

檔 號：
保存年限：

0111



國立嘉義高級工業職業學校 函

地址：600嘉義市彌陀路174號
聯絡人：實驗研究組 鄭泳宜組
長
聯絡電話：(05)2763060轉1108
傳真電話：(05)2767887
電子信箱
：1108@cyivs.cy.edu.tw

受文者：國立彰化師範大學附屬高級工業
職業學校

發文日期：中華民國104年1月9日

發文字號：嘉工教字第1040000244號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（1040000244-1.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校103年度優質化計畫，將開設PCB先進電路板設計應用課程，相關的實施計畫及活動等相關資訊，如附件，煩請各校轉知有意願參加研習的教師，敬請踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、依據：教育部103年5月29日臺教授國字第1030046228號函修訂發布之『高職優質化輔助方案』及101年12月4日部受教中(三)字第1010520423B號令修正發布之『教育部國民及學前教育署補助高職優質化輔助方案經費作業原則』辦理。
- 二、計畫目標：由於EDA的應用越來越廣泛。因此，本校(電子科)辦電路圖板設計應用的課程研習，主要是以DesignSpark為研習的課程。
- 三、研習地點：嘉義高工日新樓2F電腦教室。
- 四、研習日期與時間：104/2/5。時間為09：00 - 16：00。
- 五、報名方式：全國教師進修網報名。人數以30人為限。
- 六、報名時間：104/1/7 - 104/1/23。
- 七、承辦人：電子科胡峰豪 0928328706e-mail：kinkipikachu@cyivs.cy.edu.tw。

八、檢附實施計畫、課程表供參。

正本：彰化縣高級中等學校

副本：本校教務處實驗研究組(不含附件)、實習處(不含附件)、機械科(不含附件)、電子科、室設科(不含附件)、製圖科(不含附件)、汽車科(不含附件)、電機科(不含附件)、建築科(不含附件)、化工科(不含附件)、電機空調科(不含附件)

104/01/14
09:34:30

裝

訂

線

103 學年度高職優質化實施計畫

EDA 設計 — DesignSpark 研習

一、依據：

教育部 103 年 5 月 29 日台教授國字第 1030046228 號函修訂發布之『高職優質化輔助方案』及 101 年 12 月 4 日部受教中(三)字第 1010520423B 號令修正發布之『教育部國民及學前教育署補助高職優質化輔助方案經費作業原則』辦理。

二、計畫目標：

- (一)、因應各科專題製作的發展，提升學生專題製作能力，激發獨立思考與創意創作。
- (二)、結合現代科技產業與趨勢脈絡，發展極具特色與實用的研究專題課程。
- (三)、配合十二年國教，發展學校各科特色課程。

三、主辦、協辦單位、參與單位：

- (一)、主辦單位：嘉義高工教務處。
- (二)、協辦單位：嘉義高工電子科。
- (三)、參與單位：嘉義高工全體教師、相關電機電子群教師。

四、具體實施內容及配套措施：

- (一)、嘉義高工全體教師和台中至屏東各級高中職教師參與。
- (二)、活動地點：嘉義高工電機電子實習大樓 4F 雕刻機實習工場。
- (三)、研習日期與時間：104/2/5，09：00-16：00。

五、實施進度與分工：

(一)、實施進度：

日期	活動內容	教師	地點	時間	備註
104/2/5	EDA 設計 — DesignSpark 研習	台灣 RS 專業 講師	嘉義高工電機電 子實習大樓 4F 雕 刻機實習工場	09:00 ~ 16:30	1 日研習

六、研習經費：

- (一)、講師的上課費用與交通費用由優質化計畫支出。
- (二)、研習教師的午餐費用由優質化計畫支出。

七、聯絡人：

姓名：胡峰豪 0928-328706
服務單位：嘉義高工電子科
職稱：教師
電子信箱：kinkipikachu@cyivs.cy.edu.tw

八、研習課表：

104 年 2 月 5 日 星期(四)

時間	課 程 內 容	主持人/主講人
08：40～08：50	報到與認識	
08：50～09：00	致歡迎詞	林文河校長 陳明志主任
09：00～09：50	繪製電路板	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
10：00～11：00	繪製電路板	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
11：05～12：00	創建電路庫	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
12：00～13：00	午餐時間	
13：00～13：40	創建電路庫	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
13：40～14：20	電路板佈局	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
14：20～15：00	電路板佈局	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
15：00～16：00	電路板佈局	講師 台灣 RS 公司專業講師 衛欣欣
16：00～16：30	綜合座談與閉幕式	林文河校長 陳明志主任