

# 高雄市中正自造教育及科技中心

## 113 學年度 1 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) **【國小科議】科技融入數學領域—阿基米德圓規**（課程代碼:4787063）  
日期：114 年 1 月 8 日（星期三）9：00-12：00。
- (二) **【國小科議】科技積木競賽實務經驗分享**（課程代碼：4835978）  
日期：114 年 1 月 23 日（星期四）09：00-12：00。

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、請各核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 1 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
114/1/8 (三) 9:00-12:00	<b>科技融入數學領域— 阿基米德圓規</b> 課程代碼: 4787063	◆阿基米德圓規簡介 ◆運用 onshape 數位繪圖平台設計阿基米德圓規立體圖 ◆設計阿基米德圓規雷射切割圖 ◆阿基米德圓規組合、測試及調整 ◆課程探究與討論。	富春科技中心 鄭宏吏
114/1/23 (四) 9:00-12:00	<b>科技積木競賽實務 經驗分享</b> 課程代碼: 4835978	◆創意科技積木在教學上的應用 ◆科技積木創意競賽的準備	中正高中 曾雍雯

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯