



臺北市立松山高級工農職業學校

TAIPEI SONGSHAN HIGH SCHOOL OF AGRICULTURE AND INDUSTRY

學校日 資訊科科務介紹

林敬堯 主任
2024/03/01

本科師資

本科目前有 15位教師

- 博士 1 位
- 博士進修中 2 位
- 碩士 6 位
- 研究所結業 3 位
- 師範大學 3 位



資訊科榮譽榜

全國高級中等學校工業類技藝競賽

年度	職類	選手	成績	指導老師
108	電腦軟體設計	饒浩薰	優勝(第十八名)	鍾國全
109	電腦修護	李明隆	金手獎(第七名)	林敬堯
109	電腦軟體設計	林凱晨	優勝(第十七名)	陳衍霖
109	機器人	張善鈞 粘開程	優勝(第八名)	林敬堯 胡銘軒
110	電腦修護	卓楷倫	金手獎(第三名)	林敬堯
110	機器人	陳威辰 楊濬理	優勝(第十八名)	林敬堯 胡銘軒
111	電腦修護	楊子毅	金手獎(第六名)	林敬堯
111	電腦軟體設計	林鴻安	優勝(第十名)	陳衍霖



資訊科榮譽榜

第53屆全國技能競賽初賽

項目	職類	班級	選手	成績
1	雲端運算	校友	李明隆	金牌(第一名)
2	網路安全	資一智	杜宇翔	銀牌(第二名)
		資一勇	陳德恩	
3	行動應用開發	資三仁	楊子毅	第四名
4	雲端運算	校友	何定轅	第四名
5	資訊與網路技術	資二智	鄧恩丞	第四名
6	資訊與網路布建	校友	楊濬理	第四名
7	雲端運算	資一智	林品仲	第五名
		資二智	姜伯叡	佳作
8	行動應用開發	資二智	姜伯叡	佳作
9	雲端運算	資一智	王惟德	佳作
10	資訊與網路技術	資一勇	黃琮凱	佳作
11	商務軟體設計	資一仁	李宜娟	佳作
12	機器人	資三仁	粘耀璟	佳作
		資二智	黃楷崴	佳作
		資一智	廖翊名	



資訊科榮譽榜

第53屆全國技能競賽決賽

項目	職類	班級	選手	成績
1	雲端運算	校友	李明隆	金牌(第一名) 入圍國手第二階段選拔
2	行動應用開發	資三仁	楊子毅	第四名
3	資訊與網路布建	校友	楊濬理	第四名



資訊科榮譽榜

第46屆國際技能競賽



53 雲端運算
CLOUD COMPUTING

校友 馬仕騰
榮獲優勝 世界第六名
第46屆
國際技能競賽

WorldSkills Competition 2022 Special Edition

指導老師：林敬堯

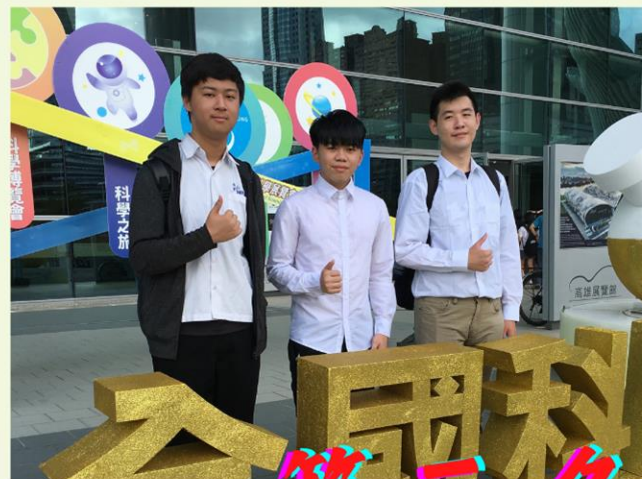
worldskills

資訊科榮譽榜

全國中小學科學展覽會 榮譽榜

第59屆 電腦與資訊學科 **第三名**
以無線傳輸技術整合家電遙控器之研究
學生：林聖祐、范謙提、石國良
指導老師：余耀銘師、林敬堯師

第60屆 電腦與資訊學科 **佳作(第四名)**
應用網路爬蟲於社交軟體實現群眾互動平臺之研究
學生：周駿曄、楊立鼎、李品宏
指導老師：余耀銘師、林敬堯師



第三名



第四名

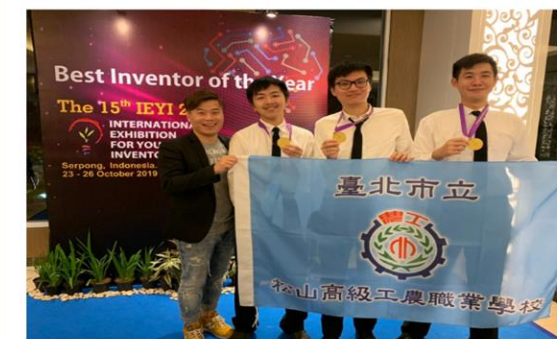


IEYI 世界青少年創客發明展 榮譽榜

2019 印尼國際賽
世界金牌
應用社交軟體拓展
娛樂互動大平台

參賽學生

楊承勳、陳鴻文、林聖祐



2020 俄羅斯國際賽
世界金牌
高適應性探勘型
軟式機器人

參賽學生

石國良、饒浩薰、李佩柔



世界金牌



丙級檢定通過率

班級	參加人數	術科缺考	及格人數	取得證照	及格率	通過率
資一智	36	1	32	32	88.8%	88.8%
資一仁	37	1	30	28	83.3%	75.7%
資一勇	36	6	25	24	83.3%	66.6%
合計	110	8	87	83	85.3%	75.5%

鼓勵同學(貴子弟)務必認真準備

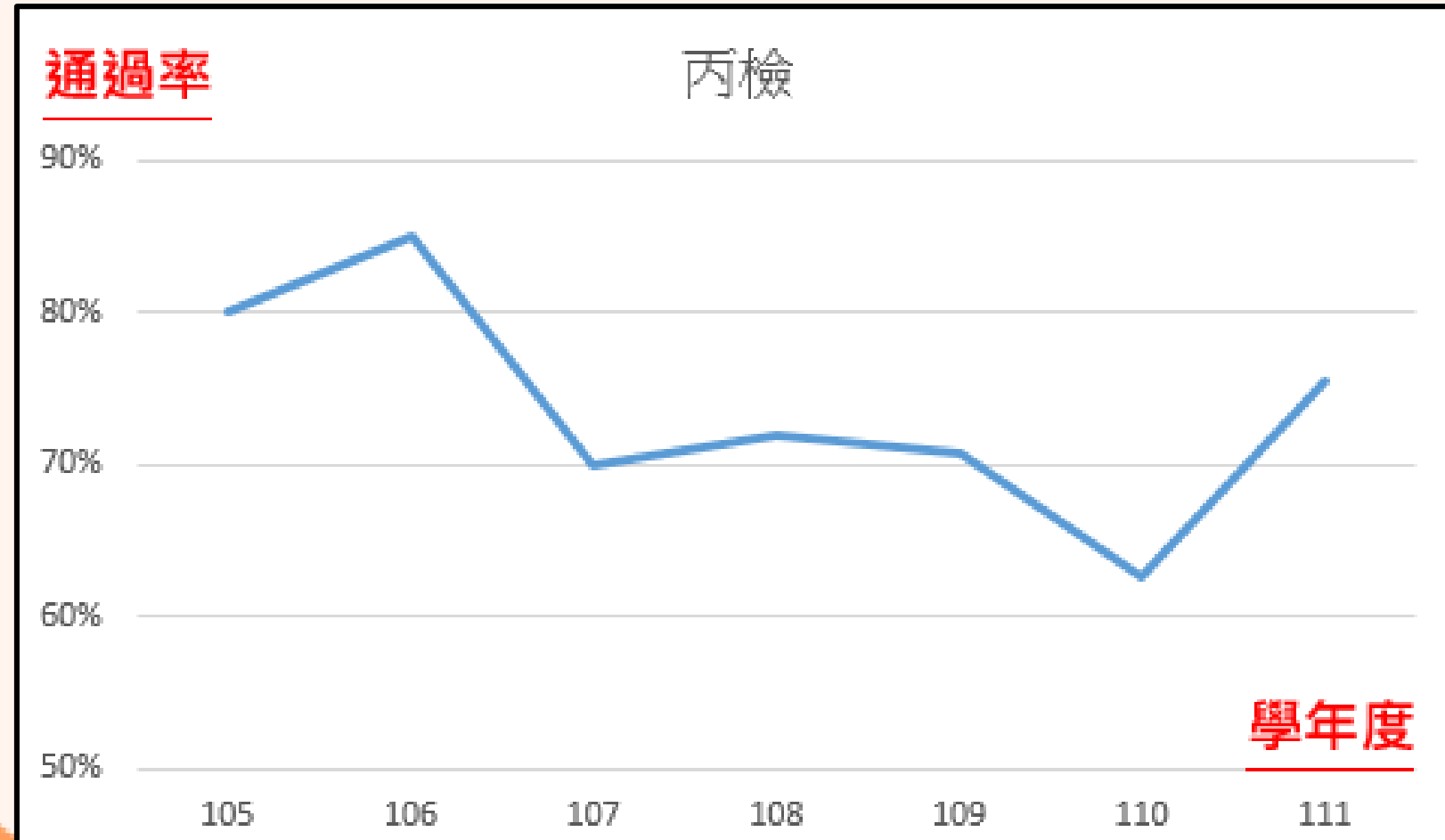
參加校內專案檢定或校外即測即評

以利後續乙級證照之取得



丙級檢定通過率

學年度	105	106	107	108	109	110	111
丙檢	80%	85%	70%	72%	70.7%	62.6%	75.5%



請務必協助督促！

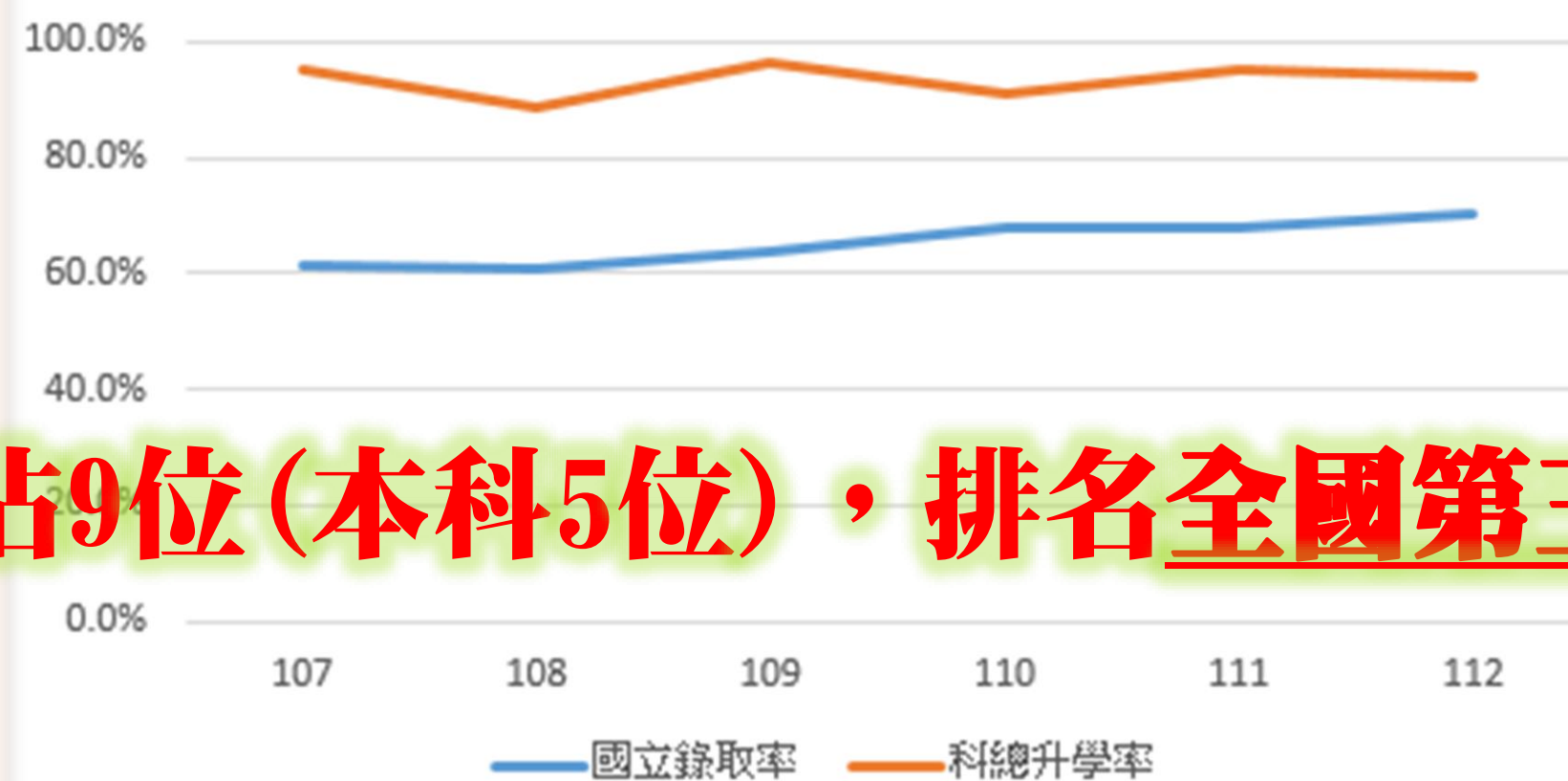


近年學生升學概況

	107	108	109	110	111	112
國立大學人數	62	61	68	64	65	68
總升學人數	101	100	107	94	96	97
總人數	106	113	111	103	101	103
國立錄取率	61.4%	61.0%	63.6%	68.1%	67.7%	70.1%
科總升學率	95.3%	88.5%	96.4%	91.3%	95.0%	94.2%



資訊科107-112學年度升學率統計



***今年資電類前100名，本校共佔9位（本科5位），排名全國第三**

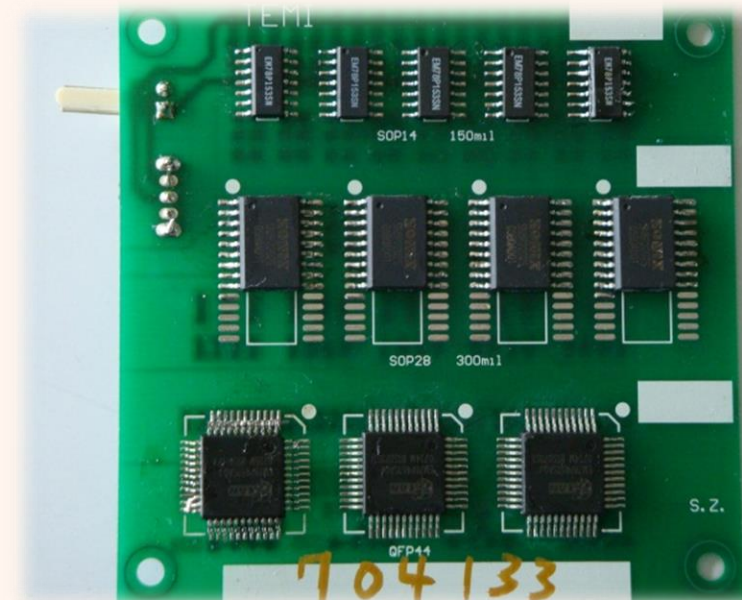
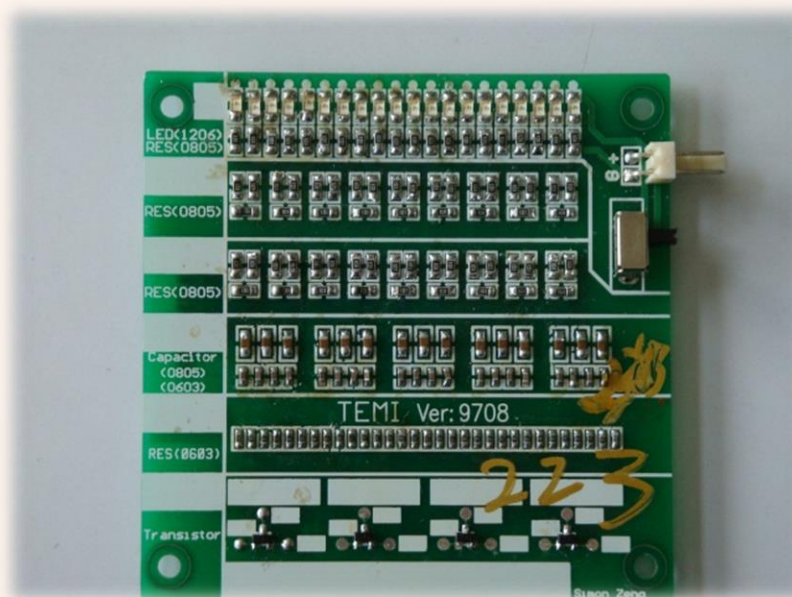
一年級專業課程內容

一年級	上學期	下學期
部定必修	基本電學 I 程式設計實習(C#)	基本電學II 基本電學實習
校訂必修	基礎電子實習	程式設計實習進階 (C/C++)



一年級課程目標

- 具有電學及電路的基本運算及分析能力
- 強化電子電路製作及SMD焊接能力
- 具備C#及C/C++程式設計之基本能力
- 實驗用電子設備儀器操作能力
- 電腦硬體拆裝及作業系統安裝能力



實習工場與設備 (電子電路工場)



基礎電子實習 & 基本電學實習工場



實習工場與設備 (微電腦工場)



程式設計實習 & 程式設計進階實習工場



畢業條件 (參看選課輔導手冊)

108 學年度(含)後入學技術型高中學生領取畢業證書條件，採【學年學分制】

項次	條件	要求內容
1	修業年限	日間部未逾 5 年。
2	德行評量	獎懲紀錄相抵後未滿 3 大過者。
3	必修科目	部定必修科目均須修習且至少 85% 及格。
4	專業及實習科目	至少須修習 80 個學分以上，其中至少 60 個學分及格，含實習科目至少 45 個學分以上及格。
5	畢業總學分數	符合上述條件及至少 160 個學分及格者發給畢業證書。

**隨時注意貴子弟學分狀況
學分有缺要注意重補修開課與繳費時間**



如何查詢畢業條件

使用學生帳密登入校務行政系統



學生成績查詢



累計學分與不及格科目一覽

注意
啦



 松山工農

 累計學分與不及格科目一覽

 匯出審查結果

 總學分：126 / 160 部定必修：97 / 107 實習：30 / 45 專業+實習：50 / 60 審查結果：未達畢業標準

不及格科目列表

年級	學期	科目	學分	分數
----	----	----	----	----

重補修辦理時間

切記

➤ 每年3月~8月辦理。

✓ 下學期開設一上及二上課程(3月)

✓ 高三(上下)學分則在畢業典禮後開設(6~7月)

✓ 暑假開設一下及二下課程(7~8月)

➤ 教務處開課→線上選課→繳費→上課。

✓ 重修成績**達及格**基準者，依及格基準分數登錄；**未達及格**基準者，就重修前後成績，擇優登錄。

✓ **缺課達1/3授課時數**，該重修紀錄將以**0分**計算。



乙級證照檢定輔導



➤電腦硬裝修乙級檢定

- 輔導高三學生考取。**[高三暑假會請學生自行於暑假期間購買]**
- 每年學科考試約於11月初舉行，考試題目有題庫可研讀，因此只要有花時間準備就很容易通過。
- 術科考試則大約一或二月辦理。將在實習課程時帶領學生進行練習，並於寒假加開輔導課，以提升考取通過率。
- 具備乙級證照可參加技優甄審入學。

請鼓勵孩子努力考取～



乙級證照檢定輔導

➤電腦硬裝修乙級檢定

- 輔導高三學生考取。**[高三暑假會請學生自行於暑假期間購買]**
- 每年學科考試約於11月初舉行，考試題目有題庫可研讀，因此只要有花時間準備就很容易通過。
- 術科考試則大約一或二月辦理。將在實習課程時帶領學生進行練習，並於寒假加開輔導課，以提升考取通過率。
- 具備乙級證照可參加技優甄審入學。

請鼓勵孩子努力考取～



升學管道

科技校院
入學管道

将来



技優入學

科技繁星

四技二專
特殊選才

統一入學測驗

技優保送

技優甄審

甄選入學

登記分發



升學管道

➤ 科技大學、技術學院

— 科技繁星 (繁星計畫)

— 技優入學 (保送、甄審)

保送 (全國技能競賽前3名以上)

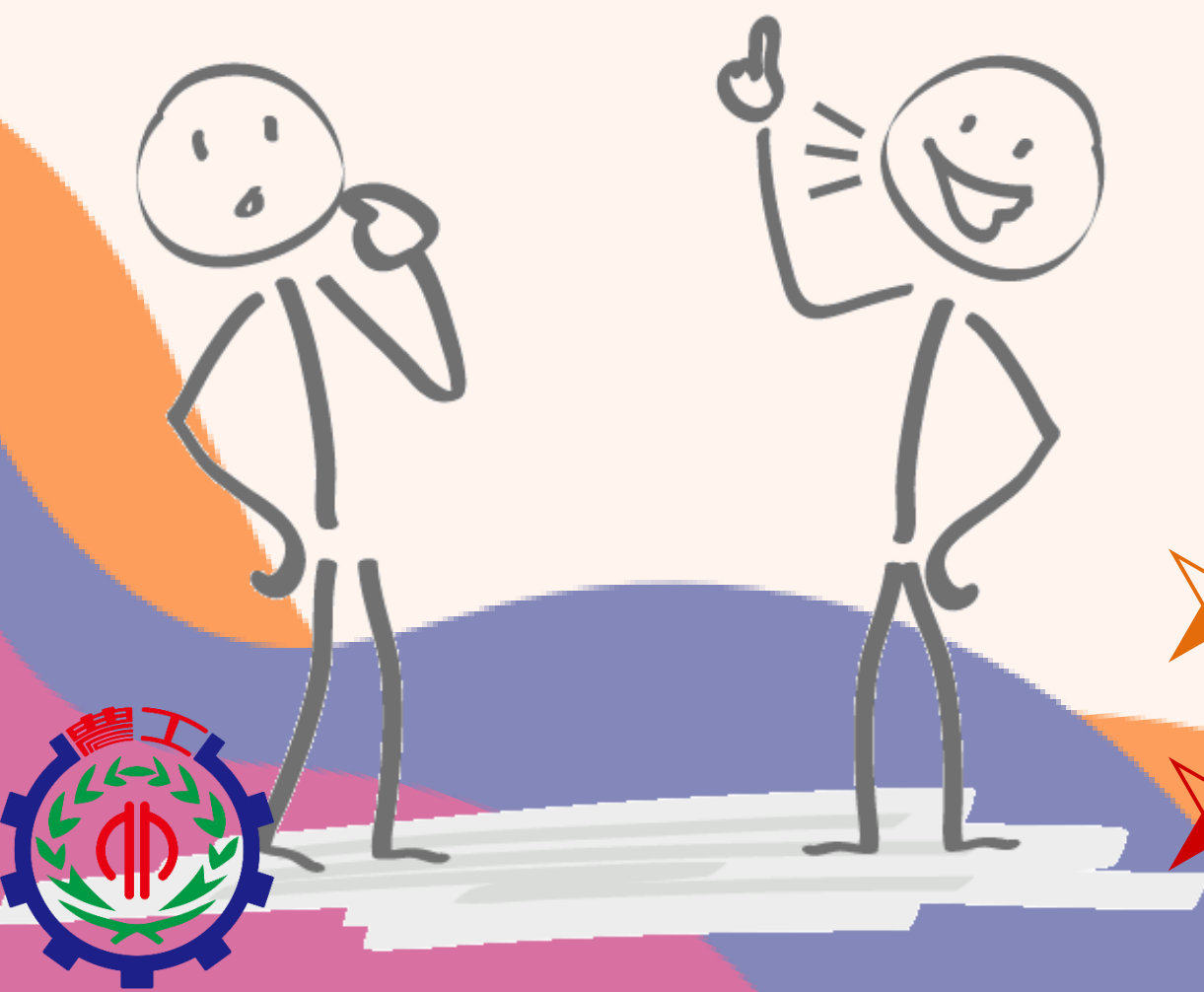
甄審 (技能競賽優勝或檢定乙級以上)

— 甄選入學 (統測成績、備審資料)

— 登記分發 (統測成績)

➤ 普通大學：參加學科能力測驗、指考

➤ 其他考試 (軍、警、高普考...)



學習歷程

技專招生參採學習歷程之招生管道

備審資料參採 學習歷程

- 甄選入學
- 技優甄審
- 四技申請入學

佔招生名額
60%~70%

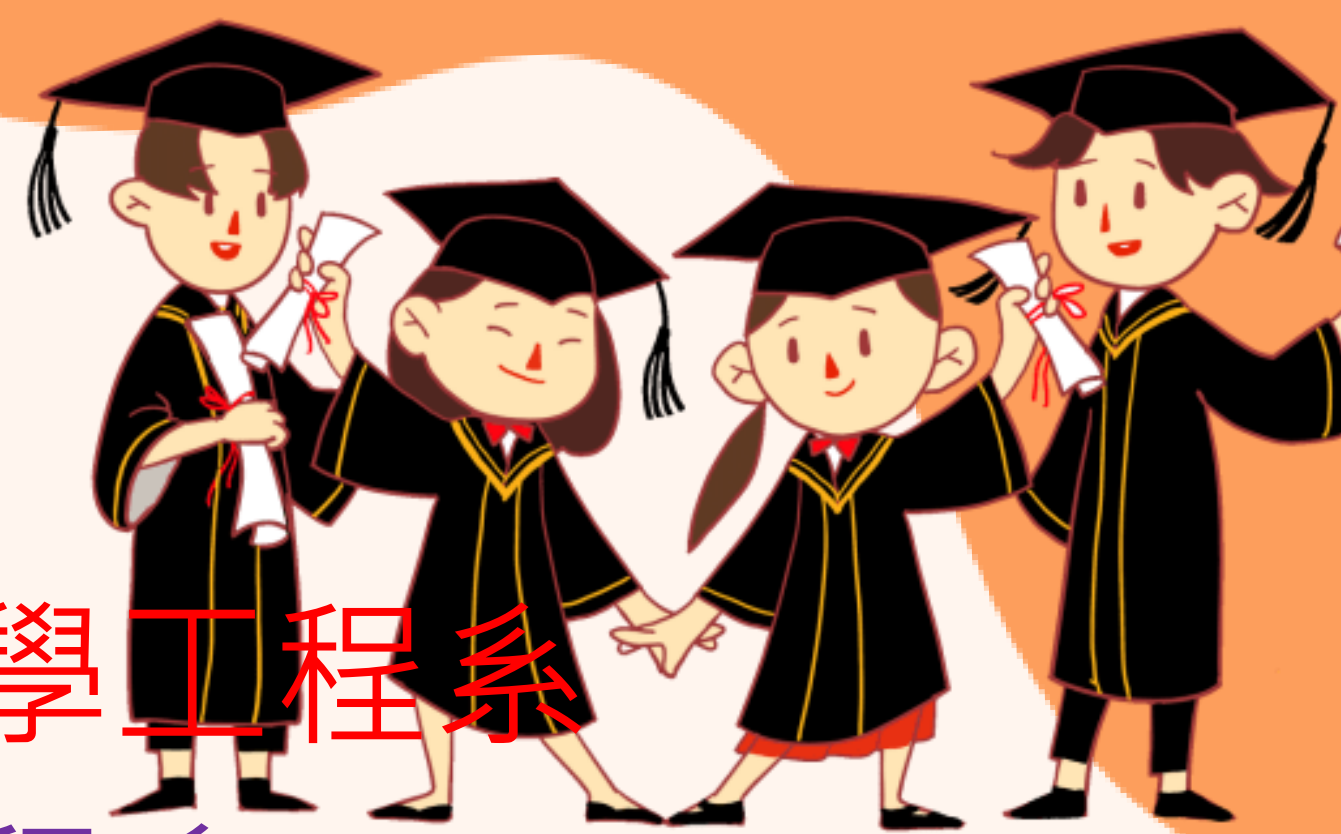
無須參採 學習歷程

- 聯合登記分發
- 科技繁星計畫
- 特殊選才
- 技優保送

學習歷程相當重要，鼓勵孩子多元發展！



升學系所選擇



➤ 電子工程系

➤ 資訊工程系

➤ 電腦與通訊工程系

➤ 光電工程系

➤ 資訊管理系

➤ 飛機工程系

➤ 生物醫學工程系

➤ 材料工程系

➤ 資訊與電子商務系

➤ 冷凍空調與能源系

➤ 多媒體與遊戲發展科學系

➤ 另可跨考其它科系



未來進路方向

- 電子硬體：電子產品之設計製造與維修等。
- 系統平台管理：電腦硬體維護與軟體開發、網路系統開發工程師、系統維護工程師等。
- 程式設計：軟體設計工程師、程式設計開發工程師等。
- 韌體設計：韌體工程師、介面電路整合設計師等。



*Thank
you*

