



## 各科簡介

### ● 電子科

電子科技是精密產業與自動化之精髓，其發展隨著科技的升級而日新月異。本科現有十八間專業的實習工場，內有完善之精密儀器、設備，以傳授基礎電路知識、視聽器材、數位邏輯、微處理機原理、組合語言、程式設計、電子儀器、感測器原理、單晶片控制、有無線通信、電腦文書處理、電腦網路實物、網頁製作等專業技能，及培育具電子工業產品之開發、試作、品管測試及維修能力之專業人才為主。



### ● 電機科

電機科是工科中歷史最悠久、規模最龐大的科系，學生升學就業的管道最為暢通。本科課程內容量多質精，擁有十五間涵蓋電機、電子及資訊等多方面課程的實習工廠，包括：微電腦控制、電機實驗、電力電子、高壓配電、可程式控制、低壓工業配電、線性電子、數位邏輯、室內配線、給水衛生、基礎電工和屋外配線等。學生在經過完整的專業知識傳授及紮實的技能訓練後，輔導取得技術士證照，成為理論與實務兼備的電機工程人員。



### ● 冷凍空調科

冷凍空調科技是高級精密儀器的樞母，也是明日發展策略性工業之先趨。本科專門培養一般家用、商用冷凍及微電腦中央空調系統、EER 測試系統、中央儲冰式空調系統等冷凍空調設備之安裝、運轉、維護的技術人才，教材新穎、師資陣容堅強、教學多元化，是培育冷凍空調專業技術人才之最佳環境。



### ● 資訊科

資訊產業在台灣目前為主流產業，資訊科技發展是一日千里，人才需求也是源源不斷。本科為因應世界的脈動，主要在培育資訊行業之基層技術人才及培養學生繼續進修之興趣與能力。本科設有電工實習工場、電子電路實習工場、數位邏輯實習工場、微電腦實驗教室、電腦網路實習教室、週邊電路實習教室等電子、資訊相關課程之實習工場。學生在本科接受完整的專業知識學習及充實的專業技能訓練後，一方面輔導其取得相關職類的技術士證照，另一方面也鼓勵學生繼續進修增進其適應社會變遷的能力，以謀求好的職業發展。



### ● 控制科

自動化乃是未來的大趨勢，而自動化控制人才，亦將成為時勢的主流。本科設有基礎電子、基礎電機、自動化控制、電機控制、機電整合控制、工業儀器控制、汽油壓控制、微電腦控制及電腦網路等實習工場。課程結合電子及電機技術雙邊領域，主要培養裝配、測試、維修、操作及開發電子、電機、微電腦、汽油壓...等自動化裝置技術人才，以達成機電技術整合的目標。



### ● 應用外語科(英文組)

著眼「國際人」之需求，落實十二年國民教育，提供鄰近國中畢業生多元適性就學選擇機會，自102學年度起開始招生。本科以培養兼具專業英文與資訊能力之英語基層人才為目標。期許學生達成「3 2 e i」的學習目標。Let's "3 2 e i-Go!"

3：三年三證照

2：雙語素養

e：Internet

i：International



※門市服務科請另洽本校特教組(分機107)

體育班請另洽本校體育組(分機205)



# 臺北市立內湖高級工業職業學校

## NEI-HU VOCATIONAL HIGH SCHOOL



櫻花盛開



教學大樓



活動中心



### 學校特色

- 全國唯一以電為主設科職校
- 人性化的規劃校園建築設施
- 現代化的充實教學實習設備
- 個別化的輔導學生適性發展
- 多樣化的豐富學生學習內容
- 國際化的網際網路管制中心
- 務實化的升學就業並重教學
- 標準化的設置技能檢定場地

### 設科簡介

※ 103 學年度一年級班級數

電子科	4班	冷凍空調科	2班
電機科	4班	應用外語科 (英文組)	2班
資訊科	3班	門市服務科	1班
控制科	2班	體育班	1班

### 進路導向

※檢定：一、二年級學生可報檢丙級工業電子、工業配線、電腦軟體應用、冷凍空調裝修等相關職類技術士技能檢定；三年級學生則可報檢乙級技術士檢定，取得更高之證照。

※升學：畢業後可參加四技二專、大學、軍警院校聯招及專技人員考試，更可利用各大學進修部或空中大學作各種在職進修。

### 技能競賽

※ 103 年(第44屆)

#### 全國技能競賽

應用電子 第一名

澳門國際創新發明展

多功能太陽能電源組合牌

#### 工業類科技藝競賽

電腦軟體設計 金手獎

工業電子 金手獎

機電整合 優勝

冷凍空調 優勝

室內配線 優勝

電腦維修 優勝

冷凍空調 團體第二名

### 升學統計

102學年度升學率：95%  
 公立技專院校：202人  
 私立技專院校：405人



### 地理交通

※交通：

捷運—文湖線 (港墘站)

公車—21、28、110、222、247、267、268、286、  
287、620、646、677、紅2、藍7、藍26、棕16  
(捷運港墘站)

214、278、552、553、1801、藍20、小2

(西湖圖書館)

0東、202、551、646、652、紅3 (港墘派出所)

校址：臺北市內湖區內湖路一段520號

電話：(02) 2657-4874-9

網址：<http://www.nihs.tp.edu.tw>



## 選擇湖工·海闊天空