

# FPGA 可程式化電路應用技術教學中心 113 年度教師研習實施計畫（草案）

5 月 2 日校長核定

## 壹、目的：

為提供教師了解 FPGA 可程式化電路應用技術及業界製造過程，並能運用所學於教學課程中，為本年工科技藝競賽數位電子職類做熱身訓練，特開辦此活動，使教師能更有效指導學生參與此競賽，拓展教師及學生對 FPGA 可程式化電路應用的視野。

## 貳、辦理單位：

指導單位：臺北市政府教育局。

主辦單位：FPGA 可程式化電路應用技術教學中心。

承辦單位：臺北市立木柵高級工業職業學校

協辦單位：撼訊科技股份有限公司

參、參加對象：臺北市公私立各級學校技術型高中教師、實習教師，20 人為上限。

## 肆、參訪活動及研習時間與地點：（附件一）

課程研習日期：113/6/11 星期二(8:00-16:00)

研習地點：臺北市立木柵高級工業職業學校(FPGA 可程式化電路應用技術教學中心)，詳如附件一。

## 伍、報名：

一律採線上報名。即日起至 113 年 6 月 3 日（星期一）止受理報名，請利用教師電子研習護照線上報名，依報名先後順序錄取。

(<https://forms.gle/YLYuTLctkPawz57p9>)

## 陸、參與研習活動老師注意事項

- 一、課程研習提供午餐。為響應環保，請自備茶杯。
- 二、各場次全程參與之教師依各場次時間核予研習時數。
- 三、研習活動免收費用。

四、木柵高工無法提供停車位，請搭乘大眾運輸工具。

柒、經費來源：本校 FPGA 技術教學中心 113 年 1-7 月工作計畫。

捌、聯絡單位：木柵高級工業職業學校

黃可穎老師 (huangkoying@mcv.s.tp.edu.tw)

電話：2230-0506 分機 558

實習組長陳盈仁組長 (leon6586@mcv.s.tp.edu.tw)

電話：2230-0506 分機 502

玖、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

## 附件一：木柵高工

### 一、木柵高工交通

#### ◆ 交通指引

##### (一) 到達本校【木柵高工站】

1. 公車：251、252、282、298、647、660、666、679、819、915、棕 3、棕 7
2. 指南客運：1503（泰山 -- 動物園）
3. 臺北客運：1076（木柵 -- 平溪）
4. 福和客運：1558（基隆 - 動物園）

【軍功新村站】公車：556、棕 6 步行約 5 分鐘到（本校側門）

【萬壽橋頭】公車：294、933(三重-新北-動物園)、棕 11 步行約 8 分鐘到（本校正門）

##### (二) 捷運文湖線：木柵捷運站下車（本校側門）

#### ◆ 交通位置圖



# FPGA 可程式化電路應用技術教學中心 113 年度教師研習

## -教師研習課程實施計畫-日程表

113年6月11日（星期二）		
時間	課程內容	主持人 / 講師
07:50~08:10	報到與認識	木柵高工服務團隊
08:10~10:30	基本邏輯閘，組合邏輯電路 應用實例	大安高工 黃建中老師
10:50~12:00	工科賽數位電子職種 第一題試題說明	大安高工 黃建中老師
12:00~13:00	午 餐	木柵高工服務團隊
13:10~16:00	工科賽數位電子職種 第一題試題說明	大安高工 黃建中老師
16:00~	綜合座談	木柵高工服務團隊