我的教育專欄(443)波音公司螺絲鬆了給我們應有的警惕

李家同

波音公司又傳出一則非常奇怪的新聞，它的飛機居然在空中掉落一扇窗，所幸機長處理得當。新聞也沒有講清楚事情發生以後，這架飛機花了多少時間才安全降落的。這種客機在高空，機內和機外的溫度及氣壓都有很大的差別，沒有重大傷亡真是奇蹟。

今天很多國際媒體的頭條新聞都是

Boeing 737 Max 9: United Airlines finds loose bolts during inspections

可見得波音公司的螺絲是鬆了。

螺絲在機械工程師的俗語是扣件，扣件的品質非常重要，可是工人拴緊螺絲沒有，更加重要。這個事件顯示波音公司有極大的問題，有工人馬虎工作，檢視的工作也沒有做好。我實在認為波音公司的上層官員都應該下罪己詔。

幾天前，美國紐約的地鐵發生列車互撞事件，到現在還沒有完全查出出事的原因，但是地鐵是不應該發生這種事的。互撞事件的發生，也顯示管理階層的鬆散。

的確，美國人最自豪的是有創意，很少美國人以他們的人民守紀律為榮。美國的教育也相當尊重學生，總不願意強調學生應該守紀律，尊敬老師等等。過分強調自由當然是有問題的。

波音公司的事件也應該使我國有所警惕，我們的教育絕對應該強調紀律二字，也就是說，學生求學階段不可馬虎。我從小就受到很嚴格的教育，字一定要寫得很整齊，作文要用毛筆寫。我在上海唸初中時，被迫練習寫英文字母，要寫得很漂亮。我寫博士論文的時候，指導教授告訴我，論文中不可以有任何簡寫。比方說，不可以寫doesn’t，一定要寫does not，也不可以寫IBM，要寫International Business Machine。這些教育都是教我們認真、不馬虎，這對我有很好的影響。

我感覺到我國教育界也多多少少受了西方教育的影響，不太強調紀律。很多孩子甚至不知道唱國歌和升國旗時要立正，我唸中學的時候，早上都要升旗做早操，現在學校也不願意強調這種事了。

大家一定會認為，”認真和守紀律”是老朽昏庸之人講的話，但是各位看看最近波音公司的事件，就會發現”認真和守紀律”乃是十分重要的。很多學校都應該強調這一點。