

東區工職技術教學中心慶祝建國百年辦理

『微軟認證技術專家 (MCTS)研習』實施計畫

一、依據：

教育部 99 年東區技術教學中心年度工作計畫
花蓮高工優質化計畫 99-1 校本課程改進計畫
花蓮區均質化實施方案 99-1 花蓮區域研習及體驗營活動

二、活動目標：

1. 提升東部地區學校教師對於微軟認證技術專家 (MCTS) 認證的瞭解。
2. 引進業界資源提升東部地區資訊教育課程邁向全球化教學與考核標準，與國際接軌。
3. 培養東區國際化資訊教學師資並提升東區學生國際認證取得人數。
4. 區域內的師生因為本計畫而能享受到本校的資源，進而達成教育資源均質化的目的。

三、主辦單位：國立花蓮高工附設東區工職技術教學中心

協辦單位：威力數位科技

四、主講人：薛煒立

五、實施地點：技術教學中心

六、實施日期時間：100 年 4 月 28 日 (星期四)上午 08:00 至下午 05:00

七、參加人數：30 人，針對宜花東地區大專、高職在校教授計算機概論、資訊相關類科之教師優先參加，如有餘額則開放花蓮地區有興趣教師及社區人士參加。

八、報名費用：本次研習教師免費參加，並補助參加一場認證考試 (價值 2800 元)。

九、報名方式：請於 100 年 4 月 27 日中午前完成報名。

中小學教師請上教師進修網報名，學生與社會人士請上本校技術教學中心網站報名，網址：<http://ettc.hlis.hlc.edu.tw>。

聯絡人：國立花蓮高工郭德潤老師，03-8226108 # 661。

十、報到方式及配合注意事項：

請參加研習教師配合本校門禁管制措施表明參加技術教學中心研習，並配合出示證件。

十一、經費概算表：如附件

十二、行政配合事項：

1. 研習名單於研習前一日會送警衛室以便門禁管制。
2. 請教務處協助教師進修網站登錄。
(報名期間：即日起至 100 年 4 月 27 日)

附件一：微軟認證技術專家 (MCTS)研習教學大綱

一、 研習目的：

微軟認證技術專家 (MCTS) 認證提供 Microsoft 認證的基礎。這些認證的設計目的是驗證您在重要技術特色與功能的專業技能。您可以專注在某項特定技術中展現知識的深度，取得多項 MCTS 認證，展現跨產品的知識廣度，或是以 MCTS 為基礎取得「專業系列」認證。

二、 MCTS 應試者概況

MCTS 應試者需具備實作、建置、疑難排解及偵錯特定 Microsoft 技術的能力。

三、 為何需要取得認證？

取得「微軟認證」可證明您在使用 Microsoft 產品與解決方案上具備一定的經驗與知識。「微軟認證」是為了滿足現今快速變遷的 IT 市場所設計的，協助您利用日新月異的技術、調整您的疑難排解技術，並且大幅提昇工作滿意度。

無論您是剛邁入科技的新鮮人、正要轉換工作跑道或是經驗豐富的 IT 專業人員，成功取得認證可向客戶、同儕以及員工證明您不自我設限並勇於接受更大的挑戰。除此之外，認證還可讓您存取專屬的微軟認證專家 (MCP) 資源與權益，這包括與廣大的 MCP 全球網路連結的機會。

二、時間：4/28 (星期四)上午 08:00 至下午 05:00

三、地點：技術教學中心

四、預估人數:30 人

**99 年度東區工職技術教學中心辦理
微軟認證技術專家 (MCTS) 研習課程表**

99 年 4 月 28 日(星期四)		
時間	活動議程	講師
08:00~08:10	報到／領取資料	
08:10~09:00	國際認證對於高中職及大學學生的就業升學之幫助。 教師如何輔導學生考取國際認證。	
09:00~09:50	微軟認證技術專家 (MCTS)-線上練習系統	講師：薛煒立 助教：
09:50~10:00	中場休息	
10:00~10:50	微軟認證技術專家 (MCTS)基礎課程	講師：薛煒立 助教：
10:50~11:00	中場休息	
11:00~11:50	微軟認證技術專家 (MCTS)輔導技巧	講師：薛煒立 助教：
11:50~13:00	午餐	
13:00~13:50	微軟認證技術專家 (MCTS)-註冊流程與系統操作技巧	講師：薛煒立 助教：
13:50~14:00	中場休息	
14:00~14:50	微軟認證技術專家 (MCTS)實戰技巧 I	講師：薛煒立 助教：
14:50~15:00	中場休息	
15:00~15:50	微軟認證技術專家 (MCTS)實戰技巧 II	講師：薛煒立 助教：
15:50~16:00	中場休息	
16:00~16:50	微軟認證技術專家 (MCTS)實戰技巧 III	講師：薛煒立 助教：
16:50~17:00	Q&A 賦歸	