

二-11-21

高雄市 108 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
國民教育輔導團科技學習領域輔導小組
「電動木工教學設備應用增能研習」實施計畫

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) 高雄市108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。
- (三) 高雄市108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 透過初階課程習得先備知識延伸電與控制的進階學習。
- (二) 針對生活科技使用之教學設備，藉由研習了解其工具特性與應用，避免不安全之使用及加工方式，以降低危險發生，並建立電動工具使用安全。
- (三) 以木收納盒操作為例讓教師實際操作並保養機具，強化電工具安全操作並將專業學習應用教學以利教學成效及教學現場安全管理。

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：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育輔導團科技學習領域輔導小組、高雄市立中山國中
- (四) 協辦單位：國立高雄師範大學科技教育學系工教系

四、辦理日期及地點(包含研習時數及獎勵)

- (一) 研習日期：109年7月4日(週六) 9:00-16:00。
- (二) 研習地點：國立高雄師範大學工業科技學系木工廠(824 高雄市燕巢區深中路 62 號)。
- (三) 研習時數：全程參與核發 6 小時研習時數，如未能全程參與者，依出席情形覈實核發研習時數。

五、參加對象與人數

- (一) 參加對象與人數：高雄市公私立國中科技領域教師及有興趣之教師。預計錄取 25 名。

- (二)報名方式:請逕至「全國教師在職進修網」(<http://www.inservice.edu.tw>)報名,錄取名單將於研習前3天公告並通知錄取者。經錄取之學員於研習開始後10分鐘未到者則取消研習資格,由承辦單位依現場候補名單依序遞補學員。
- (三)注意事項:當天現場報到時,每人需繳交材料費新台幣200元整。
- (四)後防疫時期,請參加研習教師配合工作人員量體溫;請自備口罩,進入教室務必戴口罩;勤洗手。若有相關病徵或有中央疫情指揮中心宣布之旅遊警示國家入境(含轉機)者,請與聯絡人聯繫請假。

六、研習內容

依課程規劃表辦理,時間安排與流程請參見附件一。

七、差假與獎勵

- (一)研習時數、差假:本計畫適逢假日辦理同意參加人員於假日公假出席活動,請依規定一年內覈實補休(課務自理),並覈實核發研習時數,全程參與核發6小時研習時數,如未能全程參與者,依出席情形覈實核發研習時數。另辦理日期適逢例假日,同意當日工作人員及學校薦派參加者於研習結束後一年內覈實補休,惟課務自理。
- (二)獎勵:辦理本計畫活動人員,依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

八、經費來源與概算

由本市自籌款支應。

九、預期成效

- (一)期望教師電控制的專業之能提升,除了課堂上加深學生對手工具之了解,也能維護學校之機具更提升工具操作安全性。
- (二)能有效規劃生活科技專業教室專業安全操作與管理規範。

附件一

高雄市 108 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

國民教育輔導團科技學習領域輔導小組

「電動木工教學設備應用增能研習」課程表

日期	時間	課程內容	講師
109/07/04(六)	08:50-09:00	報到	
	09:00-10:00	1. 研習作品介紹與製作程序說明 2. 使用材料基本簡介與木工電動工具加工製作技巧	高師大工教系 謝明衛老師
	10:00-10:20	休息時間	
	10:20-12:00	實務製作技巧:以木收納盒操作為例 1. 劃線與裁切 2. 鑽孔機運用	高師大工教系 謝明衛老師
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:30	1. 配件塗膠 2. 成品組裝	高師大工教系 謝明衛老師
	14:30-14:40	休息時間	
	14:40-15:40	1. 成品砂磨 2. 塗裝技巧	高師大工教系 謝明衛老師
	15:40-16:00	綜合座談	輔導員