# 國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校進修部 107 學年度招生入學管道宣導

# 壹、招生科班、名額及入學管道一覽表(實際內容以招生簡章為主)

科別 名額 入學方式	機械科 (1班)	電機科 (1 班)	電子科 (1 班)		汽車科 (1 班)	模具科 (1 班)	合計	備 註
桃連區免試入學	38	38	38	38	38	38		<ol> <li>總計招生名額不含特殊生 (身障生及原住民)之外 加名額。</li> <li>就讀模具科免學雜費外, 其餘各科免學費。</li> <li>各科男女兼收。</li> </ol>

## 貳、各入學管道之招生辦法摘要

入學管道	招 生 辦 法 摘 要
	一、報名 107 學年度 <b>桃連區高級中等學校免試入學</b> (應屆國中生依所就讀之國
	中規定之日期繳交報名資料)。
桃連區免試入學	二、 依據 107 學年度桃連區高級中等學校免試入學委員會規定程序辦理。
	三、報名日期:依107學年度桃連區高級中等學校免試入學委員會公佈日期。
	四、報名方式:直接向就讀學校所指定時間報名。

# 參、本校各科簡介:

### 一、機械科

(一)主要專業課程:機械材料、機件原理、機械力學、機械製造、製圖與實習、機械基礎實習、 機械電學實習、機械綜合實習。

### (二)未來進路:

- 1.機械工廠之製造、機械製圖、精密機械、機械維護技術等人員。
- 2. 開設機械工廠。
- 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

### 二、電機科

(一)主要專業課程:基本電學、電子學、數位邏輯、電工機械、電子學實習、基本電學實習、 數位邏輯實習。

#### (二)未來進路:

- 1. 電力公司、水電維修技術員、電機裝修員、工廠電氣保養員及操作人員。
- 2. 開設電機工廠、電器行、電料行。
- 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

### 三、電子科

(一)主要專業課程:基本電學、電子學、數位邏輯、電工機械、電子學實習、基本電學實習、 數位邏輯實習。

### (二)未來進路:

- 1. 電子、資訊工廠裝配、調整、品管及檢修人員。
- 2. 從事視聽、資訊、通訊電子設備修護或銷售。
- 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

# ~夜間上課 半工半讀的最佳選擇~

### (雙面資料)

### 四、化工科

- (一)主要專業課程:化學工業概論、基礎化工、普通化學與實驗、有化工裝置實驗、分析化學 與實驗。
- (二)未來進路:
  - 1. 化工及其相關產業有關操作、維護及檢驗等的基層技術人員。
  - 2. 化工器材、原料、產品之製造、經營與銷售。
  - 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

### 五、汽車科

(一)主要專業課程:機件原理、動力機械概論、應用力學、機電識圖與實習、機械工作法及實習、引擎原理與實習、電工概論與實習、電子概論與實習、液氣壓原理及 實習。

### (二)未來進路:

- 1. 汽機車製造公司、汽機車修理廠、汽車保養廠技術員。
- 2. 開設汽機車保養廠、汽機車材料行。
- 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

### 六、模具科

(一)主要專業課程:機械材料、機件原理、機械力學、機械製造、製圖與實習、機械基礎實習、 機械電學實習、模具基礎實習、沖壓模具實習。

### (二)未來進路:

- 1.精密機械模具設計技術員、機械工廠製造員、CAD/CAM 技術員、設備維護技術員。
- 2. 開設機械工廠。
- 3. 升學技專校院相關科系、軍警院校。

### 肆、本校近年升學人數

年				度	104 年	105 年	106 年
畢	業	班	级	數	7班	7班	8 班
報	考技專	<b>  校門</b>	之人	数	66 名	67 名	66 名
升	學	人		數	37 名 (錄取國立大學 3 名)	22 名 (錄取國立大學 3 名)	15 名 (錄取國立大學1名)

# 伍、國中生就讀本校優勢分析

一、 收費低廉:完全免學費,且雜費比日間公私立學校或私立進修部學校更為低廉。

二、 公立設備:設備器材與國立北科附工日間部一致,場地設備完善,絕無限制使用情形。

三、 師資優良:由本校專任教師團隊及聘請國內優良老師為學子服務之師資陣容,並堅守教學

服務品質。

四、 上課時間:下午5時55分至10時,有利於工廠上班及半工半讀之優良學校。

五、 升學有路:為一所進退有路沒有經濟及沉重學業壓力之進修部學校。

六、 環境優良:校園廣大,學校近市區,坐火車及搭公車上課,交通便利、安全。

本校地址:桃園市桃園區成功路二段 144 號

招生簡章及相關招生資訊網址:http://www.tyai.tyc.edu.tw/shs/news.html

招生專線:(03)3320712