

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)	化工科 (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	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 <u>桃連區高級中等學校免試入學</u> （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