**高雄市中山自造教育及科技中心**

[**「科技領域共備課程-生活中常見的機構-掀蓋垃圾桶**](https://www1.inservice.edu.tw/Script/CourseView.aspx?CourseId=2597179)**」教師研習**

1. 依據：教育部國民及學前教育署108學年度「補助辦理國中小自造教育及科技中心」計畫。
2. 目的：
3. 配合十二年國教課綱之探究精神，協助科技領域教師轉化教學思維，營造共同探究之學習環境。
4. 透過教材教法分析研討及教師共備，將活化教學理念融入課程之中，提升教師對科技領域課程教材教法之知能。
5. 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。

1. 主辦單位：高雄市中山自造教育及科技中心。
2. 參加對象：中小學教師共12名，科技推動學校至少推派一名種子教師

參加一場次初階教師培訓課程。

1. 研習日期：108年05月28日（星期四）時間：09：00 ~ 12：00。
2. 研習地點：高雄市立中山國中。(高雄市小港區漢民路352號 )
3. 報名方式：請於109年05月25日（星期一）前至全國教師在職進修網(http://www.inservice.edu.tw/)報名(課程代號：2822141)，俾便核發研習時數。
4. 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。
5. 因應配合防疫，請做好自身健康管理，若有身體不適者建議請假，活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。
6. 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。
7. 經費來源：由「高雄市中山自造教育及科技中心計畫」經費支應講師鐘點費與必要雜支，相關事項聯絡中山國中07-8021765#571陳奕安

專案助理。

1. 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

**高雄市中山自造教育及科技教育中心**

[**「科技領域共備課程-生活中常見的機構-掀蓋垃圾桶**](https://www1.inservice.edu.tw/Script/CourseView.aspx?CourseId=2597179)**」教師研習**

**課程內容**

|  |
| --- |
| 研習日期：05月28日 (星期四) 辦理時間：09：00~12：00辦理地點：中山國中 / 生活科技教室 |
| 時 間 | 課 程 名 稱 | 主 講 |
| 08:30~08:55 | 報到 | Life Maker團隊 |
| 08:55~09:00 | 長官致詞 | Life Maker團隊 |
| 09:00~10:00 | 生活中常見的機構設計 | 講師: 明華國中薛鈺藏 老師 |
| 10:00~11:00 | 結構體設計與實作 | 講師: 明華國中薛鈺藏 老師 |
| 11:00~12:00 | 垃圾桶機構設計與製作 | 講師: 明華國中薛鈺藏 老師 |

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯。