIRO)Alex Held 博士演講

森林系於 2017 年 7 月 12 日邀請澳洲聯邦科學與工業研究組織(Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, CSIRO)Alex Held 博士來系參訪，分享 CSIRO 研究領域成果，並發表「Satellite Data for Forest Monitoring: The Global Forest Observation Initiative and the role of “DataCube” technologies」之專題演講。Held 博士探討衛星影像資料搭配計算機資料處理技術“DataCube”，及其於全球森林環境監測的應用。利用衛星影像資料的推疊產生多維資料塊，提高資料庫管理與分析的效率，並傳授相關領域的最新發展及研究經驗。

Held 博士指出，DataCube 的技術已經非常成熟及可行，尤其針對分析大量圖像資訊的需求，可做為一個快速及可靠的解決方案之一，期望來自各個領域的師生能夠進一步拓展其運用。本次演講內容相當精彩與實用，與會人員於演講後，進行熱烈之問答，均感到收穫良多。



邱祈禔副教授(右一)介紹 Alex Held 博士(中)



Alex Held 博士(右一)同與會人員進行討論

系所短波

臺北市政府鄧家基副市長至森林系進行「城市活力的說服力」專題演講

臺北市政府鄧家基副市長於 2016 年 12 月 14 日至森林系「林業概論」課程進行演講，演講題目為「城市活力的說服力」，鄧副市長首先說到：「城市要美麗，必須有活力，也要有魅力，這樣才會迷人、吸引人」，接下來分享臺北的歷史演變至現在的政經城市、多元文化社會。而臺北捷運建設，不僅提供民眾行的便利舒適，賦予城市新活力，也因為公共藝術的設計，為臺北帶來便利、科技也增添美感，捷運劍潭站更因為其龍舟造型設計，經美國 Thrillist 網站評選世界最酷的 10 個地鐵站之一。因為捷運的發展，形成臺北人獨特的優質文化，如禮讓博愛座、排隊候車、輕聲接聽手機、禁止飲食，都是臺北重要的人文資產與民眾的共同默契。

臺北市的治安在全球城市中，也都有漂亮的成績單。對於群眾陳請抗議事件中，在市長及市政團隊的努力下也建立集會遊行標準作業程序 SOP，使民眾集會遊行權利及社會安全取得均衡。在環境的治理中臺北的目標是乾淨、美麗、自然，希望生態、生活、生產，三生一體、永續發展，培養垃圾不落地的公民素養，建設猶如都市中的綠洲，保持都市中的自然生態。透過推動臺北智慧車站、U-Car 電動車共享、U-Moto 電動機車、智慧空氣城市環境改造計畫的推動、高齡照護服務的建立，讓臺北成為一個智慧低碳城市。未來的臺北將不斷的追求卓越，邁向「開放政府、全民參與」創造一個無限可能的城市。在鄧副市長的分享中，同學們對於臺北在環境及資源保育工作有更深一層的認識。



臺北市政府鄧家基副市長(左二)與森林系師生合照

行政院農委會林務局局長林華慶蒞臨森林系演講

行政院農委會林務局局長林華慶於 2017 年 1 月 4 日至本校森林系進行專題演講，演講題目為永續林業・生態臺灣，簡述臺灣的林業史，談到林務局在不同時期的改變、國際林業發展趨勢、永續林業政策推動重點以及優化森林生態旅遊與自然教育。演講間，林華慶局長仔細地逐項說明林務局要達到永續林業的目標需要推動哪些政策？其中包含提升我國木材自給率、推動人工林經營符合 FSC 準則、國有人工林疏伐撫育、抑止非法進口木材、尊重原住民運用森林資源權利、發展國際永續旅遊新軸帶等，並親切詳盡地回覆大家的每一個問題。本次的演講內容充實，使森林系師生對林務局目前以及未來所要推動的政策有概略的架構與理解，並且對於臺灣目前森林所面臨到的現況與危機有更深入的認識，促進未來永續林業發展的萌芽。



林務局局長林華慶（右四）與森林系師生合照

森林系王亞男教授榮退會

為感謝王亞男教授在系上任教 30 餘年來對森林系及本校之貢獻，森林系於 2017 年 3 月 24 日，在森林系館林一教室舉辦榮退會，邀請本校、生農學院、森林系，以及王亞男教授之生友與會，表達森林系所有師生同仁對王教授的感謝。

榮退會上陶然的歡笑聲，亦有依依不捨的氛圍。許多學界及業界的貴賓也蒞臨本次退休榮退會，不難看出王教授平時的待人處事及人脈厚度。不管是同仁、長官亦或下屬，每個人都感念及肯定王教授多年來的表現，並回憶一起共事的快樂時光。從各個來賓的言辭中可以發現，負責任且願意接受挑戰是大家對王教授的共同評價。不管是大大小小的事情，都是全力以赴。大家對於王教授即將卸職，實感不捨，並以欣羨語氣祝福王教授有豐富的退休生活。

王教授也感謝大家的厚愛，並提到退休後，不會讓自己閒著，會持續在其他領域努力，在享受退休生活之餘，繼續為國家社會貢獻。最後，王教授祝福大家都能擁有她自己覺得人生最具有價值的東西-健康，期許在場的各位能夠好好保養身體，才有享受人生的本錢。



森林系柯淳涵主任(右一)及袁孝維教授(左一)致贈紀念品向王亞男教授(中)表達感謝



王亞男教授(左三)與參與榮退會人員合

陳秀貞女士慷慨捐獻設立「楊榮啟教授紀念獎學金」

森林測計學家，森林系楊榮啟榮譽教授於 2017 年 2 月底長逝，為感念楊榮譽教授與邱欽堂先生的熱心教育精神，其夫人陳秀貞女士特捐出 300,000 元設立「楊榮啟教授紀念獎學金」，以培養森林測計及森林經營師資和試驗研究人才。

楊榮啟榮譽教授自森林系創系以來就任教至 1997 年 2 月，任教數十載，開授森林測計、森林經營管理及生物統計等課程。楊榮譽教授曾出版「森林測計學」一書，直到今日，書中所傳授的知識與技能仍被國內廣泛沿用。楊教授致力於林業經濟的鑽研，努力不懈做研究的精神總是讓學生肅然起敬。他治學嚴謹，對學生的學習有嚴格要求，一生積極推動教育，培養了無數森林界優秀人才，對森林經營管理做出傑出貢獻。

捐獻儀式於 2017 年 4 月 12 日在森林系會議室舉行，由柯淳涵主任頒感謝狀予陳秀貞女士，以表感謝其為教育公益的奉獻。陳秀貞女士表示，期能透過此獎學金的設立，鼓勵森林系學生努力向學，貫徹楊啟榮教授的勤奮求知的思想。



陳秀貞女士(右)談起其與楊榮啟教授相識之事。



陳秀貞女士(右三)，林文亮老師與森林系教授們合影(右四)。

森林系青年系友工作經驗座談

一轉眼又到了畢業季節，森林系為了應屆畢業生特別舉辦系列活動，其中第一個開跑的活動為：520 森林青談。透過森林系老師與學生的努力，邀請到 15 名任職於不同產業之青年系友，跟學弟妹分享畢業後歷程與工作經驗。產業領域分為林業公私部門、環境教育與旅遊、生技與藥廠、環境與永續發展，同學可根據自身興趣與需求選擇不同的場次。森林系希望同學藉由參與此富有意義的座談會後，能對未來有更豐富的想像，並對不同產業有更深入的了解。

環境與永續發展場次的五位講者主要來自於顧問業及企業永續發展部門，他們簡潔而生動地向同學分享求職之路與目前的工作內容。除此之外，系友們也表示若有興趣往顧問領域發展者，應當具備數項重要的能力，包括：很好的英文能力及接受與挑戰新事物的勇氣、常保好奇心等。因為顧問業經常會接觸到不同的客戶，要解決不同的問題，具備上述能力，才能準確提出與時並進且有價值的解決方案。

此次活動可說是一次成功的座談會，同學積極提問，系友也大方分享許多獨特的見解與經驗，雙方皆用熱情為座談會畫下圓滿的句點。



詹為巽(左)與二位王思皓系友(右)與森林系同學分享工作經驗



與會人員合照

森林系資深系友座談

喧囂嚷嚷，驪歌高唱，隨著畢業典禮的結束，同學們準備面臨各自人生的啟航時，森林系特別邀請中華紙漿公司副總經理陳瑞和先生、嬌生股份有限公司法規處處長黃倩漪小姐及新竹林管處黃群修副處長等資深系友，回系並分享傳統產業、外商公司及公務部門三種不同類型的職場經歷，以使學生了與產官界擔任要職的資深系友們進行經驗分享與解惑。

同為森林系畢業的學長姐，在畢業後如何面對職涯選擇，對於找工作面試投履歷的經驗與準備，在進入職場前應該要做的準備與進入職場後要抱持什麼樣的想法與態度，資深系友們都細細講述了各自所著重的重點。對於未來不設限是學長姐對學弟妹的共同勉勵。雖然是森林系畢業，然而面對不斷更新與變動的產業界所看重的能力，是對於事情處理的能力、人際關係的溝通及工作團隊的合作，不論是公部門或是私營企業，在進入職場前先準備好這種人與人溝通與解決問題的能力都是十分重要的。而在職場與工作中，享受當下和通盤思考是，能夠持續進步的秘訣。

在老師與同學們踴躍提問之下，學長姐們也侃侃而談對於森林系課程的想法與自己在職場中所學的種種觀念與細節。最後在同學們獲益良多並意猶未盡的心情下結束了這場座談會。



張豐丞助理教授(右二)介紹資深座談系友，並柯淳函主任(右一)揭開座談序幕。



資深系友黃倩漪小姐(右二)與森林系同學分享工作經驗。

森林經營學修課同學至林務局冬山工作站、宜蘭縣冬山鄉中山社區及新寮瀑布步道參訪社區林業計畫

森林系森林經營學二修課同學在盧道杰副教授帶領下，於本 2017 年 5 月 25 日，參訪林務局羅東林管處冬山工作站的社區林業計畫，以宜蘭縣冬山鄉中山社區及新寮瀑布為標的，學習社區如何結合步道認養與休閒農業的發展。

盧道杰副教授(前排右二)與課程同學在林務局冬山工作站的合影



獲獎殊榮

森林系蔡明哲教授及邱祈榮副教授同獲 2016 年第 40 屆全國十大傑出農業專家

「國際同濟會臺灣區總會」秉持著「獎勵勤勉正當事業及提高專業水準」的宗旨，每年舉辦「十大傑出農業專家」的選拔，至今年已經正式邁入第 40 屆，為農、林、漁、畜牧、養殖、產銷及水保等方面最高的榮譽。森林系蔡明哲教授及邱祈榮副教授同獲此殊榮。

森林系蔡明哲教授的專業研究主要在木構造建築非破壞性檢測，獲邀請以現代之科技進行保安宮木料的損壞檢測與修復、修復用新料的選挑與防腐防蟲等工作，深受國內外各界矚目，並在聯合國教科文組織(UNESCO)亞太地區文化遺產保護競賽中脫穎而出，獲得聯合國教科文組織 2003 年亞太文化資產保存獎的殊榮，對文化資產之貢獻良多。

邱祈榮副教授專業研究主要在森林資源調查及森林資源規劃，長期協助資源調查規劃與資料庫建置，亦長期關注聯合國氣候變遷綱要公約議題，對外爭取國外人士對於臺灣林業碳匯發展之認同。同時亦建立國際 FSC 森林驗證制度國家標準，推動本土森林驗證制度。邱副教授更於 2016 年 1 月起借調擔任行政院農業委員會林業試驗所副所長，更能實現其多年積極致力於林業現代化經營研究與推動林業實務改革，對於提昇林業管理技術與參與政策研議，成效卓著。



蔡明哲教授(右)獲頒「十大傑出農業專家



邱祈榮副教授獲指派參與聯合國氣候變遷綱要公約締約國會議

傑出校友

施照輝博士榮任交通部觀光局駐洛杉磯辦事處主任

森林系傑出校友現任交通部觀光局駐洛杉磯辦事處主任施照輝博士，於 2017 年 5 月 4 日來訪。施照輝先生於 2003 年畢業於森林系博士班，指導教授為汪淮教授。畢業後任職北海岸以及觀音山國家風景區秘書，並曾擔任雲嘉南風景區管理處副處長。2015 年首度外派到美國，致力推動美國到台灣旅遊人次的成長，也強化線上行銷台灣森林生態旅遊，讓更多美國旅客了解台灣之美。



施照輝博士(左二)與汪淮教授(右二)、柯淳涵主任(右一)、袁孝維教授(左一)合影。