**教育部國民及學前教育委辦高雄市政府教育局**

**國民中學科技領域非專長教師增能活動**

1. 依據：「提升國民中小學十二年國民基本教育國民中學科技領域非專長授課教師專業能力實施計畫」
2. 目的：
3. 提升科技領域非專長授課教師教學關鍵能力，落實課程綱要的精神與理念。
4. 培以非專長授課教師科技領域教學知能，深化課程品質及內涵。
5. 提升學校科技領域教學，促進正常化教學。
6. 指導單位：教育部國民及學前教育署
7. 主辦單位：高雄市政府教育局
8. 承辦單位：高雄市立中山國民中學。
9. 參加對象：本市學校本學年擔任國中一年級（七年級）生活科技課程非專長課程授課教師25位，並依報名資格與順序錄取。
10. 研習地點：高雄市立中山國民中學工藝教室二。(高雄市小港區漢民路352號)
11. 研習日期：108年1月28、29日（星期一、二）共兩天，詳見附件一：研習課程表。
12. 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，相關差旅費用由本計畫支應，所遺留課務惠請由各校相關經費支應．
13. 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。
14. 經費來源：由「提升國民中小學十二年國民基本教育國民中學科技領域非專長授課教師專業能力實施計畫」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#573余曉綺專案助理。
15. 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。

**教育部國民及學前教育委辦高雄市政府教育局**

附件一

**國民中學科技領域非專長教師增能活動課程表**

上課地點：中山國中工藝教室(二)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1月28日(一) | | | |
| 時間 | 課程 | 講師/助教 | 備註 |
| 0830-0900 | 報到 | 中山國中團隊 |  |
| 0900-1200 | 非專長課程（二）  以「機構玩具」為例，從繪圖設計到實際製作。 | 九如國中 陳青鴻教師  明華國中 薛鈺藏教師 |  |
| 1200-1300 | 午餐及休息 |  |  |
| 1300-1450 | 非專長課程（二）  以「機構玩具」為例，從繪圖設計到實際製作。 | 九如國中 陳青鴻教師  明華國中 薛鈺藏教師 |  |
| 1450-1500 | 休息 |  |  |
| 1500-1600 | 非專長課程（二）  以「機構玩具」為例，從繪圖設計到實際製作。 | 九如國中 陳青鴻教師  明華國中 薛鈺藏教師 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1月29日(二) | | | |
| 時間 | 課程 | 講師/助教 | 備註 |
| 0830-0900 | 報到 | 中山國中團隊 |  |
| 0900-1200 | 非專長課程（一）  液壓機構設計與製作專題—活動橋樑 | 中山國中 許義郎教師  龍華國中退休教師許淑貞教師 |  |
| 1200-1300 | 午餐及休息 |  |  |
| 1300-1450 | 非專長課程（一）  液壓機構設計與製作專題—活動橋樑 | 中山國中 許義郎教師  龍華國中退休教師許淑貞教師 |  |
| 1450-1500 | 休息 |  |  |
| 1500-1600 | 非專長課程（一）  液壓機構設計與製作專題—活動橋樑 | 中山國中 許義郎教師  龍華國中退休教師許淑貞教師 |  |

另請攜帶環保杯