

在舉辦捐贈期刊展的因緣際會下，才有機會拜訪了老師，曾經多次前往老師的研究室都是高朋滿座，許多農友一早就來請教老師在農作上遇到的問題，「我是從屏東來的……」「我是從仁愛鄉來的……」，老師不論多忙，都會抽空回答問題，甚至親自到農地指導農友；令人深深地感受到農友對蔡老師的依賴，以及老師疼惜農友的心。

### 捐贈期刊的動機與期刊的重要性

這次捐贈的期刊，是由植病系「線蟲研究室」團隊經過多年蒐集整理而成，研究室團隊認為圖書館在資源保存及使用上會更完善，因此將此批研究期刊資源交由圖書館典藏，同時也是對圖書館高度的信賴。這批期刊包含國際線蟲研究成果，如：美國、台灣、日本、俄羅斯，可以說是相當完整的資料。蔡老師認為同學應該要多接觸圖書館，認為圖書館的功能是引發人想要唸書的心境與氛圍。



### 認識線蟲

提到「線蟲」您會想到甚麼呢？哇！是軟軟的蚯蚓還是可怕的毛毛蟲啊！

蔡老師提到線蟲的演化歷史悠久，早自距今約3億5千萬年前就已經存在了。全世界的生物，經過白堊紀世界物種大滅絕時代，演化樹沒有斷掉的，線蟲是一個代表，而且他是多細胞動物。研究線蟲的胚胎、老化、營養、遺傳與演化，是個很好的材料；甚至海洋汙染與水汙染等，線蟲是個很好的生物指標，它的多樣性可以代表整個動物界。

### 理論與實務推廣的應用

蔡老師認為學農的目的就是幫農民解決問題，初期花了五年的時間，列出自己認為在農培上尚不足之處，很認真到國內外修課將它補起來，經年累月在全省各地登山涉水調查蒐集資料，換得的是滿腹的線蟲知識。農業是農學、農業知識再加上實務和經驗，許多農民遇到問題第一個想到的就是蔡老師，為了幫助農民，規劃了農民講堂以及後來的安全高品質農業推廣學會，老師將農業的基本知識，每種作物會遇到的問題，發生的原因，解決方法，有系統地指導農民，目前每年來上課的農民，達4,000-5,000人。

### 給讀者的勉勵

農業經過了四、五千年，但農業的進步是在近一百年，蔡老師謙虛的說自己有幸於民國61年進入中興大學，他談起以前的老師都是學富五車，並幽默地說自己是撿現成的「富二代」，蔡老師感佩以前老師的認真，不管在學識、為人、處事及修養上，都是他的典範，並希望將此精神繼續發揚光大。「千江有水千江月！」蔡老師表示，一個月亮掛在天上，如果是平靜的水面的話，都能夠接受到月亮的光芒，老師希望能將這樣的理念傳承下去，是他這輩子最想做的事情。

感謝植病系蔡東纂教授與中興大學植病系「線蟲研究室」提供展品。

【蔡東纂老師訪談影片連結】 <https://youtu.be/10SGH71NAbw>

---

