

機械系一年級機工實習

文/張適銜

機械系學生在大一上學期課程中，有一門必修課程，課程名稱爲：工廠實習，一週上課時間爲三小時。

此堂課程因爲是實習課程，所以與一般課堂課之上課方式有所不同，課堂中所教授的爲課業上之知識，而實習課程則是著重於實作技巧。教導學生使用傳統工作母機進行加工並制作出成品。

課程中師傅在傳授完加工過程中所須用到之技巧及所需注意之安全事項後，直接讓學生進行加工。在此課程中將上課內容分爲：車床一(含第二部份之鑄造)、車床二、銑床、鉗工、磨床及焊接六大部份，在課程最後一週，學生將各部位工件組裝爲一風車。



上圖爲上課實況