

課程名稱 | 海佃電腦應用班

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1062-1062T15

授課老師 | 陳俊翔

最高學歷/ 崑山科技大學 資訊傳播系

相關學經歷/ ◎丙級電腦硬體裝修技術士

◎TQC：word、excel、powerpoint、網際網路及行動通訊

◎MOS

2010：Word(專業級)、Excel(專業級)、PowerPoint、Access(大師級)認證

◎動畫設計：Adobe Flash cs5 認證

◎手工皂DIY製作與教學

◎100學年螢火蟲資訊社社長

98年第2學期

海佃國中電腦班助教(電腦初階B班)

延平國中電腦DIY助教(失業不怕!電腦工作室技能培力)

99年第1學期

延平國中電腦DIY助教(電腦DIY 電腦凸槌篇(保養維修重灌自己來))

海佃國中電腦班助教(電腦好好玩-部落格班-我是大文豪)

99年第2學期

延平國中電腦DIY助教(失業不怕!電腦組裝維修證照)

海佃國中電腦班助教(電腦美工設計好好玩 - 海報、DM、卡片、名片我都行)

100年第1學期

海佃國中電腦班助教(電腦好好玩初級)

海佃國中電腦班助教(多媒體好好玩(上))

安順國中電腦班助教(電腦組裝維修達人培訓(上))

◎螢火蟲資訊社 講師

現職/ 電腦DIY個人工作室、大愛皂坊手工皂DIY講師

上課時間 | 每週二晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2017年09月05日(星期二)

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

隨著科技不斷的進步現今最夯的3D列印，也許還有許多人不知道什麼是3D列印，這門課程就先從最基礎的方式，先讓學員親手自己描繪3D圖(由簡單到複雜)，讓平面的變成立體的，非常適合親子同樂，這是一套簡單又好玩、可以自行設計出屬於自己的3D列印作品喔!

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 想跟上3D 列印熱潮，利用 3D 列印提升創意與生產速度
2. 熱愛手工 DIY 及對 3D 列印新知有興趣者

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

1. 電腦廣播示範，學員分組親自手繪3D列印(講師會自行準備3D列印筆與耗材)。
2. 讓生活中增加更多樂趣，各式小物通通自己動手印。
3. 學員可以了解基本3D列印，並帶回課堂中所製作作品。

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

- (1) 上課作品(40%)
- (2) 心得報告(30%)
- (3) 出席率(30%)

使用教材 | 講義

講義費 | 100 元（由各班自行收取）

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 | 2 學分 2000 元（18 週課程/一次上課 2 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2017-09-05 晚上07:00~08:50	相見歡	1. 教室環境介紹 2. 課程說明 3. 同學互相認識
2	2017-09-12 晚上07:00~08:50	何謂3D列印	1. 什麼是3D設計 2. 3D列印趨勢
3	2017-09-19 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪1	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範1)
4	2017-09-26 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪2	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範1)
5	2017-10-03 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪3	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範2)
6	2017-10-10 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪4	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範2)
7	2017-10-17 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪5	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範3)
8	2017-10-24 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪6	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範3)
9	2017-10-31 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪7	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範4)
10	2017-11-07 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪8	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範4)
11	2017-11-14 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪9	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範5)

12	2017-11-21 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪10	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範5)
13	2017-11-28 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪11	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範6)
14	2017-12-05 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪12	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範6)
15	2017-12-12 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪13	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範7)
16	2017-12-19 晚上07:00~08:50	手繪3D描繪14	1. 開始分組親自手繪3D(圖畫示範7)
17	2017-12-26 晚上07:00~08:50	3D圖軟體介紹	1. 介紹3D繪製圖軟體與介紹新學期課程
18	2018-01-02 晚上07:00~08:50	成果發表	1. 展示本學期所有作品