

FPGA 可程式化電路應用技術教學中心 112 年度教師研習實施計畫

112/10/05 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強化數位電子技術，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

參、參加對象：

臺北市公私立各級學校技術型高中教師、實習教師及學生，30 人為上限，若超過人數，以教師為優先錄取。

肆、參訪活動及研習時間與地點：

研習日期：112/10/25 星期三(上午 8:00-16:00)，課程時間詳如附件一。

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)。

伍、報名：

一律採線上報名。即日起至 112 年 10 月 20 日（星期五）止受理報名，請利用臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/>)報名，研習名稱：FPGA 可程式化電路應用技術教學中心研習，核准文

號：北市研習字第 1121006031 號，或經由 Google 表單：
<https://forms.gle/3Au822JJRJ6LzurC8> 上填寫報名資料，學生報名請
用 Google 表單報名，依報名先後順序錄取，若超過人數，以教師優
先錄取。

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。
- 五、請參與教師自行攜帶工科賽數位電子職種競賽試題第一題板子。

柒、經費來源：本校 FPGA 技術教學中心 112 年 8-12 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@mcvs.tp.edu.tw)

電話：2230-0506 分機 558

實習組長陳盈仁組長 (leon6586@mcvs.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

FPGA 可程式化電路應用技術教學中心 112 年度教師研習

-教師研習課程實施計畫-日程表

112年10月25日（星期三）		
時間	課程內容	主持人 / 講師
08:00~08:30	報到與認識	木柵高工服務團隊
08:30~10:10	基本邏輯閘，組合邏輯電路 應用實例	大安高工 黃建中老師
10:20~12:00	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
13:10~15:40	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

附件二

木柵高工交通說明

◆ 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

