

# 工程師的社會責任 專題演講紀要

淡江大學運輸管理系/建築系 姚忠達教授

本所 100 學年度第二學期第 5 次專題演講係邀請到淡江大學的姚忠達教授,演講題目為「工程師的社會責任」。活動安排在 2012 年 5 月 8 日(星期二)上午 10 點至 12 點於本校工學院會議室舉行。

上午 10 點演講活動準時開始,首先由本所李所長致詞,並向大家介紹姚忠達教授的學、經歷。隨後演講開始,姚教授首先說到「生命與倫理教育」的重要性,他提到一封曾在納粹集中營生還的猶太人後來回憶錄內容提到:當時納粹集中營中的猶太人都是被受過教育的那些高知識份子(德國軍官)所傷害,這代表著當時猶太人的生命不被重視,而且教育也被濫用,造成了許許多多的遺憾與感慨。接下來,姚教授也以一些社會真實案例來說明一位工程師對社會的責任。工程師可以創造許多產品(例如智慧型產品等),這些產品也改變了人類生活方式與便利性,但是往往這些智慧型產品也同時會導致人們的人際關係越來越疏離。另外一個案例是一名學生撿到含有手機與金錢的錢包之後,自稱是法律系畢業並且主動地向失主索取錢包內金額三成的報酬,但婦人苦苦哀求是否可少拿一點,畢竟那是她未來一個月扶養小孩的生活費,但那名學生卻堅持拿三成的報酬,在旁協調的警察看了看,不禁搖頭說了一句話:「難道現在的人眼中就只有錢嗎?」。在人際關係裡,互相扶持、關心、友愛,才是正確的人生價值觀。接著,姚教授指出「工程倫理」其實就是培養學生待人處世的態度、人際溝通能力與解決問題能力等,這也將是未來工程師的社會責任。姚教授以這些社會案例來說明工程師的責任,也讓同學能夠了解到未來學校畢業後不論是否擔任工程師或從事其他任何行業,學會待人處世的重要性以及了解到一顆善良的心等於良心。本次演講讓參加同學留下了深刻的印象。演講在中午 12 點劃下句點。



演講會場實況



李所長代表本所致贈所旗給姚教授