附件一

國立鹿港高級中學
111 年度自造實驗室(Fab Lab)營運推廣計畫
「魚菜共生」工作坊實施計畫

一、目的：

1.藉由本工作坊增進本校及鄰近高中職、國中小老師創意發想及實作。

2.藉由教學與實作以增進老師多元的課程題材。

3.提升教師電機知識與資訊科技之能力。

二、經費：111 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 111 年 1 月 27 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：虎尾農工機電科黃琪騰主任。

六、研習對象：校外教師(17 位)及本校教師(3 位)，共 20 名，名額可互相流用。

七、報名方式：1. 教師一律採網路報名，111年1月10日起至1月14日止，依彰化縣內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：3322654。**無法全程參與者請勿報名。**

2. 錄取名單於1月17日於本校首頁公布。

八、注意事項：

1. 全程參與研習之老師核予研習時數 6 小時。
2. 欲報名之教師必須在課程日期三周前，完成接種兩劑 covid 19 疫苗。
3. 需自行攜帶筆電，並可執行 arduino 軟體。
4. 本研習免費參加，提供午餐，素食者請於報名時註記。
5. 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。
6. 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。
7. 進入校園需填寫繳交健康聲明書，並在指定場域活動，不得接觸學生。
8. 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。
9. 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逵宸，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	原理說明電路解釋	創客教室
10:30~12:00	板材組裝	創客教室
12:00~13:00	午餐午休	藝文中心
13:00~14:30	電路焊接組裝	創客教室
14:30~16:00	程式編譯及修改	創客教室

成 果 作 品 (參考)



