

# 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)

名額 入學方式	科別						合計	備註
	機械科 (1班)	電機科 (1班)	電子科 (1班)	化工科 (1班)	汽車科 (1班)	模具科 (1班)		
桃連區免試入學	38	38	38	38	38	38	228	1. 總計招生名額不含特殊生(身障生及原住民)之外加名額。 2. 就讀模具科免學雜費外,其餘各科免學費。 3. 各科男女兼收。

## 貳、各入學管道之招生辦法摘要

入學管道	招生辦法摘要
桃連區免試入學	一、報名 107 學年度桃連區高級中等學校免試入學 (應屆國中生依所就讀之國中規定之日期繳交報名資料)。 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~

#### 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
畢業班級數	7 班	7 班	8 班
報考技專校院人數	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