

新北市立新北高工 106 學年度優質化資-訊與網路教師學習社群研習實施計畫

壹、實施目的：

- (一) 提升本校電機電子群教師電路繪圖專業知能，因應未來電路繪圖技能。
- (二) 強化高職教學與電機電子實務的接軌，深化高職教師電機電子產業需求的電路繪圖能力。
- (三) 提升教師對於電路繪圖相關電腦知能與常識，進而融入各項課程教學。

貳、辦理單位：

- (一) 主辦單位：新北高工教務處
- (二) 承辦單位：資訊科

參、參加對象及優先錄取順序，共計錄取 10 名：

- (一) 本校資訊科教師。
- (二) 對採用 Altium Designer 電路設計於教學活動應用之教師自由報名參加。

肆、講座內容：

- (一) 時間：民國 106 年 12 月 27 日（星期三）12：10~15：00
- (二) 地點：本校資訊科 3 樓電腦教室
- (三) 主題：Altium Designer 3D 電路設計經驗分享
- (四) 講師：陳應傑老師

伍、報名及相關注意事項：

- (一) 欲參加者，請於 106 年 12 月 20 日（星期三）前逕向資訊科報名，依報名順序錄取。
若錄取人數已達 10 人，則提早結束報名。
- (二) 本研習須簽到、退；請研習人員自備環保杯。

柒、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

捌、課程內容：

時間	內容說明	講師
12:10~13:00	報到	資訊科 陳應傑
13:00~14:30	1. 電子零件管理 2. 繪製電路圖 3. 電路板設計 4. 電路模擬與分析 5. 電子零件設計 6. 輸出電路板輔助製造檔案 7. 電路雕刻機操控	
14:30~15:00	Q & A 時間	

新北市立新北高工 106 學年度優質化-

擁抱新北多元展能教師資訊與網路研習實施計畫經費概算表

校名	新北市立新北高級工業職業學校	社群名稱	資訊與網路學習社群			
執行期程：106 年 11 月~~						
項次	內容	數量	單位	單價	總價	備註
1	內聘講座鐘點費	2	時	800	1,600	
2	資料費		份	0		採用電子化無紙教學
3	膳食費（含茶水費）	10	人	80	800	過膳食時間方可編列膳食費加茶水費；未過膳食時間膳食費及茶水費均不可編列
4						
5						
	合計			2,400		
總計：新臺幣 2,400 元						

承辦人

教務主任

會計主任

校長