

高雄市中正自造教育及科技中心

113 學年度 3 月份輔導區學校教師增能研習計畫

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二) 高雄市 113 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市中正自造教育及科技中心 113 學年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 透過科技推動學校社群活動，共同開發課程教學模組，推廣科技領域教學。
- (二) 推動科技領域教師展能，深化教學專業與技能，引發學生學習動機與激發創造能力，提升學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、
國民中小學自造教育及科技輔導中心。

四、主辦單位：高雄市中正自造教育及科技中心。

五、輔導區域：苓雅區、新興區、前金區、鹽埕區、前鎮北區。

六、研習活動：

- (一) 【國中生科】手動拉霸濃縮咖啡機的機構運作原理與操作
(課程代碼：4942519)

日期：114 年 3 月 20 日 (星期四) 9:00-12:00。

七、研習地點：中正高中東側棟 科技中心 1F 木工教室。

八、研習對象：中心科技推動夥伴學校教師優先、其次輔導區學校，其餘依報名
順序錄取。

九、報名方式：本研習採網路報名，請至全國教師在職進修資訊網
(<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。

十、請各校准予參加研習學員公假登記前往，其完成研習者，依規定
核予教師研習時數，唯課務自理。

十一、注意事項:

(一)為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，倘因故不克參加者，請於開課前聯繫承辦單位取消研習作業，以利備取名額遞補。

十二、相關事項請聯絡本中心邱榆玲專案助理 07-7491992#9000。

十三、經費來源：由「113 學年度高雄市中正自造教育及科技中心計畫」經費支應。

附件

高雄市中正自造教育及科技中心
113 學年度 3 月份輔導區學校教師增能研習課程

日期	研習名稱	課程內容	講師
114/3/20 (四) 9:00-12:00	手動拉霸濃縮咖啡機的 機構運作原理與操作 課程代碼: 4942519	◆拉霸濃縮咖啡機的沿革與創新 ◆拆解說明連桿齒輪壓力箱等構建 設計考量 ◆操作體驗與討論	李威德

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯

