



本期報導的主題人物為林智銘學長，林學長為本系五專部第十二屆甲班畢業的校友，現任三陽工業公司設計部主任，林學長自本校畢業並服完兵役後，先後進入台科大機械系大學部(74年)與研究所(76年)就讀，學長在取得碩士學位時，有三項工作可以選擇，分別為三陽工業公司的機車研發、裕隆汽車公司的汽車研發與新埔技術學院的教書工作，鑒於汽車之研發工作在台灣較無發展空間，學長因此選擇進入三陽工業，從基層的研發工程師做起，學長目前已成為該公司研發設計部門的首席主管。

林學長早期的專長為振動噪音與懸吊系統設計，後來因擔任高階技術主管，主要任務為技術管理與整合，由於設計部門在產品上市與售後服務等過程中，需與同公司眾多部門協調合作，因此學長認為：「團隊合作的精神十分重要，尤其是如何與同僚協調溝通，堅持專業又能兼顧其他部門之需求，是一門職場必修的學分」，另外學長為了紓解工作上的壓力與健身，長期從事長跑活動，學長自稱有許多工作上難解的問題，都是在跑步中得到靈感與解答，也因長期從事長跑運動，加上天賦優異，學長42公里馬拉松的最佳成績約為三小時十分鐘，這項成績在國內非職業選手中屬於佼佼者。

學長綜合自己在機械專業領域二十餘年的工作經驗與體會，建議學弟妹們需要體認資訊傳播快速與國際分工的發展趨勢，這二項發展趨勢已使世界變成平的，因此競爭無國界，地球村的概念已逐漸成為事實，不過另一方面學長也認為，台灣即使面對國際競爭與中國之崛起，仍有相當厚實之競爭實力，學弟們萬萬不可妄自菲薄，尤其是台灣製造業所擁有之專業文化(包括價值觀、品質概念與團隊合作之精神)，中國在短期內尚無法迎頭趕上，因此學弟妹們未來仍有機會開創新局。

最後學長提醒學弟妹需體認嚴峻的競爭局勢，因此在學期間即應注意產業脈動，隨時準備好自己，學長特別建議學弟妹們能注重下列各項精神與內涵的培養：1.勤:勤勞/勤快精神的培養 2.實:確實/實在的做事與做人態度 3.精:精於專業、注重品質的工作精神 4.智:發揮自我智慧(IQ)，注重人際關係的培養(EQ)。(後記：感謝林智銘學長捐獻新台幣五千元整供本系成立系友獎助學金。)