

## 認識光華【電機科】

隨著臺灣經濟快速成長，人力資源結構邁向技術與知識密集的方向，本科以培養電力配電技術人力為目標，著重在專業技術能力的熟練，課程架構涵蓋電機配線、電機控制、電子電路、資訊應用等領域，培育學生具有創造力及適應社會變遷的發展潛力。



921 大地震，讓我們更加體會”電力”對現代生活的重要。



舉凡電力之產生、輸送、使用等的設置，皆須電機專業人才，也是目前居高不下的熱門科系及行業。

### 專業

電腦應用、數位電子、自動控制、計算機概論、感測器、電子學、電腦繪圖、電工機械、電儀錶、輸配電、電子電路、冷凍空調、室內配線、工業配電、程式控制。

### 發展

電腦公司、半導體公司、電子公司、自動控制、電力公司、水電工程公司、企業電機技術員、電信公司。

### 升學管道

科技大學  
技術學院  
師大工教系  
一般大學  
軍校警校

### 技術證照

室內配線  
工業配電

同學的一段話：

### 電機三忠 胡常笠

設備良好，交通良好，環境舒適。吃得均衡、運動多。主秘的陽光笑容，秩序整潔棒，電子設備樣樣齊全。

### 電機三孝 龔泓銘

在這三年有許多的活動，有高一新生營、高二民族舞蹈，到高三有公民訓練，這些活動可以讓你收穫很多，學習到向心力，這些是高中生活最需要學習的，來到這裡可以感受高中熱血，所以趕快來這吧！



### 電機二忠 馬敬軒

在光華我學到了很多新的知識，不管是專業技能的或做人處事的態度，在專業技能方面，學校老師輔導我們考取專業證照，在學習方面，各級師長都十分地熱心為大家解決困惑，在這裡，可以成長；在這裡，可以豐厚我的羽翼；所以，別再躊躇了！選擇光華，成就你的夢想吧！



### 電機一忠 張楷蔚

自進到光華高工，讓我了解尊師重道的必要，透過生活教育，也讓我養成了良好的習慣，老師們的細心指導做人處事的道理，自然內化於心，又有全新的環境設備，可以讓大家學習一技之長，同時讓自己可以學習，又能培養正確的價值觀。