

# 配合 108 學年度新課程綱要

## 電子電機群研習活動

### 壹、 計畫目標

每學期辦理適性學習社區內職業學群介紹，包含電子電機群、商業管理群、設計群、海事群、家政群、餐旅群、動力機械群、外語群、藝術群，每學期挑選 1~2 個學群利用領域時間或學校綜合活動期間前來說明，請邀請國中輔導老師及其他教師前來參加。

### 貳、 主辦單位：國立基隆高級商工職業學校

### 參、 實施對象：

均質化伙伴學校內電子電機群教師及對無人飛機有興趣教師

### 肆、 研習活動時間：107 年 12 月 28 日

### 伍、 研習地點：國立基隆高級商工職業學校教學大樓 4F 多功能教室。

### 陸、 研習課程

時間	主題	主講人	備註
09:40~10:10	報到		
10:10~12:00:	四軸飛行器之操作	蔡宗和 老師	基隆商工航空電子科教師
12:00~13:00	休息		
13:00~15:50	無人飛機創 新應用	石大明 博士	中華科技大學副校長 代理新竹分部主任 代理航空學院院長

## 柒、 講師簡歷

蔡宗和老師 基隆商工航空電子科教師

石大明博士 中華科技大學副校長/代理新竹分部主任/代理航空學院院長

### 學歷：

中正理工學院機械系四十八期(73. 7~77. 6)

中正理工學院兵器工程研究所二十三期(80. 9~82. 6)

美紐約州立大學水牛城分校機械暨航太工程博士(85. 1~89. 4)

### 經歷：

明道大學光電暨能源工程系副教授

國防大學理工學院動力及系統工程系副教授（副字第 039692）

國防大學理工學院動力及系統工程系助理教授(助理字第 008243)

國防大學理工學院動力及系統工程系近代控制實驗室負責人

清雲大學資訊管理系兼任助理教授

國防大學理工學院基礎課程系專任師資

90 年陸美軍售會議主談代表

陸軍飛勤處技術官、光電所所長

捌、 研習時數：全程參加研習教師核予研習時數 5 小時。

玖、 錄取方式：預計錄取 40 名，依報名優先次序錄取