

彰化縣彰安自造教育及科技中心學生自主學習課程簡章

一、報名資格：本校 1, 2 年級學生，名額 20 人。

二、課程概要：

| 課程內容 | |
|------|---|
| 課程名稱 | Tinkercad Circuits 與電子電路 |
| 開課日期 | 114 年 9 月 20 日、10 月 4 日、10 月 18 日上午 8:30~12:00。 |
| 授課講師 | 彰化縣彰安國中生活科技教師 陳清文老師 |
| 內容概述 | 認識電子電路與 Tinkercad、基本電路實作、電路量測與歐姆定律 控制電路與開關應用、Arduino 入門控制、專題實作與分享。 |
| 參加對象 | 本校 1, 2 年級學生 |
| 上課地點 | 彰安自造教育及科技中心 3D 列印及電機電子教室 |
| 備註 | 請自行攜帶環保杯。 |

| 課程時間表 | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| 時間 | 內容 | 上課地點 |
| 08:20-08:30 | 報到 | 自強樓 3 樓 3D 列印及電機 電子教室教室 |
| 08:30-12:00 | 9/20 認識電子電路與 Tinkercad 基本電路實作 10/4 電路量測與歐姆定律 控制電路與開關應用 10/18 Arduino 入門控制 專題實作與分享 | |
| 12:00~ | 開心賦歸 | |
| | | |

三、報名方式：

- (1)填寫學生報名表暨家長同意書,繳交到本校志學樓3樓,自造教育及科技中心辦公室
- (2)報名時間:114年9月10日上午9:00到9月12日中午12:00止。
- (3)名額:上限20人,報人數過多時,抽籤決定,9月12日下午16:00公布錄取名單。
- (4)費用:本課程免費參加。

| 彰化縣彰安自造教育及科技中心學生自主學習課程 學生報名表暨家長同意書 | | | |
|---|--------------------------|--------|-------------|
| 課程名稱 | Tinkercad Circuits 與電子電路 | | |
| 就讀學校 | | 學生班級 | 年 班 |
| 學生姓名 | | | |
| 緊急聯絡人 | | 緊急連絡電話 | (H) (手機) |
| 學童特殊疾病或需注意之身心狀況說明： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 | | | |
| 家長簽名同意 | 114年 月 日 | | |
| ※備註： 1. 9/12(五)15:30 公告錄取名單。 2. 課程活動時間(全程參與,中途不可離校) 3. 自行前往上課教室報到。 4. 日期與時間 114年9月20日、10月4日、10月18日(共3週的星期六上午) 08:20~報到集合 08:30-12:00 上課 12:00 | | | |