

國立白河高級商工職業學校 土木與建築群土木科 111學年度入學課程地圖

學校願景 科技 專業 創新 卓越 多元

學生圖像 品格心 專業力 學習力 就業力

科教育目標
 一、培育土木與建築領域有關之基礎操作技術人才。
 二、培育建築製圖與規劃之基礎專業人才。
 三、培育營建施工之基礎操作技術人才。
 四、培育測量工程與測繪軟體應用之專業技術人才。
 五、培育土木相關領域正確的職業道德與終身學習人才。

科專業能力

1. 具備土木及建築製圖識圖及基本繪製能力。
2. 具備營建及測量之基礎能力。
3. 具備專業施工之基礎技術能力。
4. 具備電腦輔助製圖軟體及相關建築應用軟體之操作能力。
5. 具備測繪資料處理分析及成果製作之能力。
6. 具備職業安全衛生、職業道德、團隊合作及終身學習之基本素養。

畢業門檻檢核標準

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113-138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。

職涯方向對應

工程現場相關產業

1. 測量專業人員
2. 營建工程現場領班或施作人員

工程管理、設計與應用相關產業

3. 營建工程管理相關人員
4. 土木建築製圖人員
5. 新興數位科技應用技術人員
6. 結構設計人員

