

## 屏東女中 109 學年度均質化電資營

### 「微電腦與生活」活動實施計畫

一、依據：依 109 學年度均質化社團自主計畫智慧電資活動辦理。

二、目的：

1. 藉由微電腦的實作課程，讓學生了解生活科技，充實學習歷程之內容，可作為生涯發站之探索，藉此課程落實適性發展。
2. 與大學合作特色課程，達到資源共享交流及特色營造。

三、主辦單位：國立屏東女子高級中學

四、協辦單位：義守大學電機系

五、研習對象：屏東一區 9 所高中夥伴學校及適性學習社區國中對電資有興趣之學生，高中生 60 名；國中生 20 名，共 80 名。

六、研習時間、地點：

研習時間：108 年 5 月 29 日（星期六）08:50~16:20。

研習地點：屏東女中科學教育大樓 1.4.5.6 樓教室。

七、報名方式：

- （一）請於即日起至 5 月 19 日（星期三）中午 12 時前，填妥報名表單(<https://forms.gle/UkfV9vpQaSMLycCv7>)，並收到**確認回信**，始完成報名。



- （二）屏東一區（適性學習社區）各高中每校錄取上限為 20 人備取 5 人，各國中每校 2 人，共 80 人（依報名先後順序錄取，各校名額可互相流動，錄取名單將於 5/20（四）公告於國立屏東女中網站）。

- （三）聯絡人：國立屏東女中學務處劉東昕老師 08-7362204 #

## 八、注意事項:

- (一) 進入校園依本校防疫規定須測量體溫、戴口罩並保持社交距離。
- (二) 中午午餐採團膳自助方式，請自備餐具。
- (三) 完成6小時研習者，發給義守大學研習證明。

## 九、課程表

時間	活動名稱	主持(講)人
8:50~9:00	報到	學務處
9:00~9:10	始業式	楊校長榮豐
9:10~10:00	接線與程式共通簡介: 盤古開天	電機系黃蓮池教授
10:00~10:20	分組破冰時間	大學生群
10:20~11:50	電資營分組實作 (基礎與硬體): 妙音坊、計數器 霹靂燈、計時器	電機系黃蓮池教授與大學生群
11:50~13:00	身心靈充電	總務處
13:00~14:00	電資營分組實作 (軟體及焊接): 妙音坊、計數器 霹靂燈、計時器	電機系黃蓮池教授與大學生群
14:00~15:00	磨拳擦掌	電機系黃蓮池教授與大學生群
15:00~16:20	成果展示	電機系黃蓮池教授
16:20	滿載而歸、期待再相會	學務處