

嘉義市 113 學年度北興自造教育及科技中心

機具設備安全使用與維護研習-序列二實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函。
- 二、嘉義市113年科技教育推動總體計畫。
- 三、嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。

貳、目標

- 一、瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
- 二、瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
- 三、建構生活科技課程設計的模式，推廣創新科技領域課程。
- 四、發展符合新課綱素養導向意涵之教學活動，增進學生基本能力之培養。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：嘉義市政府
- 二、承辦單位：北興科技中心
- 三、協辦單位：玉山科技中心、蘭潭科技中心

肆、研習時間&課程編號：

- 一、研習時間：114 年 6 月 19 日（星期四） 8：50～12：30
- 二、課程編號： 5028643

伍、研習地點：北興自造教育及科技中心

陸、參加對象與人數：預計錄取 12 名

- 一、國中生活科技教室任課或管理教師
- 二、國小 MAKER 教室任課或管理教師
- 三、對於科技教室機具設備維護管理有興趣的教師
- 四、依嘉義市、嘉義縣、其他縣市順序優先錄取，共 12 名

※請參與研習人員自備環保杯及環保餐具。

五、報名方式：即日起至 114 年 6 月 16 日止，至全國教師進修網線上報名（代碼：5028643），為推動中小科技教育暨跨領域課程融入，鼓勵教師增能，請准予參加人員公假及課務排代。

柒、研習內容：

一、課程簡介：

- （一）砂帶機使用方法與安全注意事項。
- （二）桌上型砂帶機深度保養維護
- （三）桌上型砂帶機常見故障檢測與維修(校內如有故障砂帶機(本次課程以力山 130A 砂帶機或相類似規格為主，有疑問可私訊講師林義凱或楊心淵組長)，參加研習教師可攜帶過來參加研習，研習中講師會協助引導完成故障檢修，維修耗材由科技中心支應)

二、研習流程

114 年 6 月 12 日（星期四） 8：50～12：30		
時間	課程名稱	備註
8：50～9：00	報到	
9：00～10：30	砂帶機使用方法與安全注意事項	講師：林義凱 老師 助教：楊心淵 老師
10：40～12：10	砂帶機深度保養維護實作	
12：10～12：30	綜合討論	

捌、經費來源與概算（含經費概算表-如附件）

由本校自造教育及科技中心 113 學年計畫經費支應。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。