

國立鹿港高級中學
109 年度自造實驗室(Fab Lab)營運推廣計畫
「多機關組合製作」實施計畫

一、目的：

- 1.為推廣 GoSTEAM 自造之星競賽，辦理師生研習增進相關知識技能。
- 2.藉由本研習增進本校及鄰近高中職、國中小老師創意發想及實作。
- 3.藉由競賽引導與創意發想以增進老師多元教材之設計。
- 4.提升師生動手製作之能力。

二、經費：109 年度自造實驗室(Fab Lab)營運推廣計畫項下支應。

三、研習時間：民國 109 年 6 月 4 日(週四)，9:00~16:00。

四、研習地點：國立鹿港高中創客教室。

五、講師及講師助理：曾張義先生、楊錦明老師。

六、研習對象：校內外教師二十名、校內學生十名。

七、報名方式：1. 教師一律採網路報名，即日起至6月1日止，依彰化縣內高中職教師優先及報名先後順序錄取額滿為止，請至全國教師在職進修網報名(網址：<http://inservice.edu.tw/>)，課程代碼：2862707。

2. 校內學生請透過學校首頁報名，錄取名單後送至學務處惠予公假參與研習。

八、注意事項：

- 1.全程參與研習之老師核予研習時數 6 小時；學生核發研習證書 6 小時。
- 2.本研習免費參加，提供午餐，素食者請於報名時註記。
- 3.為響應環保，請自備環保杯及環保餐具，恕不提供紙杯及免洗餐具。
- 4.為因應防疫事宜，請配合本校量測體溫等規定，並配戴口罩參與研習。
- 5.為保障其他教師權益，報名後若無法參加請於活動三天前告知。
- 6.未盡事宜，由本校另行於網頁公佈。

九、聯絡單位：本校圖書館自造實驗室專任助理廖達宸，分機 804。

十、其他：本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

課 程 表

時 間	課程內容	地點
08:50~09:00	報到	創客教室
09:00~10:30	流程製作與原理認識	創客教室
10:30~10:40	休息	
10:40~12:10	組裝構造與發想	創客教室
12:10~12:50	午餐	藝文中心
12:50~14:20	動手製作組裝	創客教室
14:20~14:30	休息	
14:30~16:00	成品檢驗與改善作法	創客教室