

臺北市技職教育的起手式~~

# 職業試探的深化與普及

臺北市立大安高工 校長 楊益強



## 經歷

現任臺北市立大安高工 校長

曾任臺北市立松山工農 校長

國立臺灣科技大學兼任助理教授

臺北市立大學兼任助理教授

冷凍空調乙級、丙級證照

工業配線術科乙丙級評審

## 學歷

國立臺灣師範大學工業教育系博士

國立臺北科技大學技職教育研究所碩士

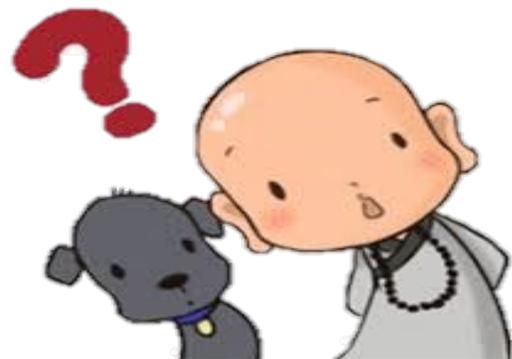
國立臺灣師範大學工業教育系學士

臺北市立大安高工冷凍空調科

# 15歲的學生

對於未來

有怎樣的想像



普高

技高

五專



# 現在甚麼是學生最想要的？

手機

友情

愛情

名牌

身材

容貌

機車

金錢

玩手遊

好人際

好成績

# 未來甚麼工作是學生喜歡的？ (職業試探的第一步)

大老闆

業務員

網紅

研究學者

帥軍人

包租公

行業技師

警察

老師

飛行員

公務員

小主管

# 選擇最適合自己的未來



# 招

JOIN US

Restaurant Manager S\$4350

店长/储备店长

Head Chef S\$3750

后厨经理/储备后厨经理

Assistant Restaurant Manager S\$3550

副经理

Management Trainee S\$3360

储备干部

Service Crew S\$3250

前厅服务员/后厨厨工

Dishwasher S\$3250

洗碗卫生

Part Time S\$1410/M

周末兼職

Part Time S\$15/H

时薪兼職

Staff Benefits 员工福利

Location 工作地

Training Courses

培训

Meals

员工餐

Performance Incentive

Jewel Changi Airport,  
78 Airport Boulevard,  
#03-208

机场星耀樟宜商场Jewel,  
三楼208铺

## 非技術性 工作

## 新加坡

3250\*23=74750元/月

## 臺北

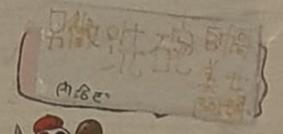
33000元/月

# 誠徵

① 內外場正職 33000up

② 內外場兼職工作夥伴  
通過工作考核可調薪

其他福利：享勞保,免費制服,員工餐



肉叔

電話: 02-2962-1151  
地址: 板橋館前西路11號

# 學用落差的迷思？



為什麼都升學？請針對如何提升就業率給予答覆？

2018.05.29 臺北市議會議員質詢

# 國中生升學的選擇(非五專)

綜合型高中  
(綜高)

技術型高中  
(高職)

單科型  
高中  
(高職)

普通型高中  
(高中)

# 北市技高七顆星

# 照亮前途最光明

松山工農

大安高工

內湖高工

木柵高工

松山家商

士林高商

南港高工



# 綜合高中是什麼？

高二、三 選擇學術或專門學程

為自己的升學或就業做最完整的準備

高一

大部份為一般科目課程

協助瞭解自己的興趣、性向與學程特色

# 綜合高中(以大安高工為例)

## □ 綜合高中設置 6 學程

### □ 學術學程

- 自然學程
- 社會學程

## □ 專門學程

- 電機技術學程
- 機械技術學程
- 建築技術學程
- 資訊技術學程

# 什麼人適合走向職業教育？

- ▶ 如果……喜歡動手做
- ▶ 如果……常有創意
- ▶ 如果……樂於嚐試

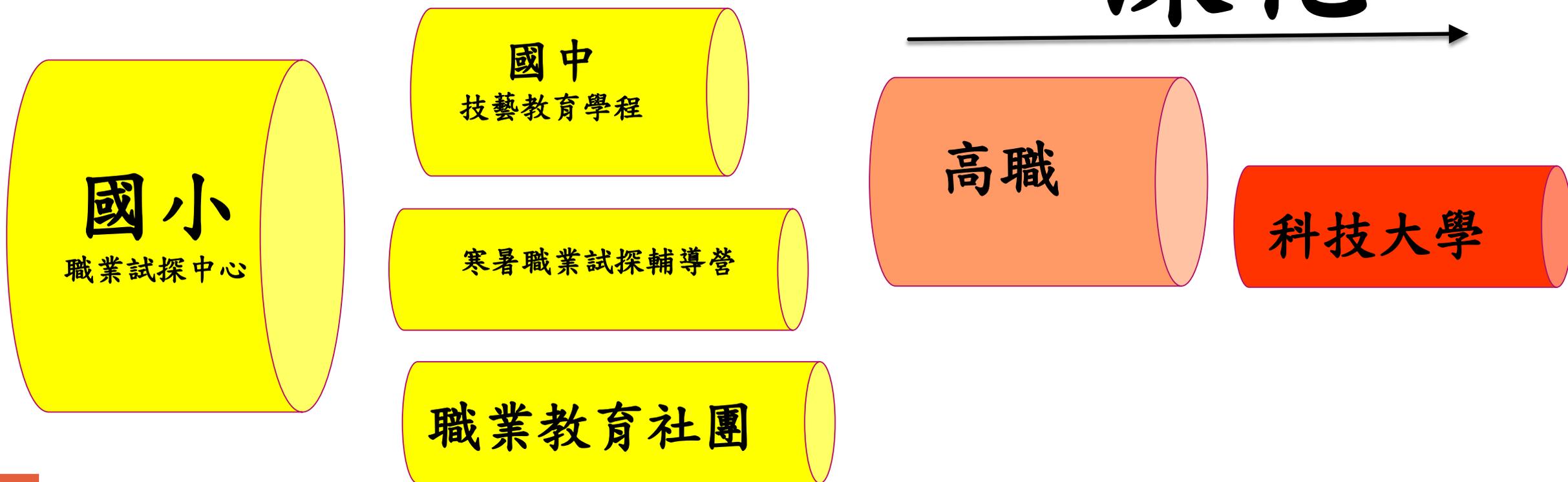
選技職吧！



# 職業試探的深化與普及

## 普及

## 深化



# 技高學校的定位

升學

高階科技人才培育教育(升學 >> 就業)

就業

中級技術人才準備教育(就業~升學)

基礎就業人才訓練教育(就業 >> 升學)

# 技高學校升學現況

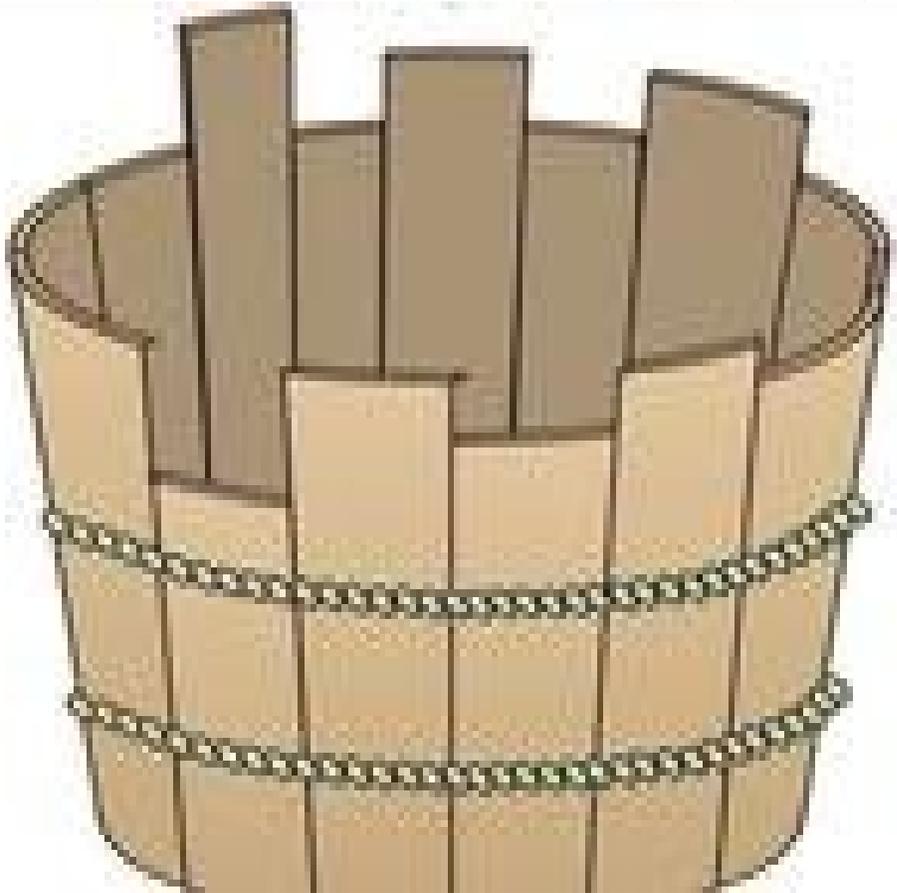
升學率	國立科大 升學率
~~98%	~85%

# 職校的優點

- ▶ 校友多資源
- ▶ 科大好出路
- ▶ 方向很明確
- ▶ 專業深學習

# 技高的信念(木桶原理)

---



學習立足點平等  
學習內容多元  
全面消彌弱勢學生

高職有.....

5大類/15群

92科



# 技高15群

[http://adapt.k12ea.gov.tw/?page\\_id=1090](http://adapt.k12ea.gov.tw/?page_id=1090)

機械群	動力機械群	電機與電子群
化工群	土木與建築群	商業與管理群
外語群	設計群	農業群
食品群	家政群	餐旅群
水產群	海事群	藝術群

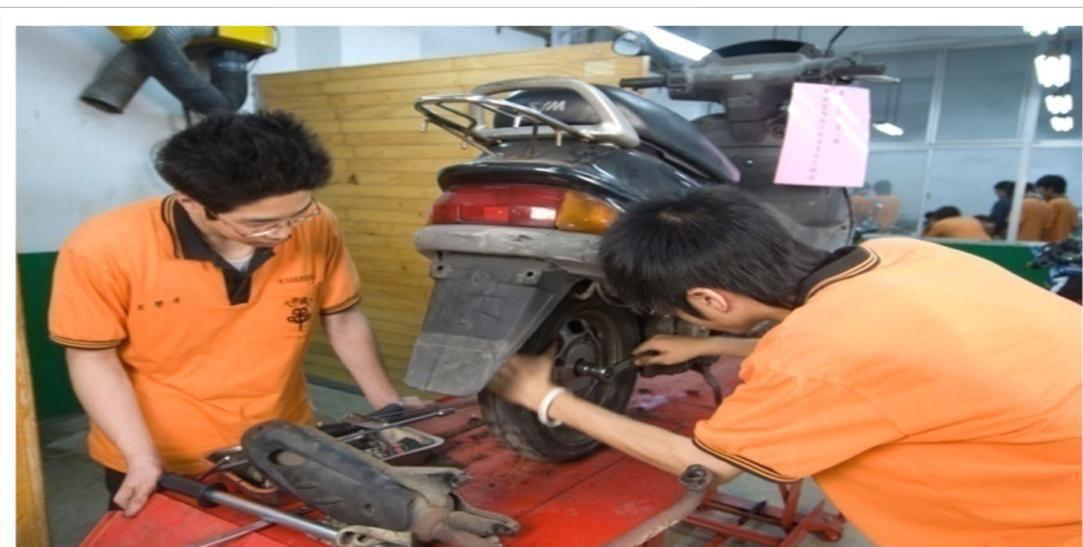
# 機械群

- ▶ 機械科、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科、  
模具科、機電科、製圖科、生物產業機電科、電腦  
機械製圖科



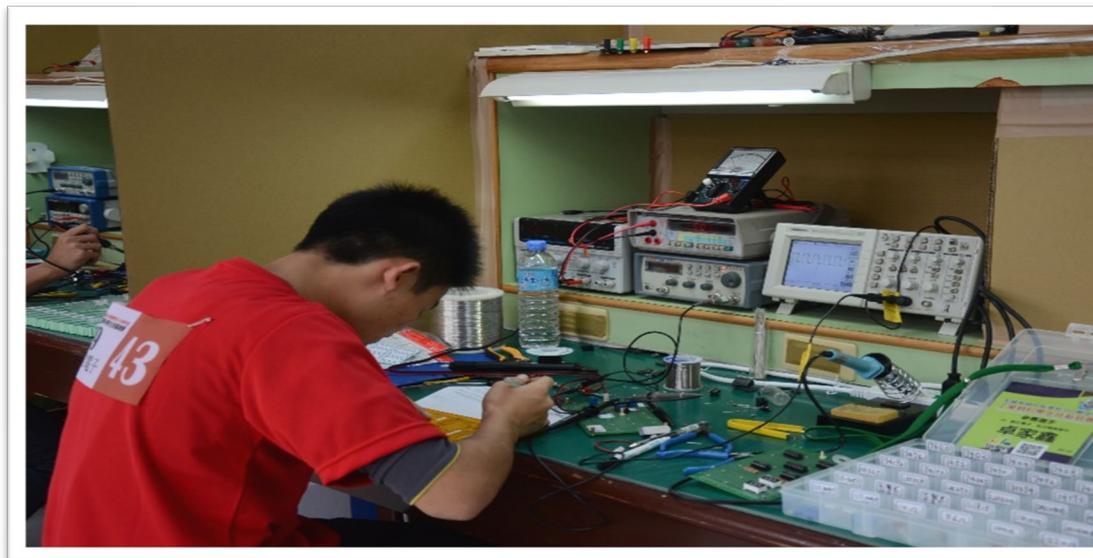
# 動力機械群

- ▶ 汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械科、軌道車輛科



# 電機與電子群

- ▶ 資訊科、電子科、控制科、電機科、冷凍空調科、航空電子科、電機空調科



# 土木與建築群

► 建築科、土木科、消防工程科、空間測繪科



# 商業與管理群

- ▶ 商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、不動產事務科、電子商務科、流通管理科、農產行銷科、航運管理科



# 外語群

► 應用外語科（英文組）、應用外語科（日文組）



# 設計群

- ▶ 家具木工科、美工科、陶瓷工程科、室內空間設計科、圖文傳播科、金屬工藝科、家具設計科、廣告設計科、多媒體設計科、多媒體應用科、室內設計科



# 農業群

- ▶ 農場經營科、園藝科、森林科、野生動物保育科、造園科、畜產保健科



# 食品群

▶ 食品加工科、食品科、水産食品科、烘焙科



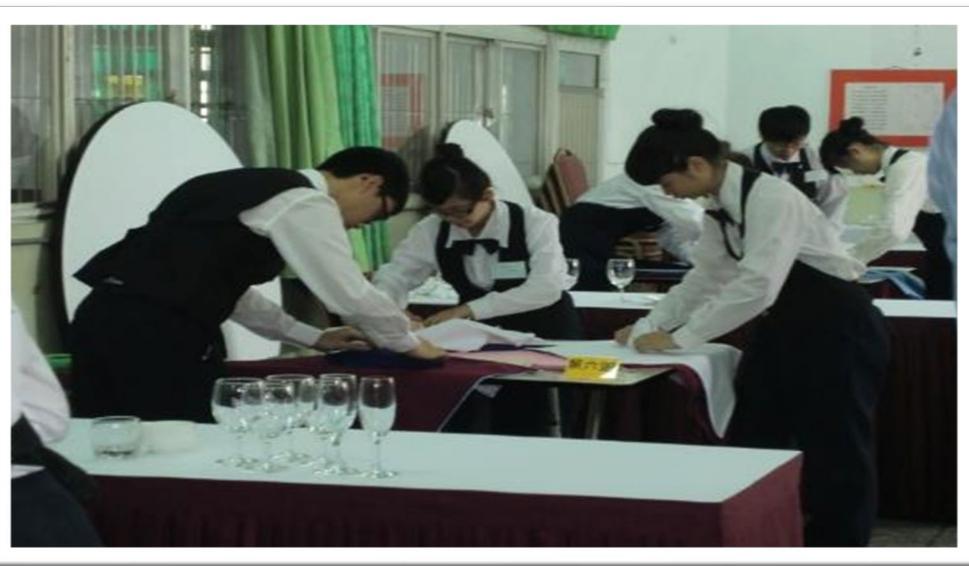
# 家政群

- ▶ 家政科、服裝科、幼兒保育科、美容科、時尚模特兒科、流行服飾科、時尚造型科、照顧服務科



# 餐旅群

## □ 觀光事業科、餐飲管理科



# 水產群

## □ 漁業科、水產養殖科



# 海事群

## □ 輪機科、航海科



# 藝術群

- ▶ 戲劇科、音樂科、舞蹈科、美術科、影劇科、西樂科、國樂科、電影電視科、表演藝術科、多媒體動畫科、時尚工藝科



# 各行業都會有頂尖龍頭



# 能力是逐漸累積 而不是一次的巨變

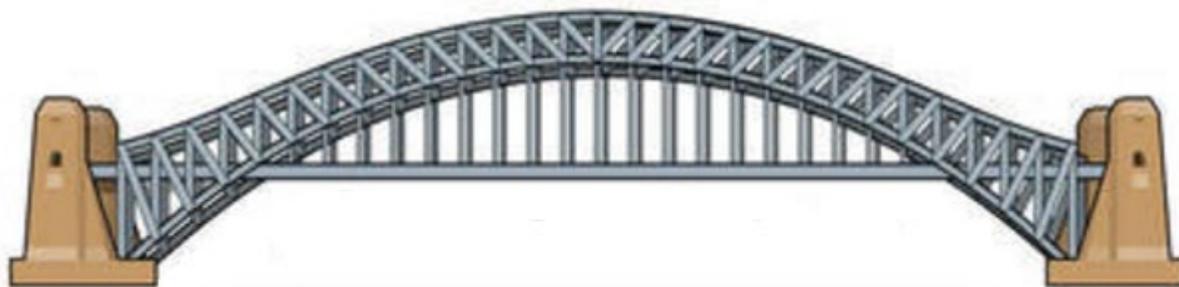


成就是循序漸進的累積  
而不是瞬間的爆現



# 臺北市技高的產學合作

業  
界



學  
校



見學、參觀、體驗、  
實作、就業、資源

# 技高三部曲



□ 成為各領域的**達人**！

選技職

好好讀

有前途



# 臺北市海外技職教育見學活動

## 能源與冷凍見學團赴日本



# 臺北市海外技職教育見學活動

## 資訊科技見學團赴美國



# 臺北市海外技職教育見學活動

## 創新農業實習見學團赴日本



# 臺北市海外技職教育見學活動

軌道車輛見學團赴日本

# 臺科大與北市技職七星策略聯盟(亮點共榮)



臺北市技職七星團隊運作

# 北科大與北市技職七星策略聯盟(亮點共榮)



臺北市技職七星團隊運作

# 勤益科大與北市技職七星策略聯盟(亮點共榮)



| 網站導覽 | 行事曆 | 防疫專區 | ENGLISH | 戶 | 〇

單簽平台 校務行政 資訊公開 行政單位 進修學制 推廣課程

銜接北市技高端新里程

歡迎

台北市技職7星

大安高工、松山工農、內湖高工  
南港高工、木柵高工、士林高商  
及松山家商 蒞校參訪



臺北市技職七星團隊運作

國中為底 技高為幹 科大為花 共生共存共榮



# 技職體系需要向下紮根遍地開花



最好的學生由國中培育  
最好的能力由技高啟發  
最好的成果由科大展現

有夢最美~

築夢踏實

每一位技高學生都會成為珍珠

