

113 年暑期高職大專院校森林科系學生實習課程表(稿)

附件 2

日期	時 間	實 習 內 容	授課人員	備 註
7/3 (三)	16:00~16:30	至溪頭自然教育園區報到		南投縣鹿谷鄉森林巷9號 (049)261-2210
	16:30~17:30	臺大實驗林簡介 行前解說及聯誼活動	蔡明哲處長/鄭森松 組長 李春霖副研究員	溪頭自然教育園區
	18:00~19:00	晚餐		溪頭自然教育園區
	19:30~20:00	溪頭自然教育園區簡介	彭嘉文主任	住溪頭教育中心
7/4 (四)	08:00~12:00	溪頭神木步道森林療癒體驗	曹崇銘副研究員	溪頭自然教育園區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	林木外來入侵昆蟲介紹	葉信廷副研究員	溪頭自然教育園區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住溪頭教育中心
7/5 (五)	08:00~12:00	生態工法整治實務	衛強研究員	溪頭自然教育園區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	森林碳匯與林產生質能源應用	張芳志研究員	溪頭自然教育園區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~19:30	(整理行李)		
	19:30~21:00	前往鳳凰自然教育園區		公務車(清水溝)
7/6 (六)	08:00~12:00	攀樹技術於樹冠層研究 與樹木修剪	劉威廷研究助理 李春霖副研究員	鳳凰自然教育園區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	森林土壤學	陳秋萍副研究員	鳳凰自然教育園區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~19:30	鳳凰自然教育園區簡介	鍾立展主任	住鳳凰教育中心

日期	時 間	實 習 內 容	授課人員	備 註
7/7 (日)	08:00~12:00	RS、GPS、GIS (3S) 及無人飛行載具(UAV)於森林經營管理上之應用	衛強研究員	鳳凰自然教育園區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~15:30	古蹟保存與管理維護	張芳志研究員	鳳凰自然教育園區 (公務車接駁)
	15:30~17:30	芳香植物介紹	劉素玲副研究員	鳳凰自然教育園區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~19:30	(整理行李)		
	19:30~21:00	前往木材利用實習工廠		公務車 (水里)
7/8 (一)	08:00~08:30	木材利用實習工廠簡介	莊閔傑主任	木材利用實習工廠
	08:30~12:00	森林特殊產物之應用	鄭森松研究員	木材利用實習工廠
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	臺灣常見 30 種木材加工樹種認識	莊閔傑研究員	木材利用實習工廠
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住木材利用實習工廠
7/9 (二)	08:00~10:00	木材非破壞檢測技術實務	李佳如助理研究員	木材利用實習工廠
	10:00~11:00	臺灣國產材利用於森林經營的價值及現況—以臺大實驗林為例	莊閔傑研究員	木材利用實習工廠
	11:00~12:00	木材識別跑臺測驗	莊閔傑研究員	木材利用實習工廠
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	原木檢尺、製材、分等	李佳如助理研究員	木材利用實習工廠
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住木材利用實習工廠

日期	時 間	實 習 內 容	授課人員	備 註
7/10 (三)	08:00~12:00	精油萃取介紹與實務操作	鄭森松研究員	木材利用實習工廠
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	木材防腐及乾燥理論及實務	莊閔傑研究員	木材利用實習工廠
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住木材利用實習工廠
7/11 (四)	08:00~12:00	木竹材加工、雷射雕刻、CNC 理論及實務	莊閔傑研究員	木材利用實習工廠
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~16:30	林產熱解產物	劉素玲副研究員	木材利用實習工廠
	16:30~17:00	(整理行李)		
	17:00~18:00	前往和社營林區		公務車 (和社)
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~19:30	和社營林區簡介	周宏祈主任	和社營林區
	19:30~21:00	心得報告撰寫		住和社教育中心
7/12 (五)	08:00~12:00	地質與土壤生物	江博能研究員	對高岳-樟樹神木 (公務車接駁)
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	造林地經營與實務 I-2 小時(王介鼎) /II-2 小時(陳潔音)	王介鼎副研究員 陳潔音副研究員	和社營林區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住和社教育中心

日期	時 間	實 習 內 容	授課人員	備 註
7/13 (六)	08:00~10:00	民族植物與食農教育	周宏祈研究助理	對高岳營林區
	10:00~12:00	森林可食資源實務	陳勇至研究助理	對高岳營林區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	苗圃經營與實務	王介鼎副研究員 陳潔音副研究員	和社營林區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住和社教育中心
7/14 (日)	08:00~12:00	林木的無性繁殖	陳勇至研究助理 周宏祈研究助理	和社營林區
	12:00~13:30	午餐		
	13:30~17:30	森林撫育	余瑞珠研究助理	和社營林區
	18:00~19:00	晚餐		
	19:00~21:00	心得報告撰寫		住和社教育中心
7/15 (一)	08:00~09:30	前往竹山 下坪自然教育園區		公務車 (竹山)
	09:30~11:30	森林昆蟲的功能群	葉信廷副研究員	下坪自然教育園 區
	11:30~12:30	檢討座談會 (便當)	蔡明哲處長/鄭森松 組長	公務車 下坪自然教育園 區教室
	12:30~	賦歸 (送至台中客運竹山 或林內火車站)		公務車

備註：

1. 實習日期及課程訂於7月3日至7月15日;7月3日實習學生請自行或由該校老師帶隊至實習地點 (溪頭自然教育園區) 報到。
2. 用餐時間：早上7:00，中午12:00，晚上18:00。
3. 上課時間：上午8:00~12:00，下午13:30~17:30 (特殊情況例外)，請授課人員屆時準時到達。
4. 實習期間請學生自備工作服、雨具、雨鞋。報到時請繳交伙食費、平安保險收據。