

系級：農藝學系 2 年級甲班

系級：農藝學系 2 年級甲班

學號：0982067 姓名：陳彥碩

見習課程：農業氣象學校外參觀

見習單位：嘉義氣象站

見習縣市：嘉義市

見習時間：2011/04/07~2011/04/07

見習內容 (30%)：

嘉義氣象站是全國唯一有觀測農業氣象的單位，而課程是講農業氣象，而嘉義氣象站離學校很近，很適合實際參觀！

見習經驗 (50%)：

今天雖然還是放清明連假，不過也提早收心回嘉義去農業氣象學的校外參觀。而這次參觀的地方是全國唯一有農業氣象觀測的氣象站—嘉義氣象站。農業氣象研究所並非在成立嘉義氣象站就有的。是因嘉義氣象站位處嘉南平原中心，而該平原為國家主要農業生產區，為配合加速農業資源開發及糧食增產，於西元 1982 年興建完成農業氣象研究室，並利用該站 0.7 公頃試驗田，從事農業與氣象相關之試驗研究。雖然沒有人說研究單位一定要大或一定要廣！可是全國就只有嘉義氣象站有做農業氣象的研究，加上都更及人口遷徙的原因，所以一開始就應該整個區域都要夠大！像是試驗田之類的。當然這是不是這樣也是要專家說的算吧。不過就試驗而言，或許就是要融入更多外在因子才能有更多的數據，進而可提供更多研究報告。今天一開始聽了李先生的簡報，發覺太有趣了。像是氣象站是分四等，而會依照功能的不一樣編列人員也會有所不一樣，而今天參觀的是第三等。最感興趣的就是實際參觀那些儀器，雖然可能終身不會去購買（如果需要還是會吧！）也不太可能會去操作到（除了因相關科系畢業做替代役進入氣象站的話）。任一個電子儀器就要數萬元以上，且可以提供很可靠的資料數據，並提供給研究人員做相關的研究。不過比較好奇的是，當參觀的人進入到裡面時，會不會影響測定長波幅射的數據？而用一點水使測酸鹼雨儀器啟動，難道不會影響整個觀測？（或許都不會有影響吧！因為如果有影響，李先生是不會讓大家進去參觀的！）嘉義氣象站整個環境真好！感覺就是世外桃源，可能是很少有機會能那麼的安靜也很輕鬆的感覺吧。我相信在裡面研究工作的人都是很快樂的！

見習建議 (20%):

應該要全體照一張相片, 這樣也是尊重參觀單位。