

# 臺北市立大安高工

## 進修部招生簡章



一、入學管道：您可從以下四個管道進入本部就讀

技優甄審

優先免試

分區免試

獨立招生

國中技藝教育班證書有加 20 分

### 二、辦學特色：

- (一) 白天可就業、晚上來就學，增加工作經驗，豐富職場能力。
- (二) 使用公立學校設備、材料標準，學生享用資源比照日間部學生。
- (三) 採用公立學校學雜費用，清寒低收者尚有減免，企業亦提供勤學獎金。
- (四) 免費的學習輔助課程，提升課業能力。
- (五) 畢業證書與日間部同效力。

### 三、未來規劃：

- (一) 就業：畢業後可根據所學專長及就業經驗進入職場工作。
- (二) 就學：可報考日、夜校科技大學、軍校等。



# 電機科

5

## 一、教育目標：

(一) 培養學生具備工業配電、電機設備、水電設施及電路設計之控制、規劃、操作、施工與維修等技術之知識與技能。

(二) 加強可程式控制器(含人機介面)、電子電路繪圖、電路板設計、單晶片控制等技能，以契合產業界需求。

(三) 培養學生擁有電機及電子的專業知識及技能，並具備良好之工作態度、職業道德與工安習慣，以符合現代高科技人力需求。

## 二、特色：

(一) 理論與實務並重，培養全方位的電機工程人員。使學生具備屋內配線、工業配線、電工機械、自動化控制、微處理機控制、電路板設計等專業技能。

(二) 持續強化學生升學及就業競爭力，近年更配合產業脈動，購置 CPLD、單晶片、電路板雕刻機、3D 印表機、雷射切割機等設備，使學生增進電路設計、程式設計及跨領域整合之能力。



## 三、職場與升學進路：

(一) 工作利基：本科畢業生可從事水電業、空調業、電機電子相關產業之工作；亦可開設水電行、電器行等公司創業。

(二) 就業主要方向：(1) 民營類：可擔任技術員或工程師等職務，在電機電子相關產業、大眾運輸業、電信業等，從事檢驗、操作或維修等工作。

(2) 公職類：可參加公務人員初考、普考、特考、高考及專技高考等。

(3) 國營類：可報考台電、中油、台鐵、中鋼、台酒等人員甄試。

四、電話：02-27091630-1804



# 電子科

# 電子科

## 一、教育目標：

- (一) 培育電子產業之人才。
- (二) 培育電路測量及分析、電路設計與電路板製作之能力。
- (三) 培育微控制器及可程式邏輯設計之人才。
- (四) 培養工安知識、職業道德、敬業樂群，並鼓勵多元發展與自主學習再進修之人才。

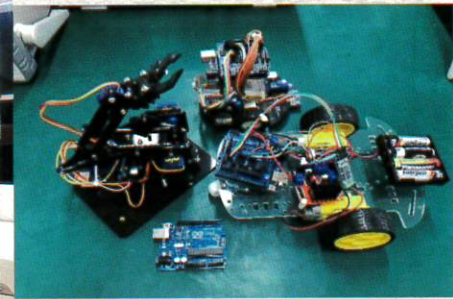
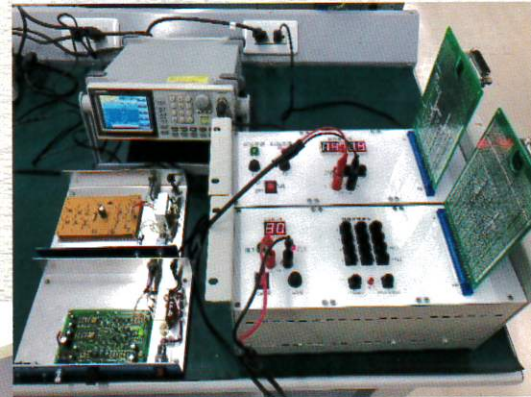
## 二、特色：

配合產業脈動活化教學，單板電腦 -Arduino 與 CPLD 融入教學，配合紮實的專題製作課程統整電子專業知識，培養學生創新與主動學習的能力。

## 三、職場與升學進路：

- (一) 工作利基：大安高工電子科畢業學生利用暑期於電子材料行、電腦及 3C 商品門市工讀等。
- (二) 就業主要方向：
  - (1) 製造業：通信及視聽電子產品、電子科技廠、照明器具、微電腦、電腦週邊設備、電材料、電子商品等。
  - (2) 工程類：視聽電子產品維護技術員、電子公司硬體維修技術員、電子設備裝修技術員、微電腦生產工廠技術員、電腦週邊設備生產工廠技術員、電子設備貿易代理人之維護技術員、電路焊接技術員等。
  - (3) 服務類：電腦、3C 及電子等產品售貨員。
  - (4) 公務類：參加公職人員普考，計有電子工程職類。

## 四、電話：02-27091630分機1804



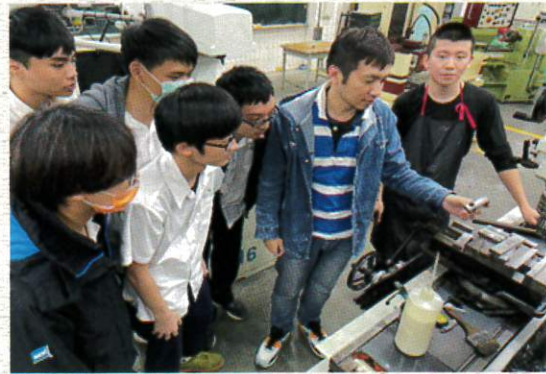
# 機械科 機械科

## 一、教育目標：

機械科以培育機械製造之基層技術人才，除教授學生機械力學、機械材料、機械原理等專業知識外，訓練學生各種加工機械設備操作與維護之技術，並培養其優良的職業道德與良好安全的工作習慣。

## 二、特色：

本科除具備傳統加工應有機械設備外，另有電腦輔助模擬加工 (CAM) 專業實習工場 CNC 機械加工實習工場，使學生具備電腦數值控制機械 (CNC) 的程式編寫能力及操作技術，在升學與就業方面均有很好的成果。



## 三、職場與升學進路：

### (一) 工作優勢：

大安高工機械科畢業學生薪資比照私立大專院校學生畢計，每人有 3 個以上的工作機會，工作 1 年後月薪皆 30k 以上。

### (二) 就業主要方向：

- (1) 工具機或產業自動化設備設計及生產加工。
- (2) 各產業 (含高科技資電產品) 生產設備維護及設計變更等。
- (3) 各產業用戶端所需機具、零組件加工製造，如螺絲、導螺桿等，典型企業如上銀科技。

(4) 一般消費者終端產品生產製造，生活一般使用金屬及塑膠製品，如手機、家電消費電子等產品之品牌生產或代工，典型企業如鴻海。

(5) 一般消費者終端產品維修保養，如：電梯。



## 四、電話：02-2709-1630 分機1804



# 汽車科

## 一、教育目標：

- (一) 汽車科以培養學生瞭解汽車、機車相關原理與實務知識。
- (二) 傳授汽車、機車裝配、保養及維修技能。
- (三) 建立機械、電機、電子基本觀念與應用能力。
- (四) 養成良好工作習慣及注重工場衛生與管理。
- (五) 培養繼續進修的興趣與能力。

## 二、特色：

- (一) 高一輔導學生考取國家級機器腳踏車維修丙級證照、培養學生機車裝配、保養及維修技能。
- (二) 高二輔導學生考取國家級汽車維修丙級證照、培養學生汽車裝配、保養及維修技能。
- (三) 高三輔導學生專題製作、培養學生汽機車高階故障排除維修技能、適性升學與就業輔導。



## 三、職場與升學進路：

### (一) 高職畢業後就業：

- (1) 汽機車類：引擎底盤技工、車輛塗裝技工、車體板金技工、機車維修技工、公共運輸維修廠技工等。
- (2) 工程類：航太相關事業技工、航海輪機技工、工程機械操作及維修技術員、運輸管理設備技工等。
- (3) 服務類：汽車銷售業務等。

### (二) 科大畢業後就業：

- (1) 汽機車類：引擎底盤技師、車輛塗裝技師、車體板金技師、機車維修技師、公共運輸維修工程師、工程機械維修工程師、航太相關事業工程師等。
- (2) 工程類：航海輪機工程師、車輛製造廠工程師、車輛零件工程師、運輸管理工程師等。
- (3) 服務類：汽車銷售業務等。

## 四、電話：02-27091630分機1804



# 圖文傳播科

## 一、教育目標：

圖文傳播科以培育圖文傳播行業之基層技術人才為目標，傳授圖文傳播概論、影像原理、設計概論等專業知識，訓練學生影像處理、數位影片與剪輯、多媒體製作等圖文傳播技術之實用技能，並養成學生良好安全的工作習慣。

## 二、特色：

本科配合課程設置印前製程與管理、數位影片與剪輯、實用圖文實習之各項機器設備，並結合科技完成圖像設計與文字整合，應用電腦科技完成兼具美感與功能之平面媒體。

## 三、職場與升學進路：

(一) 工作利基：大安高工圖文傳播科畢業學生，每人有 10 個以上的工作機會，工作 1 年後月薪約 25k 以上。

(二) 就業主要方向：

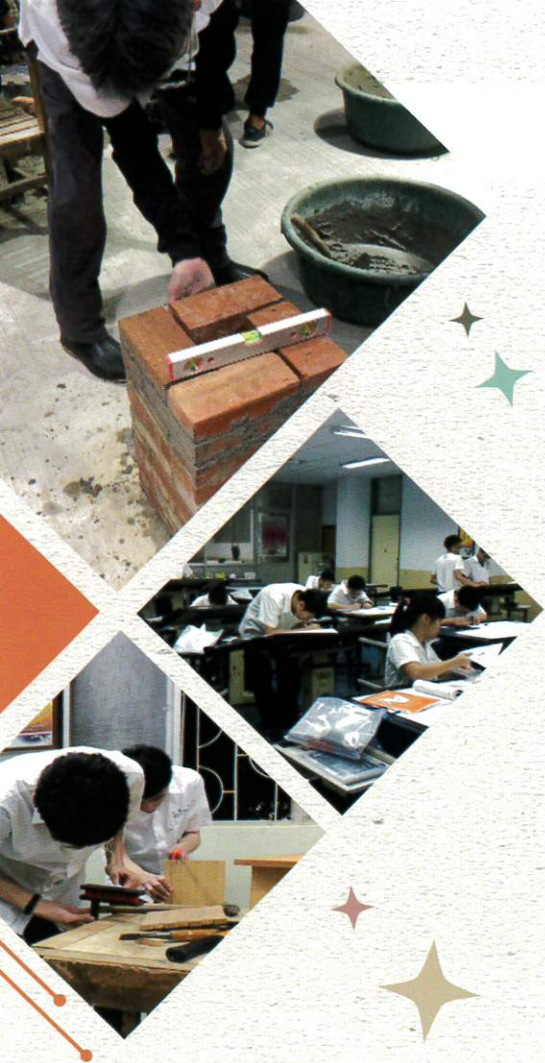
- (1) 印刷廠：進行印刷企劃、製版、印刷工作。
- (2) 裝訂加工廠：進行印刷加工、裝訂工作。
- (3) 印刷器材：油墨、紙張製造與銷售。
- (4) 設計公司：平面廣告設計、立體產品設計。
- (5) 印前輸出中心：電腦排版、電腦輸出。
- (6) 攝影公司：進行攝影與產品攝影工作。
- (7) 影視公司：進行影視攝影與剪接工作。
- (8) 多媒體製作公司：電腦繪圖、影像處理。
- (9) 報社：進行電腦設計、編輯、印刷工作。
- (10) 出版社：文字編輯、版面設計工作。



四、電話：02-2709-1630 分機 260



# 建築科 建築科



## 一、教育目標：

- (一) 培育建築技術之基層技術人才。
- (二) 提升證照考取率，建立專業形象。
- (三) 養成良好的安全與衛生的工作習慣
- (四) 培養學生創造進取的學習態度。
- (五) 厚植學生繼續進修之基礎能力。
- (六) 塑造崇尚職業道德的品格。

## 二、特色：

- (一) 具備土木與建築相關專業領域知識。
- (二) 具備製圖與識圖專業知識與技能。
- (三) 具備工程測量專業知識與技能。
- (四) 具備數位設計繪圖專業知識與技能。
- (五) 具備土木建築實務操作之基礎能力。
- (六) 培養工作態度及工作安全衛生知識。

## 三、職場與升學進路：

- (一) 土木、建築工程現場施作人員
- (二) 土木、建築工程監造管理人員
- (三) 土木、建築設計規劃專案人員
- (四) 數位設計、電腦繪圖應用技術人員
- (五) 參加公務人員考試，擔任土木工程或建築工程公職人員

相關科系有營建工程系、建築系、土木工程系、景觀設計系、空間設計系、都市計畫與景觀建築系、土木工程系、消防學系、不動產經營系等。



## 四、電話：02-27091630分機1804

