

# FORESTRY

National Chung Hsing University

Department of foresty



#### Editorial

#### 發刊言

"Passion is the genesis of genius"

譯:熱情是天才的起源。

— Galileo di Vincenzo Bonaiuti de' Galilei Astronomer, physicist, and engineer

這是一本屬於森林學系大家的系刊,編排系刊的初衷,是期望讓每個人透過這個平台可以分享各式各樣的資訊,及增加學長姐與學弟妹們互相交流的機會。內文由系上長輩、老師及許多同學撰寫,內容多種多樣,不拘一格,包含各類型的創作、對議題的探討、對生活經驗的感想、或眾多活動的專欄介紹等。也許內文有許多需改進的地方,但由衷希望所有森林學系的學弟妹、學長姐喜歡這本系刊。

#### Activities 活動回顧

迎新茶會 p.11 系烤 p.12 迎新宿營 p.13 啦啦隊 p.14 大森盃 p.15 水餃大會 p.16 聯合耶晚 p.17 森林週 p.18

01

Column 專欄

#### 系主任的話

「疫」起加油 p.03

#### 國際部

絕路逢森 APRM 介紹 X 疫情下的 APRM p.05

03

#### Contribution

作品投稿

#### 新詩

如果雲知道——致南湖柳葉菜 p.21

#### 學長的話

奇幻之旅 p.23 如果你很閒,就來聽學長廢話吧 p.25

#### 遊記

Kucapungane 古茶布安/舊好茶記行 p.27

#### 攝影作品

蔡秉寰 / 蔡承哲 / 黃奕儒 梁孟渘 / 劉孟賢 / 林宥任 p.30

#### 繪圖作品

富士紫藤/系服 p.37

04

#### Honor roll

榮譽榜

#### 榮譽榜

109 年森林資源永續發展研討會 - 森林學術論文得獎名單 p.41

第三十八屆

林產事業協會木材物理加工學術獎 p.44

109 年度大專學生研究計畫研究創作獎 p.44

科技部「2021未來科技獎」 p.44

109 學年度運動賽事 p.44

傑出系友 p.45

編後語 p.46



#### 文 / 系主任 吳志鴻 特聘教授



2021年對全世界而言,是充滿挑戰的 一年,新冠肺炎疫情打亂所有人的行程與 規劃,早已熟悉的生活模式,卻因疫情關 係使我們得重新學習與適應, 食衣住行育 樂等生活步調也隨之改變,口罩變成了流 行服飾的標準配件,而洗手亦成日常生活 中最重要的儀式。學校方面,也因新冠疫 情原故迎來史上最長的寒假。然而開學不 久後卻因疫情急速升溫,5月15日行政院 臨時召開記者會,全國疫情正式進入第三 級警戒,各級學校提前進入全面性的遠距 教學。系所取消了新生家長說明會與令人 引頸期盼的迎新宿營活動,畢業生沒有了 傳統畢業典禮,就連本系頗具傳統的一年 一度的系友大會聯誼活動也因此被迫停辦 一年。面對此一前所未見的巨大改變,對 於學生和老師而言均是一大挑戰。每位老

師須面臨調整教學方法、錄製數位教學內容及線上教學等壓力;而大學生們則需在遠距的線上教學期間,保持高度自制和自主管理,無形之中讓大家更了解自主學習的重要性。

此外,隨著社交活動的減少,人與人的距離拉大了,相對的網路世界的交流愈發蓬勃。而這個世代的年輕學子因一出生即生活在智慧手機充斥的年代,網路的使用如呼吸般的自然,知識與資訊的取得亦變得十分便利。然而,在當前資訊爆炸的洪流之中,如何明辨虛虛實實與似是而非的網路訊息,我想這是大家所共同關注的主題。因此,對於數位時代的課程與教學,教育已不再是利用傳統方式,透過一樣的教材、一樣的教具、一樣的教法,教著不

一樣的學生;它所重視的是如何應用科技 培養學牛具備獨立思考、關注時事與思辨 的能力, 並為終身學習打下基礎。如同目 前新課綱強調核心素養的養成,需要學生 對日常牛活中各項計會議題有感, 進而願 意進一步的探究與實作。理察·查爾斯·萊文 (Richard Charles Levin)是美國經濟學 家同時也是享譽全球的教育家,1993年至 2013 年擔任耶魯大學校長,他曾說過:大 學教育不傳授知識和技能,但可以使人勝 仟仟何學科或專業。因為,理察·杳爾斯·萊 文認為專業知識和技能是學生大學畢業後 需要根據自己的意願去學習和掌握的,而 這不是大學教育的仟務。因此,如何培養 具思辨力、知識整合與關懷社會之負責任 公民,無疑地這將是大學教育需要面對的 挑戰。

2021年底,原以為新冠疫情稍加舒緩,但又隨著國際間 Delta、Omicron等變種病毒持續延燒而影響著我們,我想短時間內面對這新冠疫情我們是無法喘口氣、無法鬆懈的,要隨時保持著備戰狀況,在生活上及學習上皆需要隨時應變。面對這波疫情的瞬息萬變,如何撫慰不安的心?我喜歡聽音樂,或許它是良方之一。世界知名

的華裔大提琴家馬友友亦曾說過:「歌曲是時空膠囊,聯繫久違的夢想和渴望。歌曲帶給我們團結感、認同感和目標,超越了界限,並在感謝、安慰和鼓勵下將我們聯繫在一起。」此時,家中的音響正響起爵士女歌手艾拉·費茲潔拉(Ella Fitzgerald)於1960年發行的第一張聖誕專輯「Ella Wishes You A Swinging Christmas」的歌聲,這張充滿搖擺風味的聖誕專輯,在歷經一甲子的今日聽來依舊如此迷人與撫慰人心。讓我們一起加油,為美好的明天一同努力吧!

### 絕路逢森

#### APRM 介紹 X 疫情下的 APRM



#### 文、圖/國際部

中興大學森林學系系學會國際部以 NCHUFSA之名加入由各國森林系學生組成, 運作的全球性組織 IFSA。

NCHUFSA有資格參與其每年舉行的年會,全球性年度大會IFSS、亞太地區會議APRM,2021年分別由魁北克以及日本的會員主辦,在會議中將進行組織及其他國際森林事項的討論與投票。

APRM(Asia Pacific Regional Meeting) 是 IFSA 學生在亞太地區所舉行的區域會議,主要分為五個部分:

- 1. 主辦國參觀:每年輪流由不同 IFSA 會員主辦 APRM,主辦單位會安排參觀地主國的實驗林、國家公園、造紙廠及林產相關工廠...等,或極 具特色的文化景點與地標。
- 2.GA(GeIneral Assembly): 例會包含年度工作檢討、未來計畫討論。
- 3.Workshop: 討論主題以 IFSA 各個工作部門 為主,其次針對青年相關國際議題進行探討。
- 4.International Night: 國際之夜是活動中最重要的晚會。每個國家於當晚需準備各國特色服裝、食物及表演,在歡樂氣氛中達到文化交流的目的。
- 5.Paper Presentation: 此為活動的核心。主辦單位會擬定一個主題給各與會者發想,並在其中一天向各國代表發表。

#### 疫情下的 APRM

#### —國際部成員心得

#### 部長 森林三 吳佳璇

在上大學以前,準備森林系的面試時,就 有稍微了解過 IFSA (國際森林學生組織),知 道這是一個國際組織並且會定期舉辦活動,那 時的我就決定若是進入森林系,一定要參加這 些活動。

大一剛入學時透過學長姐的宣傳,知道了必須透過面試獲得參加 APRM(亞太地區會議)或 IFSS(國際森林系學生研討會)兩大學術論壇的資格,雖然那時對自己的語言能力還有所懷疑,可是抱持著必須勇敢跳脫舒適圈的想法參加了面試,也幸運地通過了選拔,也成為國際部的一員。但是很可惜連續兩年都遇到疫情的影響,無法舉行實體活動,只能以線上形式參加,然而還是在活動過程中,獲得了與其他國家學生交流的機會,也了解別的國家對於林業的政策與看法,更見識到他們對於森林保育與林業發展的高度重視,以及感受到自己與他們在學術和知識水平上的差距,這些不僅是很難能可貴的經驗,也是激勵自己再精進的動力。

明年的 APRM 輪到我們主辦,肩負壓力的 同時,期待能認識更多的朋友們,大家互相交 流的不只是知識還有文化,很期待活動後自己 的能力能夠提升,並且再次拓展自己的視野。

#### 副部長 森林二 張家傑

APRM會議實在是太有趣了!一開始我們剛收到邀約時,內心其實非常忐忑不安。我們除了為報告主題和找資料傷腦筋之外,最大的困難點是需要克服自己緊張的心理。我們真的很害怕在會議上出糗,進而丟了學校的臉。所以在準備階段時,花費了很多心力和時間去準備。非常感謝同伴們和學長姐不辭勞苦的幫忙。無論是熬夜找資料、安排彩排或是給予建議,多虧了大家我們才能在會議上大放光彩。

在參加會議的過程中,我緊張的心理慢慢緩和了下來,我漸漸地意識到各國代表并不像我想象中那麽"可怕,他們其實都非常的友善。大家都是一群爲了交朋友而聚集在一起的人,在這裏不用擔心出糗不用擔心犯錯,每次見面都如同朋友的聚會一般輕鬆愉快,甚至還可以互相起鬨、嬉鬧。在這短短的三天會議中,我每天都非常期待能再和這群朋友見面。可惜的是礙於疫情,我們沒辦法線下聚會,只能透過線上會議的方式見到這群外國朋友,實屬遺憾。

明年將會輸到我們當主辦方了,希望到那時候疫情可以減輕,他們可以入境和我們共襄盛舉,我也能趁機和我這群剛認識的外國朋友見見面!

 $_{5}$ 

#### 執行秘書 森林二 林子郁

大一上學期時,我對於國際部並沒有什麼特別的想法,覺得就是森林系的模擬聯合國,因此我參加時,是抱著學習森林的知識還有練習英文口語的態度。

直到大一下學期時,我才發現我小看國際部,6/1~6/3我參加了APRM,儘管是線上的,我還是感受到其他國家的熱情,還有體驗到各國的很有特色的報告,例如令我最印象深刻的菲律賓,每個人分別表演菲律賓森林的特色,還有舉辦國日本,也展現出最大的誠意。

經過這次的體驗,我了解國際部不但可以 讓我提升自己,還可以擴展自己的視野,2022 的APRM在台灣舉辦,希望學弟妹能共襄盛舉, 不管想轉系的,還是想轉學的,都可以嘗試來 國際部試試看,或許會因此對森林系有更多的 看法。



#### 學術顧問 森林二 莊喆硯

APRM 的活動都很有趣,只可惜今年是線上不然一定更好玩。一開始收到邀約,內心非常開心。但隨著時間越來越接近,除了為報告主題和找資料傷腦筋之外,最難的事情莫過於要用自己不習慣的語言報告。雖然線上的好處是能看小抄但深怕沒有準備好還會出事。所以每個禮拜都花時間去準備,就算改成線上還是會努力準備,學長姐還要聽我的破英文實在有點不好意思,但在此同時我也學習到很多事情,對於當天的報告我也穩定了不少,也多虧了大家我才能完成所有的任務。

参加會議的過程中,我還是很興奮的,尤 其是能聽到國外林業的政策等,等進入狀況之 後,我發現各國代表都非常的友善。(雖然不 免俗的說他們的英文實在太好了)大家都是一 群爲了森林而聚集在一起的人,更不用擔心出 糗或犯錯。

再者,因為台灣的疫情跟其他國家實在太不同了,透過跟他們的對話我才發現現在國外很盛行 AR 旅遊。在三天的會議中,我每天都期待能和這群朋友討論議題。可惜的是礙於疫情,如果能直接見面一定更有趣,用線上的方式實在少了一種感覺。明年將會輪到我們當主辦方了,最近疫情也趨緩了許多,希望到時候能夠直接與來自異國的朋友們見面。

#### 活動長 森林二 李竹涪

APRM 是上大學之後的第一個正式面試,當時的我還是小大一,對一切事物都很害怕,也很緊張。當下的我其實沒有想太多,只想好好發揮,幸運的是被選為今年 APRM 的代表,在準備的過程中我覺得大家都很棒,也很用心,學長姐也陪我們彩排了很多次。雖然是線上活動,當當天演講的時候還是蠻緊張的,一方面是怕被其他國家的代表問倒,但結束之後,覺得其實大家都很友善,並沒有自己想像中的難,這也是我第一次全英文演講,雖然還有很大的進步空間但我覺得當下的我盡力了。

在新的一學年,我也接下輔導下一屆代表的接力棒,如同學長姐般幫助下一屆代表準備演講、舉辦工作坊等,很期待能幫助他們;同時每年的 APRM 將由台灣主辦,屆時我也是工作人員,很期待再與其他國家的代表們見面一同交流。



#### 網宣公關 森林二 李羽彤

當年大一在新生訓練時有聽到學長姐們上 臺分享國際部,稍微有些印象也覺得蠻有趣, 但那時並不覺得自己能夠進入一個這麼厲害的 組織。

後來森林學下課時,又看到學長姐跑來宣傳國際部的說明會,我聽完也很想開拓自己的視野、讓自己的大學生活更豐富,就默默的在代辦事項清單記下說明會的日期了,說明會大致上是在介紹 ifsa 這個組織跟 ifss、aprm 這兩個活動,學長說粉絲專頁有發布面試表單,我就去把連結保存了下來準備之後填寫。

一晃眼就來到了面試的日子,我在英文課下課後拉了老師陪我練習自我介紹,進面試場前學姊跟我們說: "不要害怕發言,你們就盡可能的說,不要讓自己走出面試場了才後悔。"這句話給了我很大很大的幫助,雖然我已經忘記是哪個學姊跟我講的了四,托學姊的福我很順利的完成了面試,也很幸運的能夠成為國際部的一員~

後來學長姐們舉辦了 English workshop 幫助我們提升英文口語能力,也讓我們討論、 練習我們的報告主題,然而我因為忙於工作, 對於工作坊的參與度並不高,不過國際部的大 家並沒有因此而冷落我,還是帶著我參與了各 個活動,我也如願以償的在電腦桌前獲得了跟 外國人交流的機會,開心的同時也深深的感受 到了國際部這個大家庭的溫暖。



# 迎新茶會













新的學期開始,對剛從高中畢業升上大一的新鮮人,想必充滿了未知與期待。 為了好好歡迎森林小大一們的到來,我們在實體上課的當週就舉辦了迎新茶會,更 邀請到系主任及兩班老師到場向學弟妹們勉勵,請主任介紹森林系的各種 Q&A ~

之後來到茶會的重頭戲—團康活動,透過遊戲讓學弟妹們互相熟悉。而考量到 學弟妹們玩完遊戲可能會肚子餓,我們配合防疫準備了零食包給他們帶回去享用。

結束精彩的茶會後,就是各家族的學長姊和學弟妹的相見歡了!藉由這段時間認識彼此,聽聽學長姐們的經驗談,分享大學的趣事及活動。希望透過這充滿著歡笑聲的茶會,能讓大家的大學生活有一個美好的序章,保持現在的熱忱去迎接未來大學四年的生活!



系烤

中秋節又到了!

怎麼能少了最重要的烤肉活動呢~

除了跟自己的親朋好友烤之外,也別忘了自己的同學們。

單純烤肉怎麼行?我們還安排一系列的團康遊戲,讓你邊烤肉邊享受活動的樂趣。

只需要帶著愉快的心情來參與,不需自備任何烤肉用具。

大一新生也不用害怕與新同學接觸,一起享受烤肉的氛圍,

在系烤與他們認識、聊天、分享生活,

與同學一起度過美好的中秋節吧!

























一二三,強哥對不起!

# 迎新宿營

大一的迎新宿營,想必是新生最期待的大型活動。上山前藉 由與小隊員一次次的隊聚,與大家共同構思隊呼、製作隊旗,熟 悉彼此後進一步在惠蓀林場的三天兩夜中留下美好回憶。

與大家共同遊玩 RPG、大地遊戲,在涉水步道猜測著誰是下一個濕透的倒楣鬼,營火晚會時欣賞學長姐精心準備的表演,晚會結束後,出發去夜教前,聽著隊輔學長姐說海龜湯和綜大的鬼故事等等,相信大家一定都會在宿營體會到有趣的深刻經歷。

在這一年一度的啦啦隊比賽舞台上,各系皆展現出了幾週 來每晚練習的成果,努力為系上爭取榮耀。

精彩的表演除了要歸功於所有努力練舞的同學外,美工組 成員日夜趕工製作佈景與道具的辛勞也功不可沒。

而那些與朋友一起流過的汗水、和朋友一起吃過的宵夜, 將永遠銘記在彼此心中。 啦啦隊

■ 森林學系,斯巴拉系!















希望你們的加入與堅持,能夠 創造出屬於你的獨特回憶。

# 大森盃

一年一度的大森盃是本系最刺激、最難忘的全國性體育賽事。 大森盃是由各校輪流舉辦,所以除了比賽本身,我們還能認識其他 學校的容貌、風景和周邊的街道美食。那些因比賽產生的疲憊感, 也能藉由與夥伴在陌生的街道上探索、打鬧而通通一掃而空,有動 力往隔天的賽程繼續邁進,更從中創造了大學藍圖裡最不可或缺的 一塊拼圖。

在 110 年的入秋季節裡,大家都期盼著新生的加入,也意味著各系隊新戰力的到來,大家還不快來參加森林系隊,為我們自己爭取榮耀、為系爭光!若是不擅長體育的,也可以成為系隊的球經、幕後人員,只要找到適合自己的定位,便能一起打造最難忘的大森盃。





水餃大會

■冬至就是要吃水餃阿!(欸不是,應該要吃湯圓吧)

在這個寒冷的夜晚,同學們藉由一起包水餃、吃水餃來溫暖內心,確認彼此間的 基情。而說到森林系在冬至的傳統,就是這天也是制服日,大家穿上很久沒穿的高中 制服聚在一起,共同分享、回憶高中的美好時光。

水餃大會除了包水餃、穿制服以外,還有更好玩的交換禮物活動!看著每人最初期待著禮物的表情從拿到禮物後轉為失落和歡喜等不同情緒,彼此調侃的同時,冬至的教室裡充滿著快活的空氣。



# 森林週

是不是覺得每年的聖誕節都有點平淡無奇呢?

而在這種時候,一年一度舉辦的耶誕晚會必將是特別的經歷。 今年三系聯合舉辦的聯合耶晚,

有吃有喝有玩,有性感的女舞、煞氣的男舞、搞笑的戲劇, 很多精彩的表演等著你來,在12月帶給你不一樣的感受! 請大家放鬆心情來一同參與,過一個祥和、快樂的平安夜! 你可能會好奇森林系都在學什麼?森林週正是一個能讓更多人了解森林資源的活動。由學生向民眾介紹森林生態系、有機農法、里山倡議及生活中常見的木材應用、可食用植物,舉證森林與生物多樣性的保育價值,進而傳達永續利用的重要性。

民眾不僅可以與精緻的佈景合照,還可以體驗解謎遊戲、植物藍曬、素材蒐集 等活動,更可以逛逛各種種子飾品、手工皂及文創商品來提升生活質感。

儘管今年的森林週因為疫情提早閉展,最後還是在森葉食堂員工們的努力下圓 滿落幕。相信參與森林週的各位都有收穫大於付出的滿足,讓我們一起期待明年的 森林週吧!

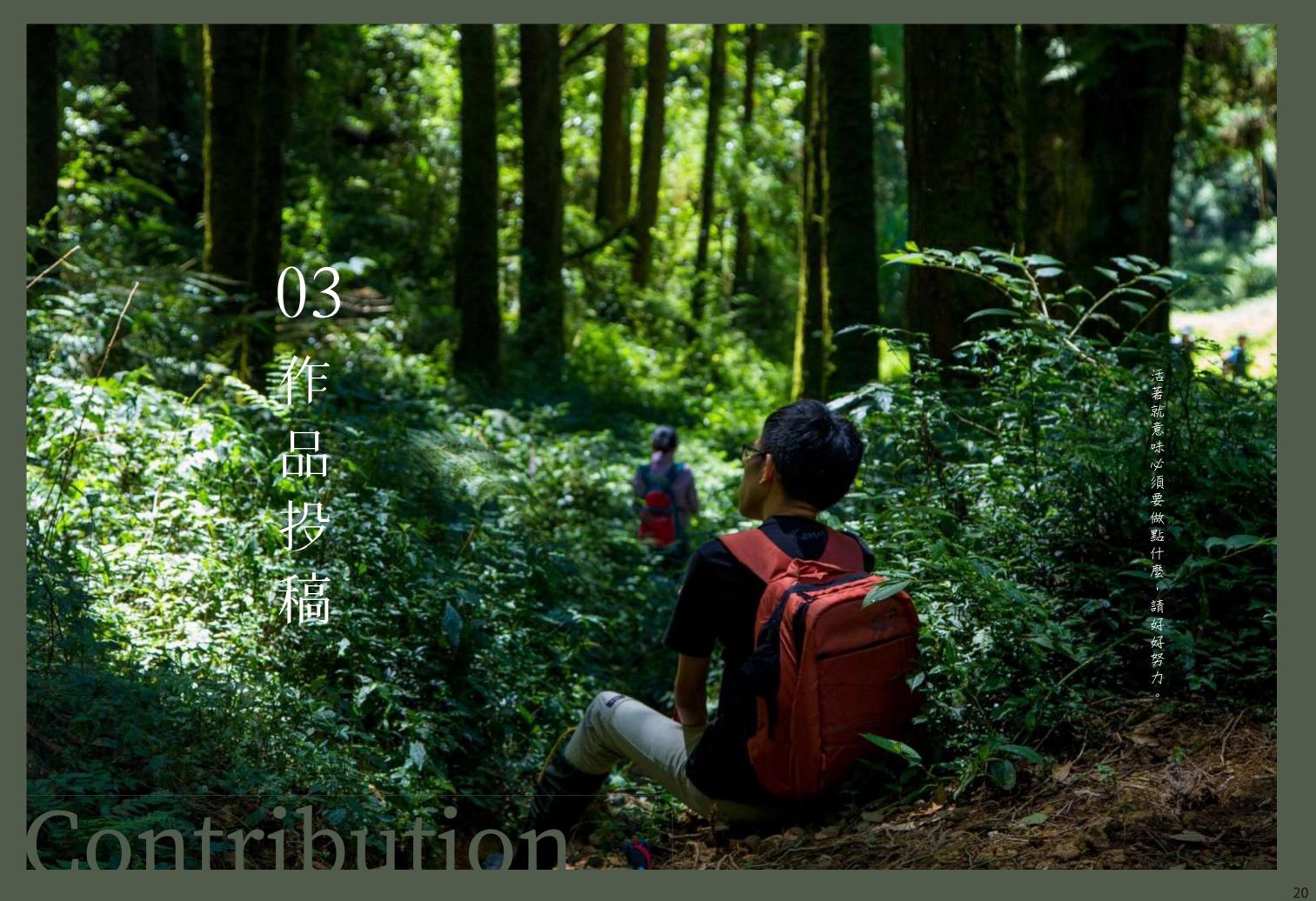












如果雲知道



-致南湖柳葉菜

這趟山行正準備見你

「雲海上盛開的奇蹟之花」

他說

倒想去聽你幽微傾訴

那個時代寒冷、平靜且純粹

滿谷滿山的喧囂

走了, 雪悄悄回家 北方

偶爾才再訪

留下你孤獨成就冰河孓遺

如果這片碎石坡是海

你跟同伴錯落一座又一座桃紅島嶼

沉澱明亮於圈谷底深深

花似桃李

當前盛夏卻讓我錯覺春風沐浴

佐佐木舜一和鈴木重良會不會也瞬間混亂

1922 年的季節順序?

所幸山本由松清楚記得地點:南湖大山

雲知不知道

艾草待在玉山和雪山 遙遙相望

又願意搭起鵲橋否?

雲應該知道

我趴伏貼近你謹慎約定

如果迷失方向是登山者禁忌

卻情願流浪在此

輾轉之間不求踏雪

無論碎雪草、薄雪草又或真正的雪

隨時見你而已 柔美酒窩

反正她說:

「燃燈人在山巔/何處有南北/本來無東西」

人又從什麼位置前來?

---林亞頎

如果雲知道

風吹飄絮、雨落打萍

請賜予登山者旅途霧逐漸散去

祈禱天晴,好好遠眺龜山島

平安見你

後記:

原本排定於研究室調查空隙就出走,無奈疫情攪局,加上

自己忙亂得分身乏術,這回無緣會面,據說適逢南湖大山

柳葉菜開花的豐年盛景,但願彼此安好,如若初相見。

# 103/作用技术

森林系是什麽?不就是一群野人 讀的科系嗎?還是會有"森林系"美 少男美少女啊?哈哈哈·這科系有前 途嗎?

不得不提。這就是一年前的我對 森林系的第一印象。但現在的我,在 別人問到我讀什麼科系的時候,我都 會打從心底非常自豪,甚至有點優越 感的語氣和別人說:"哦,我就讀興 大森林系,這是一個很酷的科系"

幸運女神一直站在我這一側,原本還以爲身爲邊緣人的我,無論到了什麼環境應該也脫離不了邊緣的命運。然而意外的是,我這顆原本已經認命的心,卻因爲中興森林系而慢慢地被點亮。

去年入境台灣時,我必須進行 14天的隔離以及7天的自主健康管理,這導致我在第三週才能如願以償來到教室上課。我認爲這是一個非常嚴重的致命傷,因爲基本上大家都已 經做過了自我介紹,一個互相認識的 環節。有了自己的小圈子甚至有些還 已經分了組。這對我非常的不利,我 那時非常絕望地認爲身爲一個外國人 同時還是一個"社恐"的人注定一輩 子就是邊緣人了。'

但是與我想像中的恰好相反。森 林系的台灣人都真的很熱情,很感謝 所有人可以接納我這個異類。我并沒 有因爲文化差異而被排擠,反而跟大 家度過了回憶滿滿的大一生活。熬夜 練啦啦、挨罵、翹課、夜唱、玩樂一 直到期末啃書這些點點滴滴,都豐富 了我的大學生活。我根本沒想過會有 這麽好的事情發生在我身上。與你們 相遇,是我的福氣。

每一個安排都是最好的安排,每 一個看似不重要的決定,最後將會影響甚大。嚴格來說並不是我選擇了森林系,而是森林系選上了我。遙想一年之前,我根本不懂植物,我根本不懂得樹木甚至不瞭解自然。當時的我 就只是在馬來西亞看到了森林系的介紹,覺得還不錯,就抱著試試看的心理報入了森林系。我那時心裏是説: "沒關係,反正不喜歡之後再轉系就好"

可短短的一年,我卻瘋狂的愛上了"它"。甚至讓我下定決心未來就往這個方向前進的念頭。從前的我只會隨波逐流,跟著別人安排的道路去走,而這次是我主動邁出這個脚步,我人生中第一次的下定決心!

相比起馬來西亞填鴨式教學法台 灣真的超讚!我國高中的生活基本上 都在馬來西亞的"指考"中度過。每 天就是讀書、補習、考試、睡覺。我 的學校甚至還鼓吹大家不參加社團, 還把體育課與音樂課都卡掉,就只爲 了提高學生的平均成績,讓學校的總 平均得以提升。

當時的我只會盲目地聽從的老師和父母的教誨:「你沒時間和精力去搞其他東西,你只要考好成績,你就可以擁有人生的選擇權,這是你的本分!」我們沒得選擇,大人們都幫我們決定好你的一切,從小到大你只需要都接受著填鴨式教學法。別人說一就是一,二就是二。根本不會去思考

原因或是升起反抗的念頭。這種教育 制度之下雖然成績會非常的優異,可 是卻減弱了我的思考的能力。

來到台灣後,我才真正瞭解國與國之間的教育制度差別。台灣有著極爲開明的制度以及思維,所有人都很清楚的瞭解每個人的興趣都不同。從小開始,大家就可以自由選擇自己感興趣的東西學習與進修,很少會有人從中阻撓,或是嫌棄,也不用在意別人的眼光。每個人都有權利都有資格活出自己的人生。

短短一年當中,我解鎖了好多的第一次。認樹、夜觀、賞鳥、認青蛙、找蛇、野外勘察、步道走讀、接觸自動相機、接觸無綫電追蹤儀器等等,慢慢地讓我的人生豐富了起來。每個第一次都讓我激動不已,我從未想過有朝一日我可以接觸到這一塊。很感謝這一路上遇到的所有人,因爲有你們才得以在我原本空白的白紙上畫下濃厚的色彩。

森林系是我的真愛!謝謝你·未 來三年還請你多多指教。

# 作品投稿

# 就來聽學長廢

話

肥

看到標題,如果你腦海中產生 了「這又是哪個學長寫的長篇廢 文」的想法的話,那你可能和我很 有默契。因為如果這篇文章能給學 弟妹的幫助或激勵是零的話,那就 跟廢文沒什麼兩樣,但我會盡力不 讓它成為一篇廢文。

我也跟你們一樣,當初拿到系 刊時覺得「這東西有人會認真看完 嗎?」但卻還是默默翻閱著,想著 至少能拿來殺時間,期望多少能從 系刊中得到一些有用的資訊,對森 林系有更多了解。看到眼前這段文 字的你就是最好的證據。

會來到中興讀森林系,可能是你本來就很喜歡動植物和爬山,也有可能是學測或指考完照著分數填志願,最後來到這裡。而高中時自認喜歡生物科、喜歡看 Discovery等節目的我,以排除法濾掉其他沒興趣不想讀的科系後選了森林。

但在進來後我才發現,自己可 能是個半吊子。

論專業知識,我比不上高職本 科就是森林的同學;論對於森林和 自然的喜愛,我可能比不上喜歡假 日出門去爬山拍照的人。那麼面對 這樣的自己,我能夠做到的事情有 什麼?我真的有資格說我喜歡自 然,想為動植物的保育之類的盡一 份心力嗎?

或許我雖然知道自己不想要什麼而沒去選其他的科系,但卻還沒認識到在森林系概括的範疇中,自己想要的是什麼。儘管會迷惘,我仍為了面對當下和探索自己而多方嘗試,像是參加社團和系上活動等,也不忘多看多聽多學。

幸運的是,我也因此認識了許 多珍貴的朋友。身為評鑑,在講述 系刊徵稿數量不樂觀後不久,便收 到了許多朋友的照片和文章投稿, 如此受到那麼多人幫助真的很令人感動,真的非常謝謝一路過來幫助過我 的人們。

身為大學生,我們可以選擇玩四年,或是認真的讀書充實自己、培養多元興趣,也能選擇參加活動、玩社團,認識許多各式各樣的人們,可以的話最好能交個男/女朋友談場如電影小說般甜甜的戀愛。

而有的人可能會想拼轉系、轉學 考·更甚者有覺悟的會選擇重考。而 實際上我身旁的確也有朋友轉走。但 不管每個人怎麼選擇,和得到的結果 如何,至少我們都為了追尋自己的目標,努力留下了自己曾活著的證明, 為青春寫下了儘管可能會感傷、會後 悔,但沒人能夠否定你的價值的紀 錄。

所以學長我要在這裡對你們說, 高中職這三年來辛苦了,你已經很努力了喔!就算只是活著這件事本身就 已經超級了不起了!所以再對自己更有信心一點吧!不論是和他人交流也 好,亦或是自我提升也罷,多方嘗試 不同的領域,去更自信、更努力的認 真面對自己的大學生活和人生吧! 對未來有明確目標的人,你非常棒!請繼續為了這個目標努力!因為沒有目標和不知道自己想要什麼而感到迷惘的人,請不要灰心!如同上面提到的,你已經很努力了!就算只是活著這件事本身就已經超級了不起了!所以就算目前沒有目標,不知道自己未來想做什麼,都完全不要緊!不用很急切的硬逼著自己行動,但至少請不要停止思考。

雖然不知道為什麼寫著寫著結尾 變得有些雞湯,但在少了國高中限制 的大學生活中,我們多少能更自由的 去安排自己的生活。想要什麼樣的未 來,還是得依靠自己去創造。不要害 怕,勇敢地去嘗試闖蕩出屬於自己的 一片天吧!

作品投稿

圖、文/木可柯



六百至七百年前,魯凱族人在雲 豹的帶領下遷居位於南隘寮溪的古茶 布安(舊好茶部落)。現今從公路的 盡頭開始,需徒步8.8公里才能到達, 路途為河床和險峻的山谷。



1987年國民政府要求部落遷址至 河畔旁的新好茶,後被八八風災土石 流沖刷掩埋。留下仍然在山脊上的古 茶布安,靜靜望向大武山數百年,不 受風雨摧殘。

石板屋冬暖夏涼,是有生命的建築,一但 沒有人住就會沒有呼吸。族人在屋內燒柴煮 飯、取暖,升火可以確保屋樑的木頭乾燥,也 可以把屋脊的蛀蟲燻出來,因此當人們不再在 石板屋裡生活時,房屋便會坍塌,雜草會在屋 內蔓延,樹木會在裡頭生長。

(現已無人居住的石板屋,屋頂已經坍塌,只剩下層層石板堆疊的牆面,裡面的住戶變成咖啡和王爺葵。)



小獵人 Sigiane Thangiradane (前為個人名,後為家屋名) 20多年前,回來定居古茶布安,跋山涉水,回到南隘寮溪祖先選中最肥美的一塊地,過著自給自足的生活。在這裡,沒有瓦斯、自來水、電力,交通就是雙腳,生活大小事全憑獵人的智慧。

古茶布安遺址現為文資局修復計畫的一環,最初小獵人在這裡重新升魯凱族的薪火,20多年來,這裡仍然只常住他們一戶人家。很難想像,開車幾小時駛離擁擠的西部平原,來到面對北大武的深山裡,座落著曾經有三百戶族人的部落,一棟一棟的石板屋在山坡上凝視著大地,這個邊坡上有七層石板屋相依著,雖然屋舍儼然斑駁,但卻能依稀看出過去先人在此活躍的痕跡。這塊土地,穿越了部落的輝煌、日本人的統治和國民政府的入侵,到現在每一步回流的敬虔腳蹤,真的是很特別的地方。





以前都聽机机說好多好茶的故事, 終於自己到這裡看看,和我的恩師們 過了三天很純粹的生活,在山野間行 走,要燒水洗澡,去外面摘野菜,生 火烤來自山林的蛋白質,六點以後我 們就靠頭燈行動。那幾天木炭燻了我 所有的裝備和每一寸髮絲,各種傳說 和歷史在我的腦細胞裡活躍著,我沒 有辦法把這個地方的美用文字表達, 但想跟你們分享。在這裏的每一刻我 都想起「縱一葦之所如,凌萬頃之茫 然。浩浩乎如憑虛御風,不知其所止;

飄飄乎如遺世獨立,羽化而登仙。」我 離純粹真的好近好近。

對我來說,在山上,知識不只是文字,知識是枯枝間的騷動,是樹林中的踏葉作響,是火烤的薰香,是追趕的,是逃躲的,是滋味,是氣息,是內臟的腥,是乾燥的毛皮,是山雨欲來穿林打葉的聲音。這樣的知識不會在書上找到,不會出現在螢幕前,他們藏於腳上的繭,藏在獵人的皺紋裡,藏在先人的足跡,藏在後人的腳步。









圖/蔡秉寰

30









圖/蔡承哲



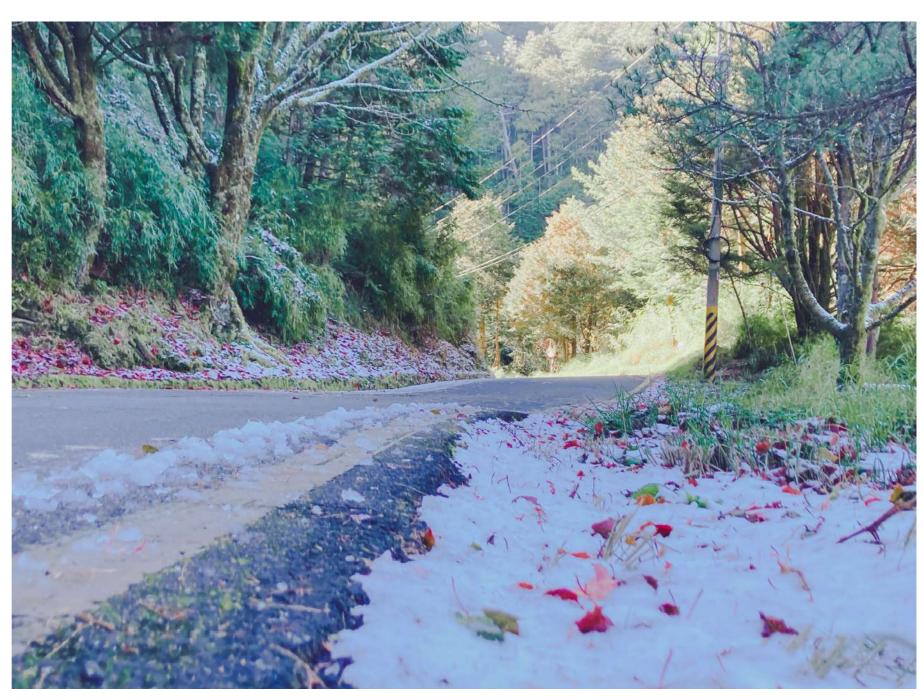










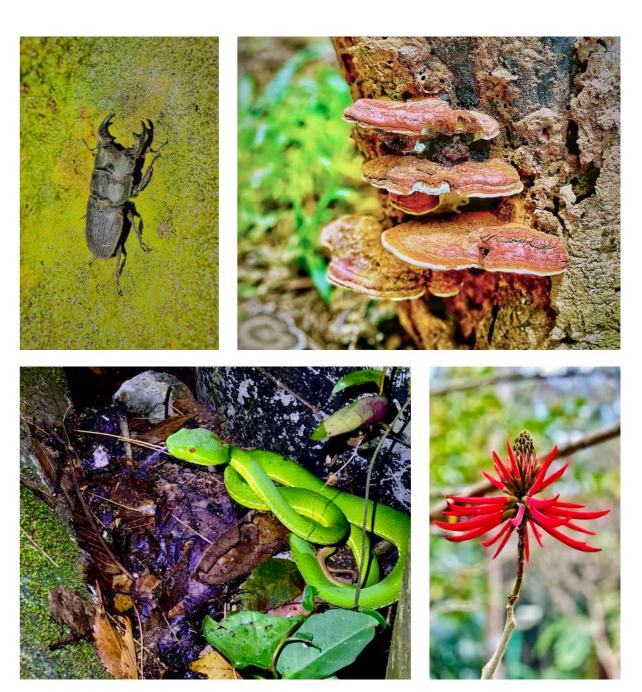


圖/梁孟渘





圖/劉孟賢



圖/林宥任

### 富士紫藤

### 系服





賴孟萱

周沂臻



04/

42

### 109 年森林資源永續發展研討會森林學術論文得獎名單

#### 林產多元發展組 - 學生

#### 第一名

應用蛋白質體策略探討沒食子酸辛酯之抑菌機制

作者:許晉瑋、童鈺棠、吳志鴻

#### 第二名

白千層 - 新發現樺木酸可再生資源及其改善陽道發炎活性

作者:干雅昀、干升陽

#### 佳作

香杉精油促進毛髮生長活性探討 作者:王崇瑄、蔡伯衡、王升陽

#### 林產多元發展組 - 教師及研究人員

#### 第一名

漆酚為基質水性 UV/ 烘烤雙重硬化型塗料

作者:廖俊雅、張家偉、盧崑宗

#### 第二名

應用技術經濟分析法評估桂竹加工剩餘資材再利用經濟價值

作者: 林裕仁、鍾易霖、柳婉郁

#### 森林生態服務價值組 - 教師及研究人員

#### 第三名

陽明山國家公園向天山火山口植群研究

作者:王偉、邱清安、張芷寧、廖敏君、張之毅、曾喜育

### 109 年森林資源永續發展研討會森林學術論文得獎名單

#### 森林經營與育林組 - 學生

#### 第一名

毛果楊 SP1L1\_8 蛋白抗體測試及後續分析

作者:劉昭君、孫英玄

#### 佳作

不同程度天然遮蔭下阿拉比卡咖啡 (Coffea arabica)

葉片生化物質含量變化作者:陳凱琳、劉瓊霖

#### 原住民與社會人文組 - 學生

#### 第一名

遊客對森林景觀色彩偏好之研究:以奧萬大森林遊樂區為例

作者:曹辰、柳婉郁

#### 第二名

機器視覺結合 3S 模擬和評估兩喬木樹種之空間樣式

作者:許晨詣、邵寶燁、羅南璋、黃凱易

## 109 年森林資源永續發展研討會森林學術論文得獎名單

#### 大學組

#### 第三名

含液化木材水性聚胺基甲酸酯樹脂合成及其在木材膠合 及塗裝之應用

作者:姚青瑋、李文昭

#### 佳作

都市林遊憩特徵偏好選擇之研究:以台北市大安森林公園為例

作者:陳珞庭、柳婉郁

#### 生物材料組海報 - 學生

#### 佳作

化學交聯纖維素基質水膠於親水性藥物控制釋放之應用

作者:蘇宥霖、何怡昕、陳奕君

#### 林學海報 - 學生

#### 第三名

阿里山國家森林遊樂區遊憩價值之評估

作者:方柏昇、柳婉郁

#### 109 年度大專學生研究計畫研究創作獎

含液化木材水性聚胺基甲酸酯樹脂合成及其在木材膠合 及塗裝之應用

作者:姚青瑋

#### 第三十八屆 林產事業協會木材物理加工學術獎

楊德新教授

#### 科技部「2021 未來科技獎」

陳奕君老師

#### 109 學年度運動賽事

#### 大森盃 排球女子組

亞軍

大森盃 籃球男子組

冠軍

羽球興生盃

殿軍

網球興生盃

亞軍





#### 傑出系友

· 🗀 1/J	
年度	傑出系友
75	吳金贊
76	林文鎮
77	廖大牛、唐潤秋
79	林子玉
80	楊國宙、高崇熙
81	谷雲川、林秋輝
82	黃永桀、陳溪洲
83	林燈燦、洪懷琳
84	薛派欽、葉可建
85	廖坤福、王槐榮、董敏
86	張峻德、陳載永、顏仁德
87	劉正字、黃耀富、黃裕星
88	蔡宏敏、劉肯學、潘龍柱
89	羅紹麟、莊中亨、呂錦明、魏耀聰、蕭代基
90	張豐吉、呂福原、歐連池、賴建興、歐連杉、侯正三、陳歐珀、李桃生
91	何清松、林義雄、郭武盛、洪明川、歐辰雄、許博行
92	李久先、葉楷勳、莊樹林、王齡瑰(富雄)
93	何源三、吳金村、田志城、張清標、林鴻忠
94	簡益章、彭茂雄、劉福成、何聖欽、徐正鐘、游富永
95	呂金誠、李訓煌、陳朝圳、王鴻濬、黃妙修
96	林朝欽、何麒芳、賴聰明、郭蘭生、黃凱亮、許忠允
97	王瀛生、伍木林、呂國彥、林東陽、林哲茂、莊靈、翟思湧
98	謝瑞忠、鍾慶煌、許明城、黃國雄、林喻東、謝尚達
99	李建成、林世宗、吳坤銘、葉慶龍、詹德樞、蔡崑堭
100	林金樹、邱立文、紀麗美、張岱、張偉顗、黃宏哲、楊勝任、潘國俊、盧崑宗
101	王升陽、杜明宏、陳連勝、曾祈舜、楊嘉棟、楊瑞芬、黎自奮、蕭漢俊
102	王怡靖、洪順地、陳財輝、羅凱安、蔡晰毅
103	王益真、何坤益、李允中、陳定遠、陳協芳、鄭葭生、盧進家
104	張弘毅、陳景雄、黃麗萍、馮豐隆、廖瑞祥、薛美莉、蘇裕昌
105	王仁傑、曾惠長、曾國基、葉宗賦、陸國先、蕭銘杉
106	陳啟榮、曾彥學、廖天賜、劉悠華、賴飛煌
107	沈熙巖、林文和、林煜焙、施秋、顏添明
108	廖順興、游漢明、林進龍、林俊成、曾喜育、張獻仁、黃國楨、彭秀鳳
109	吳東獻、顏正平、林翰謙、李俊彥、董景生
110	林照松、蔡佳霦、劉靜榆、王志強、吳泰坤、羅尤娟

#### 編後語

時值歲末,引頸期盼的一年一度系友會亦將到來,本期興大森林隨刊附上 歷屆傑出系友名單與系友會幹部的聯絡資料,除期待畢業的學長姐們能經 常撥空回母系敘敘舊以外,更希望學長姊以及學弟妹們能隨時保持聯繫, 並且給予我們批評與指正。未來,興大森林期盼有您們的參與,讓此刊 成為系友溝通感情的橋樑,同時也讓中興森林這個大家庭永遠地凝聚在一 起。最後,本期興大森林可以如期出版,首先感謝系友李理事長桃生與諸 位理監事學長姐的支持,以及吳志鴻主任的行政支援與經驗傳承。而編輯 期間余宗穎與柯宗昕精心籌劃、協助編輯與校稿,謹此一併致謝。

總編輯 楊登鈞 謹識





#### 系友聯誼會總幹事及相關組長聯絡資料

姓名	職稱	連絡電話	E-mail
吳志鴻	總幹事	04-2284 0345 ext. 136	eric@nchu.edu.tw
沈熙巖	財務組組長	04-2284 0345 ext. 132	zkshen@dragon.nchu.edu.tw
楊德新	行政組組長	04-2284 0345 ext. 145	tehsinyang@dragon.nchu.edu.tw
孫英玄	系友服務組組長	04-2284 0345 ext. 147	yhsun@nchu.edu.tw
楊登鈞	學術出版組組長	04-2284 0345 ext. 150	tcyang.04@nchu.edu.tw

### FORESTRY

• • • •

National Chung Hsing University

Department of foresty



#### Team

發行人:吳志鴻

總編輯:楊登鈞

主編:柯宗昕、余宗穎

封面設計:柯婉婷

標題頁設計:梁孟渘

出版者:

國立中興大學森林學系

國立中興大學森林學系系友會

國立中興大學森林學系系學會

This back cover has been using resources from Freepik.com Photographer:tawatchai07