

# 國立白河高級商工職業學校電機與電子群資訊科108學年度入學課程地圖

## 科專業能力

具備使用電腦軟體設計各項應用程式及運用電腦解決問題之能力。  
 具備使用各式電腦檢修儀器及工具並瞭解產業未來發展潛能之能力。  
 具備基本電子儀器維修及使用相關設備並具有認識數位電路設計基礎能力。  
 具備解決電子電路或電腦問題及維護工作環境安全與衛生之能力。  
 具備保養維修相關電子儀器設備熟悉專業法令規章並具有道德操守之能力。

學校願景

科技 專業 創新 卓越

學生圖像

品格心 專業力 學習力 就業力

科教育目標

- 一、培養資訊行業基層技術，電子設備的檢修、操作及維護能力人員之人才。
- 二、培養專業電腦操作、電腦程式設計、電腦應用、電腦硬體維修等基層技術人員及培育電力電子、微電腦、電子控制專業研究基礎之人才。
- 三、培養有關電腦應用設計、電腦軟硬體維修、電子電路維修、自動化設備應用等基本能力及知識之人才。
- 四、培養具職業道德、永續知識及建立終身學習觀念之人才。

(1)應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少160學分。  
 (2)部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。  
 (3)專業科目及實習科目至少修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含實驗、實務)科目至少45學分以上及格。

一般科目 專業科目 實習科目 彈性課程

