**國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校**

**進修部106學年度招生入學管道宣導**

1. **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**  **（2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** | **80** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **280** | 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。 |

1. **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** | 1. 報名106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）。 2. 依據106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。 3. 報名日期：依106學年度桃連區高級中等學校免試入學委員會公佈日期。 4. 報名方式：**直接向就讀學校所指定時間報名**。 |

1. **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** | **103年** | **104年** | **105年** |
| **畢業班級數** | **8班** | **7班** | **7班** |
| **報考技專校院人數** | **130名** | **66名** | **67名** |
| **升學人數** | **59名**  **（錄取國立大學1名）** | **37名**  **（錄取國立大學3名）** | **22名**  **（錄取國立大學3名）** |

**伍、國中生就讀本校優勢分析**

* 1. **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。**
  2. **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。**
  3. **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。**
  4. **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。**
  5. **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。**
  6. **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：桃園巿桃園區成功路二段144號**

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

**招生專線：（03）3320712進修部**