

臺中市政府教育局

「113 年全民國防教育研習活動—認識無人機工作坊」實施計畫

壹、依據：

- 一、全民國防教育法。
- 二、全民防衛動員準備法。
- 三、各級學校全民國防教育課程內容及實施辦法。
- 四、各級學校推動全民國防教育實施計畫。
- 五、教育部補助辦理全民國防精神動員教育活動實施要點。

貳、目的：

為增進教師及教官「全民國防教育」知能，藉由體驗無人機操作並瞭解其法規、科技原理及其各項運用，俾利教師實施融入式及課程教學，以增加全民國防教育教學成效，期望進而強化全民防衛力量，凝聚全民國防共識。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：臺中市政府教育局。
- 三、承辦單位：國立中興大學附屬高級中學。

肆、參加對象：全國教師及教官(優先錄取本市所屬國民中小學教師及高中職全民國防教師及教官)，合計 100 位。

伍、實施時間與地點：

- 一、時間：113 年 8 月 19 日（星期一）上午 8 時 20 分至下午 17 時 00 分。
- 二、地點：國立中興大學附屬高級中學（地址：臺中市大里區東榮路 369 號）。

陸、課程內容及師資規劃：

| 時間 | 內容 | 講師 | 備註 |
|-------------|------------|--------|----|
| 08:20~08:50 | 報到 | | |
| 08:50~09:00 | 主席致詞 | | |
| 09:00~10:00 | 無人機概論及教學運用 | 周昇鴻教官 | |
| 10:00~11:00 | 無人機法規及各項運用 | 張俊偉偵查佐 | |

| | | | |
|-------------|---|---------------------------------|--|
| 11:00~12:00 | 分組實作 1. 飛行模擬器操作 2. 無人機靜態展示與詢 答 | 分組 1 周昇鴻教官 分組 2 張俊偉偵查佐 | 參與學員區分 2 組，分別進行飛行 模擬器操作與靜態 展示詢答，30 分鐘 後交換組別 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | | |
| 13:00~17:00 | 無人機操作體驗 | 周昇鴻教官 張俊偉偵查佐 助教*4(待聘) | 參與學員區分 4 組， 每組安排 1 名 助教協助 ，進行無 人機操作體驗(四 邊矩形飛行及室外 飛行)。 |

柒、一般規定：

- 一、請各學校惠予參與教師公（差）假及課務排代，並依規定報支差旅費。
- 二、**本工作坊之參加人員逕上全國教師在職進修網報名，課程代碼：4473845。全程參與人員核發完成工作坊課程教師研習時數 6 小時。**
- 三、為維持研習品質，請與會人員提前報到。
- 四、基於環保愛地球之理念，請與會人員自行攜帶環保杯，承辦學校將不供應紙杯。
- 五、承辦單位保有因特殊原因(如地震、天候等)而調整活動時間及地點。若活動延期或取消，將另行公告通知。

捌、預期效益：

- 一、強化全國及本市教師及教官之國防知能，瞭解全民國防對國家的重要性，進而透過融入式教學培養學生國家意識及認同感。
- 二、以精進師資培育方式推展全民國防教育於國民中小學階段向下扎根，使學生建立全民國防概念，培養其關懷國家事務之情懷。

拾、經費：所需經費由教育部補助款及本府相關經費項下支應。

拾壹、主辦及承辦單位聯繫電話：

臺中市政府教育局 蔡奇廷教官，電話：04-22289111 轉 55141

國立興大附中學務處 周昇鴻教官，電話：04-24875199 轉 536

拾貳、本計畫如有未盡事宜，另函補充之。