



電子技術學程簡介



綜合高中 電子學程



電子學程規劃理念

■ 兼重課程的彈性與統整

- 多元取向的目標：課程之安排重視彈性組合，亦重視課程的統整。
- 期能兼顧學生基本能力的養成與升學就業的發展。

■ 發揮試探性向及延遲分化的功能

- 貫徹綜合高中之精神，本校提供試探性向的機會，高一學生均修習職業試探課程；學生升高二時，則輔導其依性向選課。



教育目標

- 透過多元豐富的課程，協助學生既習得基本能力，又能適性發展，並裨益全民學校和社區高中理想之達成。



電子技術學程--教育目標

- 培養基本學科能力。
- 培養基層電子技術人員。
- 熟悉各項電子元件及電子儀器之認識。
- 培養學生良好的職業道德。



課程概述

■ 課程設計原則

- 課程依訂定的主體分為部定與校訂；依選課的自由度分必修與選修。
- 依學生未來進路，學生修習之課程包含共同課程、學術導向課程、專門導向課程。
- 學術導向與專門導向課程有進一步之專精分化。
- 部定必修科目限於共同科目，學術與專門導向之專精科目為校訂。



各種進路修課建議

- 本校綜合高中部學生畢業後可以參加
 - 大學申請入學、甄選入學、分發入學。
 - 報考科大四技申請入學、四技二專推薦甄選(修滿規定之學分數)、四技二專聯合登記分發。
 - 參加公務人員考試。
 - 產學合作班(半工半讀)，例：勤益、台中科大、虎科大。
 - 直接就業。



四技二專統一入學測驗各科配 分

考 試 科 目	配 分
國 文	100
數 學	100
英 文	100
專業科目(一)	100
專業科目(二)	100

四技二專統一入學測驗專一、 專二考科

專一

基本電學
基本電學實習
電子學
電子學實習

專二

微處理機
數位邏輯設計
程式設計實習





公務人員考試

- 警察專科學校入學考。
- 公務人員普考。
- 特種考試地方政府公務人員考試
- 特種考試交通事業鐵路人員考試
- 公務人員初等考試

以上均有招考電子類技術人員



公務人員考試

- 公務人員，在歷年來各類機構所舉辦的就業調查中，一直是許多人最想從事的職業。從每年考選部所舉辦的國家考試動輒上萬人報考便可以看得出來，**公務人員已經是一項熱門的職業。**
- 公務人員考試之所以競爭激烈，自然是因為其具有一般民間企業所沒有的諸多優點。公務人員和一般民間企業職員最大的不同便在於**工作的穩定性**，由於台灣多為中小企業，這些中小企業的營運年限大多只有十幾年，因此在此就業的保障上便遠不如政府行政業，務為主的公務人員。不管就業景氣的好與壞，**「穩定與保障」絕對是公職最大的優勢！**

直接就業

- 中華電信
- 中國石油
- 自來水公司
- 台糖公司
- 水利會人員招考。





THE END