

林業通訊

新竹訊

新竹林區管理處處長李桃生，對員工之心靈溝通及學業之修持十分重視，此從繼上月邀請農委會森林科李遠欽科長蒞處演講後，本月心靈溝通座談會，又邀請了對林學素享盛譽的前林務局主任秘書姚鶴年教授蒞處演講，可見一斑。

李科長在演講時開門見山的告訴大家說：我出身自林務局，在新竹處我也服務過十九個寒暑，不過這次回來，退休的退休、離職的離職，見到的雖然大多是新面孔，但老同事依然大有人在，實在令人高興……一番感性的談吐，令人倍感親切。接著李科長以其多年的工作經驗，以及多次參訪各國林業經營的寶貴心得，溶入講題「森林資源與環境保護」之中，分成下列四個階段敘述：

- 一、各國森林資源分佈及其功能。
- 二、森林與環境之關係及相關政策之沿革。
- 三、造林撫育技術與環境保護之互動與關聯。
- 四、自然保護區之經營管理。

李科長在最後的結論中特別強調，過去營林的理念是從「少伐木、多造林」甚至為了「保林護土」，蔚成一種「不伐木、多造林」的口號，但他以從深入觀察各國的營林經驗，得到的啟示是不伐木的理論是錯誤的，因為物極則反，正如茂密旺盛的森林，如果不給予適當的間伐處分，則在其密集的成长環境排擠之中，在各種自然生長因素，包括生長空間、各種養分、水分適調供應，形成強存弱亡情況之下，久而久之，因生育條件之無法調配，則其生長狀況自成衰退現象，甚至礙及全林，這是一個非常可怕而為吾人所不願意見到的問題，也是林業經營者，所面臨必需改革的重大課題。

林務局姚前主任秘書鶴年教授，嘗任屏東農專、嘉義農專、中興大學森林科系教席，是位「德、術」兼修的長者，林業界的博學耆老，其學術論著，散見於國內、外之名農林學術雜誌，雖近八秩高齡，仍能侃侃而談，學者風範溢於言表。

姚老的講題是「台灣林業發展之檢證」分成下列兩大類給予深入淺出的剖析：

一、林業發展階段性與演進導向

其重點認為林業發展之階段性配合其效益面，應是如次之進程，舉世大致皆然：
林地開拓—採伐林業—育成林業—生態林業
農牧效益—林業效益—社會效益—生態效益
其經營導向之演進，可為林業發展之指標。

二、台灣林業發展指標之檢證

(一) 林業階段性之檢證—並作下列分段舉證

1. 先林業時期
2. 開採林業
3. 育成林業
4. 生態林業

(二) 林地利用導向之檢證

1. 農牧導向進入林業導向
2. 經濟導向進入社會導向
3. 社會導向進入文化導向

(三) 林牧利用導向之檢證

1. 薪材導向進入用材導向
2. 出口導向進入進口導向
3. 實木導向進入人造板導向

(四) 森林利用導向之檢證

1. 天然林導向進入人工林導向
2. 單純林導向進入混交、複層林導向
3. 國有林導向進入民有林導向
4. 森林作業導向進入森林遊樂 (以至生態保育) 導向

這場座談會，自上午九時三十分，開至中午十二時正，姚老在講台上，連講帶寫的，足足站了兩個半小時，確實難得。