檔　　號:
保存年限:

國立陽明交通大學 函

地址：711台南市歸仁區高發三路2段301號
聯絡人：劉怡君
聯絡電話：06-3032121　分機：57733
電子郵件：maxine@nycu.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國115年10月15日
發文字號：陽明交大台南總中心字第1150044367號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：科普講座III_FPGA實作體驗營 (A096M0000Q_1150044367_doc1_1_Attach1.JPG)

裝

主旨：本校訂於115年12月5日（星期六）辦理「致遠基金會科普系列講座III－FPGA實作體驗營」，敬請惠予公告周知並鼓勵貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

訂

一、為推廣數位科技及半導體科普教育，培養高中職學生對數位邏輯、電子電路及晶片設計之興趣，特辦理本次實作體驗營，透過FPGA開發板操作，帶領學生從基礎邏輯、LED控制到數位顯示實作，體驗科技應用與創新設計，拓展科技視野及自主探索能力。

線

二、活動資訊：

(一)活動日期：115年12月5日（星期六）。

(二)活動時間：上午9時30分至下午4時20分（上午9時15分開始報到）。

(三)活動地點：國立陽明交通大學高雄校區Altera FPGAi 教學聯合實驗室及電腦教室。

(四)參加對象：全國高中職學生（高一至高三），無須具備

程式設計或電子電路基礎。

(五)招生名額：50名，額滿為止。

(六)授課講師：國立陽明交通大學林壽煦副教授。

(七)主辦單位：財團法人臺南市致遠基金會、國立陽明交通大學臺南分部。

三、報名方式：採線上報名，報名網址：https://tainangofar.web.nycu.edu.tw/，亦可掃描活動海報QR Code報名。

四、全程參與活動者可獲6小時活動證明，有助於充實學生學習歷程。

五、檢附活動海報電子檔1份，敬請貴校協助於學校網站公告並轉知所屬學生，鼓勵踴躍報名參加。

正本：各高級中等學校
副本：電子公文交換章 2026/10/15 11:37:06

致遠基金會科普系列講座 III



實作體驗營

從 0 到 1，親手實現你的科技創意

探索數位世界・動手實作・點亮未來

你知道電腦裡的 0 與 1，如何變成真實可操作的科技應用嗎？

這次體驗營將帶你走進大學實驗室，親手操作 FPGA 開發板，
從基礎邏輯、LED 控制到數位顯示實作，探索數位電路與晶片設計的魅力。
完成活動後，可獲得 **6 小時活動證明**，有助於豐富申請入學學習歷程。

- **活動日期**｜2026 年 12 月 5 日（六）
- **活動時間**｜09:30-16:20（09:15 開始報到）
- **活動地點**｜國立陽明交通大學高雄校區 Altera FPGA 教學聯合實驗室及電腦教室
- **招募對象**｜全國高中職學生（高一至高三）
- **參加條件**｜無程式或電子基礎也可參加
- **招生名額**｜限額 50 名

活動亮點 HIGHLIGHTS

亮點 1
零基礎也能參加
從認識 FPGA 到實際操作，
循序體驗科技實作

亮點 2
親手做出數位電路
邏輯閘、加法器、
LED 控制、7 段顯示器

亮點 3
走進大學實驗室
參觀 FPGA 教學聯合實驗室、
光學實驗室、電子實驗室

亮點 4
學習歷程加分
完成可獲 6 小時活動證明
有助於豐富申請入學學習歷程

特聘講師 LECTURER

林壽煦 副教授
國立陽明交通大學
專長：通訊系統、數位訊號處理、IC設計

立即報名｜Scan QR Code

主辦單位 ｜ 財團法人臺南市致遠基金會、國立陽明交通大學臺南分部