

# 國立澎湖高級海事水產職業學校 109 學年度技綜高前導學校工作計畫

## 發展各群科統整與跨域課程子計畫

### A5 IOT-108 新課綱課程研習

一、依據：教育部核定本校 109 學年度技綜高前導學校工作計畫之「發展各群科統整與跨域課程」子計畫。

二、目的：

為發展 108 課綱統整與跨域課程，舉辦物聯網教師研習活動，藉由研習課程分享與交流，帶動教師 108 課綱跨域課程經營與師資專業成長。

三、主辦單位：國立澎湖高級海事水產職業學校

四、承辦單位：實習處資訊科

五、研習時間：110 年 04 月 24 日星期六上午 8 時 20 分至下午 4 時 20 分。(詳如附件一)

六、研習地點：綜合實習大樓 4 樓資訊科電腦多媒體製作教室

七、參加人員：本校教職員，研習人數以 20 人為限

八、實施方式：施予 1 日之活動，全程參與者授予 8 小時研習時數。

九、獎勵與考核：

(一)獎勵：各項活動相關人員獎勵，於活動完成後另行簽請敘獎。

(二)考核：依教育部相關規定，辦理活動考核。

(三)全程參與人員給予 8 小時補休。

十、經費需求：略。

十一、本實施計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

國立澎湖高級海事水產職業學校 109 學年度技綜高前導學校工作計畫

A5 IOT-108 新課綱課程研習

時間分配表

活動日期：110 年 04 月 24 日 星期六		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
08:20~08:40	報 到	資訊科服務團隊
08:40~10:10	AIoT 智慧機器人介紹	講 師：夏以珩
10:10~10:30	休 息	資訊科服務團隊
10:30~12:00	實作 App GUI AI 系統	講 師：夏以珩
12:00~13:00	午 餐	資訊科服務團隊
13:00~14:30	AIoT 智慧機器人 語音系統	講 師：夏以珩
14:30~14:50	休 息	資訊科服務團隊
14:50~16:20	AIoT 智慧機器人 影像系統	講 師：夏以珩
16:20~	賦 歸	

※講師詳如附件二

國立澎湖高級海事水產職業學校 109 學年度技綜高前導學校工作計畫

A5 IOT-108 新課綱課程研習

活動講師

◎夏以珩教師：

一、學歷：東海大學工業工程與經營資訊學系

二、經歷：普特企業有限公司

三、過往授課研習之學校|機關：

台中高工、慈明高中、台南二中、新北高工、大安高工…等

勤益科大、逢甲大學、虎尾科大、正修科大、明志科大…等

四、實務經驗：過往授課經驗如下

機電整合、物聯網、人工智慧、程式設計