

# 親師座談會



# 導師：卓明源 簡介

學歷：國立彰化師範大學 工業教育學系 畢業  
國立彰化師範大學 工業教育研究所

經歷：日商台灣浩壹公司 開發部專員 (一年)  
光華高級工業職業學校專任教師 (九年)  
致用高級中學高職部專任教師 (六年)  
新民高級中學高職部專任教師 (現職)

證照：CNC銑床 乙級  
電腦輔助機械製圖 乙級  
電腦輔助機械設計製圖 乙級

全國工科技藝競賽指導獲獎：94年機械製圖第10名  
94年電腦輔助機械製圖第19名  
99年電腦輔助機械製圖第14名  
102年電腦輔助機械製圖第1名



# 導師：卓明源 通訊方式

LINE :



# 機械科教育目標

- 傳授機械製造基礎知識。
- 訓練機械製造、設備操作與維護之基本技能。
- 養成良好的安全工作習慣。
- 培養繼續進修之興趣與能力。



# 機械科證照檢定

- 透過專業實習課程，輔導學生考取專業證照，增加競爭力。
- 必須於三年在學期間取得機械加工丙級檢定，才能取得畢業資格。
- 輔導並推廣 3D電腦立體製圖丙級、車床丙級、銑床丙級、模具丙級、機械加工乙級檢定等。



# 職業學校學生成績考查辦法

- 職業學校學生成績考查，包括下列二類：
  - **學業成績**：採百分制評定。
  - **德行評量**：依行為事實綜合評量，不評定分數及等第。



# 職業學校學生成績考查辦法

- 德行評量：

- (一) 日常生活綜合表現與校內外特殊表現：考量學生之待人誠信、整潔習慣、禮節、社團活動、參與校內外競賽情形及對學校聲譽之影響等。
- (二) 服務學習：考量學生之班級服務、尊重生命價值、規劃生涯發展、提升生活素養、體驗社區實際需求，具備公民意識及責任感等。
- (三) 獎懲紀錄。
- (四) 出缺席紀錄。
- (五) 具體建議。



# 職業學校學生成績考查辦法

- 德行評量之獎懲，依下列規定辦理：
  - 一、獎勵：分為嘉獎、小功及大功。
  - 二、懲處：分為警告、小過、大過及留校察看。





# 職業學校學生成績考查辦法

- 學業成績以一百分為滿分，其及格基準規定如下：
  - 一、一般學生：均以六十分為及格。
  - 二、原住民學生：初入學第一年以四十分為及格，第二年以五十分為及格，第三年以後以六十分為及格。

# 職業學校學生成績考查辦法

- 前項各款學生學業成績不及格之科目，其成績達下列基準者，得予補考：
  - 一、一般學生：**四十分**。
  - 二、前項第二款至第四款學生：
    - (一) 及格分數為四十分者：三十分。
    - (二) 及格分數為五十分或六十分者：四十分。



# 職業學校學生成績考查辦法

- 前項補考之成績，依下列規定採計：
  - 一、補考及格者，授予學分，並以第一項所定及格分數計。
  - 二、補考不及格者，不授予學分，該科目成績就補考成績或原成績擇優登錄。



# 職業學校學生成績考查辦法

- 學期成績及格之科目，授予學分。學期成績不及格之科目，得申請重修；其重修方式如下：
  - 一、專班重修
  - 二、自學輔導



# 職業學校學生成績考查辦法

- 學生學年成績不及格科目學分數，**逾當學年學分數二分之一者，應重讀**；其成績以重讀之分數採計。



# 學業成績畢業條件

項目	學校規劃情形
畢業學分數	160學分
部定科目及格率	85%
專業及實習科目至少修習學分、 及格學分數	至少80學分
	60學分及格
實習(實務)科目及格學分數	30學分



# 職業學校學生成績考查辦法

- 學生成績考查結果，依下列規定處理：
  - 一、符合下列情形者，准予畢業，並發給畢業證書：
    - (一)依教育部所定課程規定修業期滿（修業年限日間部以三年為原則），已修畢應修課程及學分。
    - (二)修業期間德行評量之獎懲紀錄相抵後未滿三大過者。
  - 二、依教育部所定課程規定修業期滿，已修畢120個畢業應修學分數，而未符合前款規定者，發給修業證明書。



# 群科歸屬表

商業與管理群

資料處理科

家政群

美容科

外語群

應用外語科(英文組)

餐旅群

觀光事業科

動力機械群

汽車科

機械群

機械科

電機與電子群

電子科、資訊科



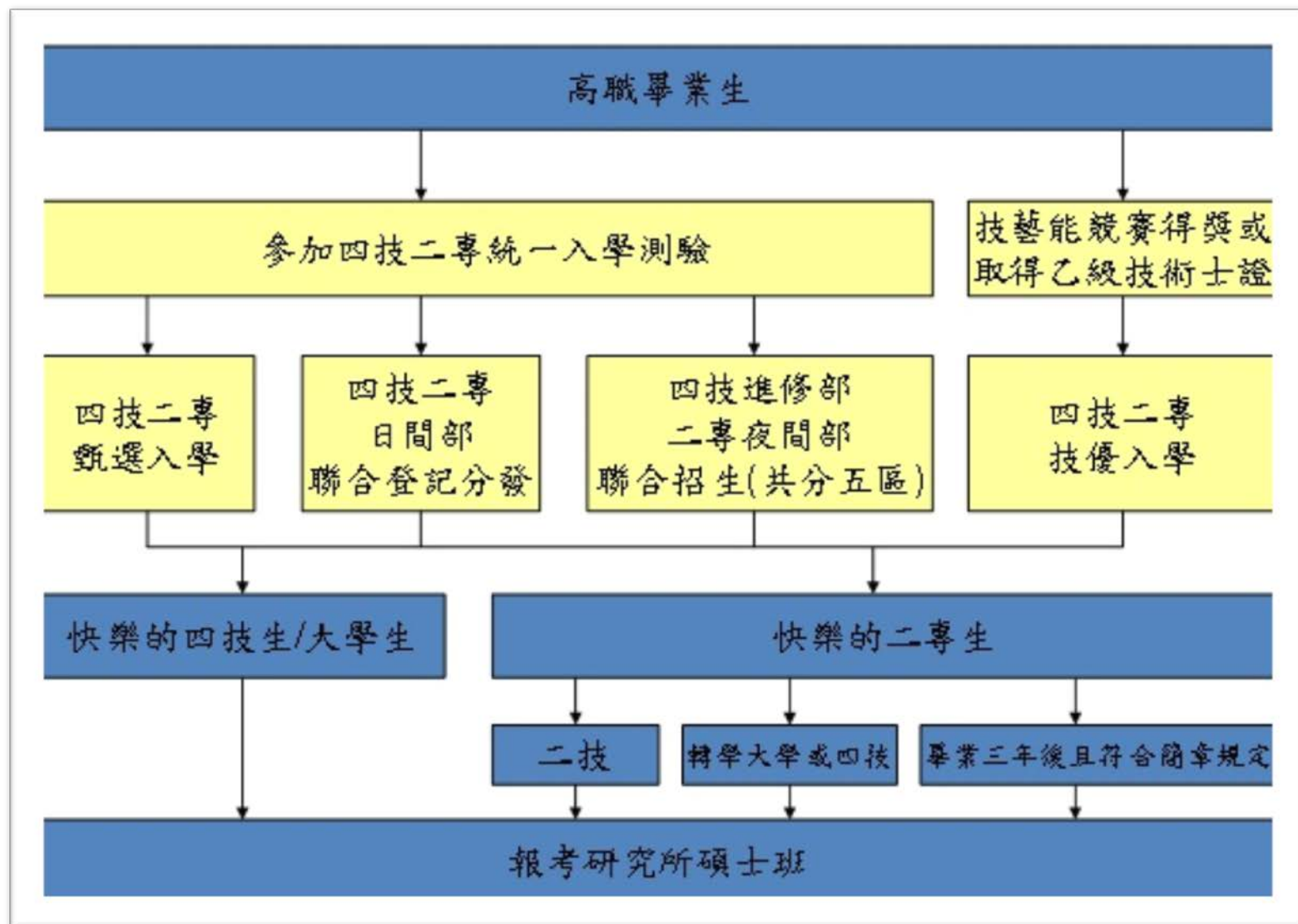


# 各群升學科目表

考試類別	共同科目	專業科目	專業科目
動力機械群	國文、英文、數學 (C)	應用力學 引擎原理及實習	電工概論與實習 電子概論與實習
機械群	國文、英文、數學 (C)	機件原理 機械力學	機械製造 機械基礎實習 製圖實習
電機與電子群	國文、英文、數學 (C)	電子學 基本電學	數位邏輯 數位邏輯實習 電子學實習 計算機概論



# 升學管道



# 升學管道

## 甄選入學

高職生升學管道之中，甄選入學約占**40%**，為重要的升學管道之一。甄選入學採個人申請方式，每個人最多申請**3**個志願。

報名資格為：

- (a) 高職應屆及非應屆畢業生
- (b) 綜合高中應屆畢業生，且報考時須修畢**25**學分以上專門學程課程
- (c) 高中（含綜合高中）非應屆畢業生
- (d) 同等學力考生。

第一階段為統一入學測驗分數審核，達標準者，即可參加第二階段甄選  
第二階段應備資料（視各校系要求而定）

- (a) 資料審查（讀書計劃、自傳、各比賽得獎記錄、幹部證明）
- (b) 在校成績（德、智、體、群）
- (c) 乙、丙級技術士加分
- (d) 實務專題研究加分（如專題製作、企劃案、作品集、實習成果、小論文等）



# 升學管道

## 日間部聯合登記分發

高職生升學管道中，日間部聯合登記分發約占60%，為最主要的升學管道。僅採計統測成績，不採計其他項目成績。

報名資格為：

- (a) 高職、綜合高中畢業生
- (b) 高中非應屆畢業生
- (c) 同等學力考生。

分數計分方式：

- (a) 共同科目 國文、英文、數學(c)
- (b) 專業科目(一) 機械力學、機械原理
- (c) 專業科目(二) 機械製造、機械基礎實習、製圖實習

依專業科目分類，考生以考試及成績單報名參與校系分發。

成績加權後滿分為**700**分。

經由推薦甄選、技優入學或其他升學管道錄取辦理報到後，不得再參加聯合登記分發。



# 升學管道

## 技優入學

技優入學不採計統測成績，每年大約有1萬人申請技優入學。技優入學又可分為「保送」與「甄審」2種。

### 技優保送

資格為：

- (a) 國際技能競賽獲得優勝
  - (b) 全國技能競賽前三名
  - (c) 全國高級中等學校技（藝）能競賽前三名。
- 考生最多可選填50個志願，保送分發入學。

### 技優甄審

資格為：

在認可的競賽獲獎，或持乙級以上技術士（加分比例15%）。  
考生可選5個志願，符合資格的考生直接參加各校指定項目甄審。

102年工科技藝競賽 電腦輔助製圖金手獎- 梁峻偉



# 升學管道

## 進修（夜間）部聯合登記分發或申請入學

全台灣分為5區分別辦理：

- 聯合登記分發：台北區、台中區、嘉南區、高屏區採計統測成績及在校成績，依考生志願辦理現場登記分發，「立刻確認學生的就讀意願。」
- 申請入學：桃、竹、苗地區另外辦理50分鐘的「綜合測驗」，並且必須選擇統測成績或是在校成績，同樣是現場登記分發。



# 升學管道

## 繁星計畫

凡符合下列各款資格者，得向就讀學校申請推薦：

- (a) 各高職學校應屆畢業生。
- (b) 在校學業成績（至畢業前一學期之各學期學業成績平均）排名在各科(組)或各學程前20%以內。
- (c) 全程均須就讀同一學校。

各高職學校至多可推薦8名考生，並須提供各考生之不同推薦順序，作為同一高職學校考生之比序排名名次（含同名次參酌）相同，於分發錄取同一科技校院之優先順序。



# 升學管道

友善連結

- 技專校院招生策進總會：  
<http://www.techadmi.edu.tw/>
- 技訊網：<http://www.techadmi.edu.tw/search/>  
可設關鍵字蒐尋學校及科系
- 技職博覽會：<http://techexpo.moe.edu.tw/>
- 技職風雲榜：<http://me.moe.edu.tw/award/index.php>





# Q & A

## 親愛的家長

孩子的教育是需要學校和家庭相輔相成，請  
不要吝嗇您的寶貴意見

如您有任何疑問，或是對機一乙有任何的建  
議都歡迎提出討論喔!!



親愛的家長

感謝您撥空參加本次座談會

也謝謝您對機一乙的支持

每個孩子都有無限的可能

技職體系也有一片天

相信有您的支持能成為孩子發光發熱最  
堅強的後盾

