

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1141-12107

授課老師 | 杜佳韋

最高學歷/ 南臺科技大學 視覺傳達設計

相關學經歷/ 國立高雄科工館-玩具維修課程

現職/ 基麥修蝦蜜 維修工作室負責人

上課時間 | 每週三晚上7:00-9:50 第一次上課日期 2025年05月28日 (星期三)

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

近年來部分3C小家電的價格低廉，原廠維修費用過高，一般人覺得維修不划算，所以都直接丟棄買新的，造成許多多餘的廢棄，而這些產品或許只是小問題即可完成修復！希望學員們可以從課程中不僅是學到維修的技巧，維修後的續用與存在的情感價值，更能讓動手維修成為更有意義的一件事情！

2. 修此門課需具備什麼條件？

耐心，惜物愛物的心，不怕麻煩的心、好奇心以及樂於分享的心。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

學習修理的方法與技巧，並建立修理的觀念與價值。
透過實做，手腦同時學習，將所學技巧融會貫通必定收穫滿滿！

4. 如何取得學分？（評量方式）

學習態度、出席。

5. 備註&推薦書目

上課建議準備 | 基本工具(如螺絲起子、鉗子)、焊接工具(電烙鐵、焊錫)、三用電表
(如果沒有的話第一堂課會統計購買)

使用教材 | 工具及材料費約200~500元

教材費 | 200元

招生人數 | 20人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少35人。)

學分收費 | 1學分 1000元 (6週課程/一次上課3小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2025-05-28 晚上07:00~09:50	認識維修大小事	從玩具起步修 常見的故障分享 維修存在的意義價值
2	2025-06-04	認識維修工具與	檢修方法：

	晚上07:00~09:50	材料 焊接教學	三用電表的使用 常見的零件材料介紹 焊接技巧講解以及安全守則 操作：焊接練習
3	2025-06-11 晚上07:00~09:50	維修基本練習 (3 C)	焊接實作練習與檢修練習 運用上兩週學到的檢修方法，把家裡故障的物品帶來課堂，進行檢修實作。
4	2025-06-18 晚上07:00~09:50	維修基本練習 (小 家電)	焊接實作練習與檢修練習 運用學到的檢修方法，把家裡故障的物品帶來課堂，進行檢修實作。
5	2025-06-25 晚上07:00~09:50	零件修復與電路 改裝	如何運用其他材料修復無法購得的零件 如何透過電路改裝達到修復或變更原有供電方式
6	2025-07-02 晚上07:00~09:50	總複習與心得分 享	維修經驗回顧、總複習.學員心得分享、課程回饋