

萬能科技大學辦理 103 年度高中職學校教師進修研習活動

『乙級電腦硬體裝修』研習實施計畫

一、活動單位：

主辦單位：萬能科技大學 數位多媒體系/資訊工程系

協辦單位：台科大圖書股份有限公司、勁園國際股份有限公司、典瑞電子有限公司

二、活動目標：

1. 透過具相當經驗之講師的專業授課，各校教師經驗交流討論等方式，增進參與教師之專業素養。
2. 了解乙級電腦硬體裝修教學與考核標準之學習目標、能力項目與考核大綱。
3. 了解乙級電腦硬體裝修課程、教學流程、教學方法、教材重點與申請考場實務。
4. 透過教師實力養成及提升，進而拓展學生電腦硬體裝修專業能力及未來職場競爭力。

三、研習對象：

1. 全國各公私立高級職業學校相關科系教師。
2. 輔導學生參加認證之教師。
3. 研習名額：每梯次 40 名。

四、研習費用：

教師免費參加。

五、其他事項：

1. 本研習因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利。
2. 活動單位所屬教師優先錄取，並以報名先後順序為主，額滿為止。
3. 本研習僅提供課程教學，不作營利之用，並於研習結束後核發 6 小時之研習證書。
4. 本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。

六、報名方式：

採線上報名，網址為 <http://goo.gl/3alqFO>，請於 06 月 27 日(星期五)前報名，額滿或逾期恕不接受報名。

七、研習時間&地點：

時間：

103 年 7 月 2 日(星期三) 上午 9:00 至下午 4:00。

103 年 7 月 3 日(星期四) 上午 9:00 至下午 4:00。

地點：

(1) 萬能科技大學 數位多媒體系 經國樓 H903(若有變更另行通知)

(2) 交通資訊及校園地圖請至萬能科技大學網站查詢，網址：<http://www.vnu.edu.tw/>

八、研習課程表：

因應今年勞動部「乙級電腦硬體裝修」之公告修改新試題，特聘泰山高中電子科陳致中老師，藉由研習課程中來與老師分享與交流，以提高新試題的考照通過率。

日期	第一梯：103 年 7 月 2 日(星期三) 第二梯：103 年 7 月 3 日(星期四)	
時間	研習課程大綱	講師
08:40~09:00	報到／領取資料	
09:00-09:10	開幕式	萬能科技大學 莊暢 校長
09:10~10:30	第一站個人電腦介面卡製作試題說明(USB 介面) 個人電腦介面卡製作流程 USB (通用串列匯流排) 基本介紹 ATMEGA8-16PU 晶片基本介紹 個人電腦介面卡電路圖介紹 焊接模擬程式練習(實作)	陳致中老師/ 楊忠煌老師
10:30~10:40	茶敘時間	
10:40~12:00	Visual Basic 6.0 程式介紹(含實作) 焊接技巧補充說明與注意事項 各式故障狀況排除問與答 (Q&A)	陳致中老師/ 楊忠煌老師
12:00~13:00	午餐 / 休息	
13:00~14:20	第二站檢定試題說明(※電腦拆裝略過) 第二站個人電腦故障檢測說明 製作 USB 開機隨身碟 Oracle VM VirtualBox 軟體介紹 工作站端系統安裝與環境設定 (以 Windows 7 版本操作示範)	陳致中老師/ 楊忠煌老師
14:20~14:40	茶敘時間	
14:40~16:00	伺服器端系統安裝與環境設定 (以 Windows Server 2003 版本操作示範) 連線測試(※均配合 VirtualBox 軟體實作練習) 解決 Server 與 Client 端電腦無法連線的問題	陳致中老師/ 楊忠煌老師
16:00~	賦歸	

九、活動諮詢：

主辦單位：萬能科技大學 數位多媒體系/資訊工程系

聯絡人：楊忠煌 老師

聯絡電話：03-4515811 分機 71561

電子信箱：jhyang@vnu.edu.tw