**高雄市自造教育示範中心創意鋁線DIY-硬坳的鋁線教師研習(106高自造師訓16)**

1. 依據：教育部國民及學前教育署106學年度「補助辦理國中小自造教育示範中心」計畫、高雄市「MAKER創意人才培育」年度計畫、高雄市立中山國中LIFE MAKER自造教育示範中心計畫辦理。
2. 目的：
3. 普及機器人模組設備，推動自造教育應用融入課程與教學。
4. 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
5. 激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。
6. 結合課程、設備、教師專業及產學合作等面向，因應未來產業發展與就業市場需求，培育相關文創人才。
7. 指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業教育學系
8. 主辦單位：高雄市自造教育示範中心。
9. 參加對象：中小學教師共20名，惟參與本中心合作夥伴學校教師優先錄取。
10. 研習地點：高雄市立中山國民中學。(高雄市小港區漢民路352號)
11. 研習日期：107年6月14日（星期四），詳見附件一：研習課程表。
12. 報名方式：請於107年6月12日（星期二）前至全國教師在職進修網(http://www.inservice.edu.tw/)報名(代號2429069)，俾便核發研習時數。
13. 請各校准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數；學校指派參加活動者，如活動遇假日期間，請准予依規定辦理核實辦理補休，唯課務自理。
14. 本校停車空間有限，敬請多加利用大眾運輸工具前來本校，多線公車與捷運均可到達本校，如自行開車至本校遇停車位已滿之狀況請依循警衛指揮停放於週邊道路，
15. 經費來源：由「高雄市立中山國中LIFE MAKER自造教育示範中心計畫」經費支應講師鐘點費與必要雜支（如附件二：經費概算表），相關事項聯絡中山國中07-8021765#573陳慧**容**專案助理。
16. 獎勵：研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

附件一

**高雄市自造教育示範中心**

**創意鋁線DIY-硬坳的鋁線教師研習(106高自造師訓16)**

**課程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時 間 | 課 程 名 稱 | 主 講 |
| 08:30-08:55 | 報到 | LIFE M@KER團隊 |
| 08:55~09:00 | 長 官 致 詞 |  |
| 09:00~10:00 | 鋁線奧秘  平衡鳥的原理介紹 | 講師:中山國中林鴻銘老師  助教: LIFE M@KER團隊 |
| 10:00~10:10 | 休 息 時 間 | |
| 10:10~11:10 | 創意鋁線DIY | 講師:中山國中林鴻銘老師  助教: LIFE M@KER團隊 |
| 11:10~12:10 | 硬坳鋁線實作 | 講師:中山國中林鴻銘老師  助教: LIFE M@KER團隊 |
| 12:10~ | 綜 合 座 談 / 歸 賦 | |