

東區技術教學中心辦理 107 年度

「機械基礎設備實務」教師研習實施計畫

一、活動目標：

1. 瞭解機械基礎設備對基礎實習課程的教學流程。
2. 能正確使用坩堝電阻爐及電銲機具。
3. 能利用坩堝電阻爐熔解金屬並實施澆鑄作業。
4. 透過本知能研習，續能融入機械領域實習課程教學。

主辦單位：東區技術教學中心

協辦單位：花蓮高工實習處、製圖科

二、主講人：科冠公司 工程師

三、實施地點：花蓮高工製圖科-鑄造工廠。

四、實施日期時間：107 年 1 月 18 日 11:00 至 16:30

五、參加人數：10 人。

六、報名方式：請於 107 年 1 月 17 日 12:00 前逕洽本校製圖科謝金威科主任 03-8226108 分機 491 或 0975-390188 完成報名。

七、課程規劃及經費概算表如附件：

九、

「機械基礎設備實務」研習課程表

107年1月18日研習課程			
時 間	活 動 議 程	地 點	主 講 人
10:50 - 11:00	報 到	鑄造工廠	謝金威
11:00 - 11:50	1. 坩堝電阻爐操作介紹。 2. 金屬熔解的注意事項。 3. 設備基本維護及保養。		科航 工程師
12:00 - 13:00	午 餐		
13:00 - 14:30	4. 澆鑄設備使用說明。 5. 砂模澆鑄的實際操作。		
14:30 - 14:40	休 息		
14:40 - 16:20	6. 交流電銲機的操作介紹。 7. 銲接工作台的使用方式。 8. 業界電銲技術交流。	銲接工廠	
16:20 - 16:30	Q & A		
16:30	賦 歸		

裝

訂

線