

參、招生宣導做法

本「精密機械廠機電控制與設計」就業學程計劃，乃特別以針對學生未來將進入精密機械廠進行就業之學生所開設一系列有系統之培訓課程。而為提高其執行成效，且使學生在畢業後即能在相關產業進行就業，因此擬搭配並針對大三升大四即將在今年 9 月份至國內屬於 500 大企業之信昌機械廠做為期 9 個月之全學年實習學生做為主要參訓對象並進行一系列有系統之課程培訓(含全學年實習前 6 週的職場體驗)。所以本計劃為學生全學年實習搭配就業學程計畫之執行，此舉可收其執行成效加倍之功效。另外，亦歡迎大二升大三學生參加。其招生宣導作法如下：

(1)**職場體驗場所參訪**：由計畫主持人於學生在 99 學年度上學期時即先辦理本系大三 4 個班 165 名之學生分 4 個梯次至信昌機械廠參訪。每梯次除參訪外，信昌機械公司並安排由奚志明副總經理、製造生產事業處絲漢輝協理與人事管理部鄧城雲經理針對公司現況以及相關產業未來發展情形與學生進行面對面座談，同時再加上目前已在信昌機械廠做全學年業界實習之 12 名學長的經驗分享，藉以了解精密機械廠之加工製造生產情形以及所需之相關職能技術。讓學生對於未來有可能工作或實習（職場體驗）之場所有所了解，並進而體認自己能力不足之處，以提升其學習以及參加本就業學程計劃之意願。除此之外，亦將於 4 月份針對大三即將升大四之學生辦理以「如何提昇自我職場就業競爭力」(含戰勝職場的六項修練、如何以正確的態度面對校外實習課程之修習、如何增進校外實習的職場適應能力)為主題之演講(議程表詳見圖 1)，藉以提升學生參與本就業學程計畫之意願。

(2)**計畫內容宣導**：學生參訪信昌機械廠之後，由計畫主持人以及參與全學年實習之學長至各班做一宣導，使學生了解參加全學年校外實習以及參加就業學程計畫（含課程內容、授課師資、交通問題、薪水、實習時間、實習內容...等）對人生未來規劃以及就業之幫助以及效益，強調本學程完全免費，參訓學生在修畢本就業學程計畫之後計畫可提供之就業輔導措施，並針對學生之提問做出說明。同一時間，並於系

館電視牆以及公布欄公告參加全學年實習以及就業學程計畫各項資訊以及接受學生提出申請。

- (3)**課程安排**：對於有意願參加本計畫之學生，在學校行政單位協助之下，針對未來 4 年級時之必選修課程做出最妥當之安排。其中必修課程安排使其在大三下學期可完全修畢，而選修課程 4~6 門則以校外實習(一)~(六)來安排。如此則可使學生能全心全意做為期 6 周職場體驗之後 9 個月之全學年校外實習，並於實習之餘可在公司進行完整之就業學程課程內容教授。除此之外，於招生之時，並將向學生說明本就業學程所安排之「微電腦機電控制實務」、「CATIA 模具設計」、「精密機件精度檢驗」、以及「精密機械生產管理」等 4 門專精課程的提出完全是針對精密機械產業就業時所需加強之能力所設計，且有業界師資參與課程之教授。而這些課程除與參訓學生所修習課程具有延續性與關連性外，且皆屬於外加課程以及外加學分，參訓學生可較其他未參加本計畫之學生多學習更多之技能與知識。
- (4)**教材補助**：由於本學程計畫所開設之課程，為完全與既有課程架構相連結，且符合產業發展或就業市場趨勢所訂定，並依照協助大專生提高職涯規劃能力，增加職場競爭力及順利與職場接軌之計畫目標所提出。而參與計畫之學生所修之學程學分數為畢業學分數(128 學分)之外所加之學分數，因此將向學生宣導所有教材或材料費費用，將由本計畫全額補助，避免學生感受額外經濟負擔，以鼓勵更多之學生全程參與本就業學程計畫。
- (5)**提供就業機會**：本計畫將向學生說明並強調，計劃職場體驗公司信昌機械廠股份有限公司歷史悠久，營業狀況良好，有系統從事精密車輛零組件之設計、開發與製造。該公司營運狀況很好，尤以由於海外公司之大幅成長(已有近 30 家海外廠)，國內人才必須大量派駐海外公司進行技術支援工作使人才需求至為殷切。因此透過多年產學合作所建立之合作關係，以及相關計畫的執行，信昌機械廠將可優先提供參訓學生在該公司或關係企業每年達 20 名以上之就業機會。

『如何提昇自我職場就業競爭力』研習會

一、舉辦研習會目的：

在學學生經由「產業知能培訓」和「實務能力培養」之同時進行，可有系統達成學生在相關領域就業知識、專業技能以及工作態度之提昇，並進而協助提高學生之職涯規劃能力，增加職場競爭力及順利與職場接軌之目標。因此本研習會將藉由主講人在產業界以及實務方面完整之經驗，經由研習會之進行來提昇學生參與校外實習或就業學程計畫等相關教學活動之意願，並以正確之態度面對校外實習(職場體驗)課程，藉以提昇自我職場就業競爭力。

二、承辦單位：南亞技術學院 機械工程系

三、參加對象：各大專校院及高職教師及學生，免費參加。會後發給研習證書。

四、舉辦日期及地點：

(一) 舉辦日期：100 年 4 月 7 日 (星期四) 9：00~16：30

(二) 舉辦地點：南亞技術學院 機械工程館 3F J301 演講廳

五、報名方式：即日起至 100 年 4 月 6 日(星期三)止，請以附件二報名表報名。

六、活動內容及議程

活動內容 時間	如何提昇自我職場就業競爭力 研習會		
9：00 9：10	報到 (機械館 J301 演講廳)		
9：10 9：20	開幕致詞 王春源(南亞技術學院企管系教授、校長)		
9：20 10：40	主題	主講人	主持人
	1.戰勝職場的六項修練 (內容如演講綱要)	江金隆 總經理	簡仁德 主任
10：40 10：50	休息		
10：50 12：00	主題	主講人	主持人
	2.如何以正確的心態面對校外實習課程(內容如演講綱要)	江金隆 總經理	廖文賢 助理教授
12：00 12：20	問題與討論		

13:30 15:10	主題 1.如何增進校外實習的職場適應能力(內容如演講綱要)	主講人 李財 經理	主持人 林明俊 副教授
15:10 15:20	休息		
15:20 16:20	主題 2.校外實習經驗分享(內容如演講綱要)	主講人 鍾詠捷 校友	主持人 林明俊 副教授
16:20 16:30	問題與討論		

七、演講綱要

- 1.如何養成「做人」、「做事」、「專業」、「管理」、「行銷」、以及「健康」等六項修練所養成之特質來戰勝職場。
- 2.如何利用課餘時間的自我練習來提升自我就業競爭能力。
- 3.如何藉由修習校外實習課程提升自我就業競爭能力。
- 4.以信昌機械廠為例，談如何增進職場適應能力。
- 5.校外實習的經驗分享

八、主講人學經歷

1.江金隆 博士

學歷：國立高雄第一科技大學機械與自動化工程碩士

國立高雄第一科技大學工程科技研究所博士

經歷：飛統自動化實業有限公司 創辦人/總經理

飛統出版社創辦人

行政院青輔會「產業與職涯校園巡迴講座」講師

各大專院自動化技術兼任講師、各大小企業職場在職訓練講師

全國機器人競賽評審委員、全國專題製作競賽評審委員

自動化技術書籍著作 6 冊、戰勝職場六項修練演講超過 180 場

獲獎紀錄：

專利 36 項，發明獎：金、銀、銅各一面

榮獲 2003 年「機構與機械原理協會」傑出碩士論文獎

榮獲 2004 年「應用科技大學傑出校友」獎

榮獲 2005 年「行政院勞委會第一屆人力創新獎」力行標竿獎

榮獲 2006 年「台灣專案管理學會」專案管理實作競賽第一名

2.信昌機械廠生產事業處 李財 經理

3.信昌機械廠技研處 鍾詠捷校友

圖 1、研習會議程內容