

**高雄市阿蓮自造教育及科技中心夥伴學校**  
**國中「木工機具在日常生活產品製造的應用-以摩艾衛生紙盒為例」**  
**教師研習實施計畫**

- 一、依據：教育部國民及學前教育署「補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。
- 二、目的：
  - (一)依據十二年國民基本教育之基本理念與課程目標，建構以素養為核心之教學理念。
  - (二)課程教案提供生活科技課程教學示例與資源，增進教師資訊教育教學專業知能。
- 三、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科技教育學系。
- 四、主辦單位：高雄市立明華國民中學。
- 五、協辦單位：高雄市阿蓮自造教育及科技中心及夥伴學校。
- 六、參加對象：國中小教師共 12 名，歡迎具備木工基礎的教師參加，木工初學者不建議參加（明華國中校內教師及阿蓮科技中心夥伴學校種子教師優先錄取，其次有實際授課生活科技教師優先錄取，其餘依報名順序錄取）。
- 七、研習地點：高雄市鼓山區明誠三路 582 號(高雄市立明華國民中學生活科技教室(一)B 棟 1 樓)
- 八、研習日期：共兩階段皆須參加，第一階段 111 年 4 月 21 日(星期四) 08：30～11：30，第二階段 110 年 4 月 28 日(星期四) 08：30～11：30，詳見附件之研習課程表。
- 九、報名方式：4 月 11 日起至 4 月 15 日為止，請至全國教師在職進修資訊網(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名，課程代碼 3410962。
- 十、活動費用：本研習免收材料費用，午餐自理。
- 十一、注意事項：
  - (一)為響應環保及撙節費用，煩請自備盛水器具。
  - (二)倘未能出席者需於開課前 5 日事先告知，以利備取名額遞補。
- 十二、請各校准予參加研習學員人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師 6 小時研習時數，唯課務自理。
- 十三、經費來源：由「高雄市阿蓮自造教育及科技中心計畫」經費支應。
- 十四、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。

## 高雄市阿蓮自造教育及科技中心夥伴學校

### 「木工機具在日常生活產品製造的應用-以摩艾衛生紙盒為例」課程表

承辦學校：高雄市立明華國民中學

研習地點：高雄市立明華國民中學-生活科技教室(一)(B棟1樓)

研習日期：兩階段皆須參加

第一階段 111 年 04 月 21 日(星期四) 08:30~11:30

第二階段 111 年 04 月 28 日(星期四) 08:30~11:30

第一階段 111 年 04 月 21 日(星期四) 08:40~11:40		
時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
08:15~08:20	報到	
08:20~08:30	長官致詞	
第 1、2 節 08:30~10:00	木工製造在市售衛生紙盒產品之認識與分析	講師：薛鈺藏
第 3、4 節 10:00~11:30	衛生紙盒結構與機構設計與零件加工	
11:30~11:40	環境整理	全體學員
11:40~	賦歸	
第二階段 111 年 04 月 28 日(星期四) 08:40~11:40		
第 5、6 節 08:30~10:00	摩艾面紙盒成型加工	講師：薛鈺藏
第 7、8 節 10:00~11:30	摩艾面紙盒組裝與表面處理	
11:30~11:40	環境整理	全體學員
11:40~	賦歸	

※為響應環保及撙節費用，煩請自備「杯具或水瓶」。

※生活科技教室(一)位置如下

