

臺南市 109 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

臺南市 109 學年國中科技領域教師-生活科技專長增能研習

一、依據

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)臺南市 109 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。

二、目的

- (一)提升本市科技領域-生活科技授課教師教學關鍵能力，落實課程綱要的精神與理念。
- (二)精進授課教師科技領域教學知能，深化課程品質及內涵。
- (三)提升本市學校科技領域教學，促進正常化教學。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二)主辦單位：臺南市政府教育局。
- (三)承辦單位：臺南市科技教育輔導團、臺南市立和順國中。

四、辦理日期及地點

- (一)實施期程：109 年 08 月 20 日 (四)、109 年 08 月 21 日 (五)。
- (二)研習時間：每日上午 09：00 至 16：00，共計 12 小時。
- (三)實施地點：國立臺南二中藝能館自造教室 (二)。

五、參加對象與人數

- (一)參加對象：本市科技領域輔導員、本市各公立國中生活科技教師參加。
- (二)參加人數：預計參與人數 30 人，請先至學習護照報名，不受理現場報名。

六、生科研習內容

第一天：

時間	課程	講師/助教	備註
08：40～09：00	報到	承辦學校	
09：00～10：00	科技領域課程綱要與教室安全管理	黃國斌教師 (外聘) 林信廷教師 (內聘助教)	1h
10：00～11：00	電動工具的操作技巧與安全守則-線鋸、鑽床與砂磨機	黃國斌教師 (外聘) 林信廷教師 (內聘助教)	1h
11：00～12：00	電動工具的操作實務-以造型裝飾燈座作品為例 (一)	黃國斌教師 (外聘) 林信廷教師 (內聘助教)	1h
12：00～13：00	午餐時間		
13：00～14：00	電動工具的操作實務-以造型裝飾燈座作品為例 (二)	黃國斌教師 (外聘) 林信廷教師 (內聘助教)	1h
14：00～16：00	產品設計與表面處理實務-以造型裝飾燈座作品為例 (三)	黃國斌教師 (外聘) 林信廷教師 (內聘助教)	2h

第二天

時間	課程	講師/助教	備註
08：40～09：00	報到	承辦學校	
09：00～10：00	手持電動機具的操作技巧與安全守則-手持修邊機	黃國斌教師（外聘） 林信廷教師 （內聘助教）	1h
10：00～12：00	手持電動機具的操作實務-以木作杯墊作品為例（一）	黃國斌教師（外聘） 林信廷教師 （內聘助教）	2h
12：00～13：00	午餐時間		
13：00～14：00	教師備料實務模擬-以木作杯墊作品為例（二）	黃國斌教師（外聘） 林信廷教師 （內聘助教）	1h
14：00～16：00	量產加工製造的流程設計-以個人化桌牌作品為例（三）	黃國斌教師（外聘） 林信廷教師 （內聘助教）	2h

七、經費來源與概算

(一)經費來源：「教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」經費。

八、預期成效：

(一)提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。

(二)藉由教師增能，激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習 成就感。

九、辦理本研習之有功人員，得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

十、本計畫聯絡人：林信廷老師(連絡電話：06-3551440 #114)