

國立二林高級工商職業學校

電 機 科

生活品質的守護神



自動化新紀元的開創者

~歡迎大家一起加入我們的行列~

電機科主任 張友福

電機科教育目標

- 1.傳授電機技能之基本知識。
- 2.傳授電機技術之基本技能。
- 3.培養學生取得技術士執照。
- 4.培養學生具有安全的工作習慣、正確的職業道德觀、認真負責的工作態度。
- 5.加強輔導學生升學。



電機科教師陣容

- 電機科教師人數：10人。
- 學士學位：1人
- 研究所學分班結業：1人。
- 碩士學位：7人。
- 博士學位：1人。
- 技士(佐)：1人

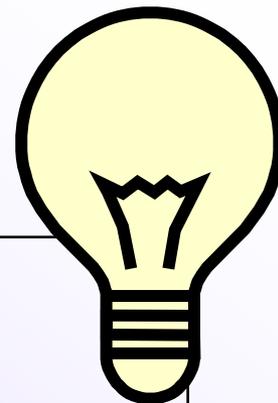


電機科專業課程

一年級	理論課	基本電學。
	實習課	基本電學實習、基礎配電實習、電工實習。
二年級	理論課	電子學、電工機械。
	實習課	電子實習、室內配線實習、可程式控制實習 智慧居家監控實習。
三年級	理論課	電路學、電工機械、電子學進階。
	實習課	電子電路實習、數位邏輯實習、 單晶片控制實習、工業配電實習 、水電檢修實習、家電檢修實習。



電機科實習工場



一樓	辦公室、材料室、基本電工工場、工業配線工場(一)、高壓配電工場。
二樓	自動控制工場、微電腦控制工場、水電衛生工場、室內配線工場。
三樓	視聽教室、基本電學工場、電子電路工場、電工機械工場、工業配線工場(二)。

工業配線檢定場	基本電工工場、工業配線工場
室內配線檢定場	室內配線工場

電機科材料室



基本電工工場



工業配線工場



高壓配電工場



自動控制工場



微電腦控制工場



水電衛生工場



室內配線工場



基本電學工場



電子電路工場



電機機械工場



工業配線丙級技術士檢定



工業配線乙級技術士檢定



室内配線丙級技術士検定



室內配線乙級技術士檢定



特色課程設備補助

106年	智慧居家監控	134萬
107年	水電檢修	50萬
108年	專題製作	28.4萬
109年	家電檢修	60萬

之
恒
是
施
成
效
要







~謝謝大家~

