



水電裝修實務班



您是否還在為了水管不通、電燈不亮、各種
管路、線路問題而煩惱呢？是否還在因為找
不到水電工師傅，而在忍受著生活的不便？

其實，很多事你可以自己來！讓虎科大專業老師來教您自行處理！

報名資格：任何對水電裝修有興趣或有需求者。

授課日期：105年03月01日~105年04月26日。(共16節課程)

授課時間：每週二 19:00-21:00。(04/05 國定假日不上課)

授課師資：國立虎尾科技大學 甲種電匠 王錦琦老師。

課程簡介：現代家庭中水與電是不可缺少的，經由講解水電器具之
構造原理，並配合實務說明，由學員實際操作，以學習
水電裝配原理及故障維修技能。

課程費用：1700元。(含材料費)

備註：學員可先行準備工具計有 電工鉗、尖嘴鉗、螺絲起子、
三用電表等；或上課後由老師提供購置建議。

連絡窗口

國立虎尾科技大學
進修推廣部 推廣教育中心

連絡方式

報名時間：週一至週五：09:30-20:30
報名地點：虎科大 推廣教育中心(四期大樓六樓)
報名專線：05-631 5254 (人數上限 30 人，額滿為止)
網 址：<http://stuext.nfu.edu.tw>

廣告

國立虎尾科技大學 推廣教育

課程大綱資料表

課程名稱：水電裝修實務班		
課程簡介	現代家庭中水與電是不可缺少的，經由分析水電器具之構造原理，並配合實際器具實務說明，並由學員實際操作，以讓學員學習到水電裝配原理及故障維修技能。	
教學方式	分析講解水電器具之結構原理，配合實際器具操作，並由學員親手操作，務期能學用合一。	
授課日期	105/03/01 - 105/04/26	
授課時間	每週二 晚上 7:00-9:00	
週次	日期	課程大綱
1	03/01	1. 用電常識及用電安全。 2. 開關、插座維修更換。 3. 燈具認識、各種燈管更換安裝。
2	03/08	1. 電線之壓接、剝線及連接法。 2. 家庭配電、電子切換開關及線路簡介。
3	03/15	1. 三用電表量測用法。 2. 瞭解 5.5 電線連接法及壓接法。
4	03/22	1. 面盆水龍頭，安裝更換。 2. 馬桶水箱另件漏水修理更換。
5	03/29	1. 瓦斯熱水器、瓦斯調整器簡介。 2. 瓦斯熱水器安裝修理。 3. 塑膠管彎曲加熱法。
6	04/12	1. 給水另件、損壞更新常識。 2. 水塔、加壓馬達配管、配線。
7	04/19	1. 吊扇安裝、修理。定時開關、自動點滅器安裝簡介。 2. 排水污水不通處理。儲存式電熱器、瞬間電熱水器安裝與修理。
8	04/26	1. 弱電：通信及電視線路簡介。 2. 弱電接頭處理施工。 【結業-頒發結業證書】
授課方式	口語說明、圖片或實務講解、操作練習。	
備註	授課內容，得依學員需求反應微調。	