

# 新民高中國中部 114 學年度第一學期 九年級 生活科技科 教學計畫

|        |       |       |  |            |          |   |
|--------|-------|-------|--|------------|----------|---|
| 一、教學目標 |       |       | 1. 了解各種生活科技的應用。<br>2. 認識生活中各種工具的使用與設計。<br>3. 清楚各種能源，並珍惜能源與再利用。<br>4. 知道家庭用電的基本常識與安全。 |            |          |   |
| 二、評量方式 |       |       | 多元評量(學習單、書面報告、口頭發表、分組討論報告)   |            |          |   |
| 三、成績計算 |       |       | 平時成績佔 50%，期考佔 50%  |            |          |   |
| 四、使用教材 |       |       | 自編教材   |            |          |   |
| 五、教學進度 |       |       | (如下)   |            |          |   |
| 每週節次   |       |       | 每週 2 節   |            | 編定教師：李幸娥 |   |
| 週次     | 日期    |       | 教學內容   | 課程活動       | 檢核       | 備註  |
| 一      | 9/1   | 9/5   | 認識科技與生活的結合   | 科技在日常生活的應用 |          | *09/1(一)開學日(正式上課)   |
| 二      | 9/8   | 9/12  | 認識科技與生活的結合   | 科技協助解結問題   |          | 09/09(二)、09/10(三)臺中市第一次模擬教育會考<br>09/11(四)801~803 科博館教學<br>09/13(六)週六學藝活動(1) |
| 三      | 9/15  | 9/19  | 認識科技與生活的結合   | 創意與思考      |          | 09/15(一)晚自習開始<br>09/18(四)804~806 科博館教學<br>09/20(六)週六學藝活動(2)                 |
| 四      | 9/22  | 9/26  | 認識科技與生活的結合   | 科技圖表的解讀    |          | 09/22(一)課後特色課程開始  |
| 五      | 9/29  | 10/3  | 認識科技與生活的結合   | 科技圖表的製作    |          | *09/28(日)教師節、09/29(一)教師節補假  |
| 六      | 10/6  | 10/10 | 認識科技與生活的結合   | 統整與歸納      |          | *10/6(一)中秋節<br>*10/10(五)國慶日   |
| 七      | 10/13 | 10/17 | 第一次定期評量  |            |          | *10/13(一)~10/15(三)第一次期中考、各科召開第 2 次教學研究會                                     |
| 八      | 10/20 | 10/24 | 機械與生活  | 處處可見的工具    |          | *10/24(五)光復節補假、10/25(六)台灣光復節  |
| 九      | 10/27 | 10/31 | 機械與生活  | 工具的種類      |          | 11/01(六)週六學藝活動(3)   |
| 十      | 11/3  | 11/7  | 機械與生活  | 各種工具的結構    |          | 11/03~11/07 日本人學生蒞校體驗課程(暫)<br>11/3(一)七、八年級 AMC8 校內競賽<br>11/08(六)週六學藝活動(4)   |
| 十一     | 11/10 | 11/14 | 機械與生活  | 各種工具的使用    |          |   |
| 十二     | 11/17 | 11/21 | 機械與生活  | 工具的自我設計    |          | 11/22(六)週六學藝活動(5)   |
| 十三     | 11/24 | 11/28 | 機械與生活  | 工具的組合應用    |          |   |
| 十四     | 12/1  | 12/5  | 第二次定期評量  |            |          | *12/3(三)~12/5(五)第二次期中考、各科召開第 3 次教學研究會                                       |
| 十五     | 12/8  | 12/12 | 生活中的能源   | 介紹各種能源     |          | 12/11(四)801~803 科博館教學   |
| 十六     | 12/15 | 12/19 | 生活中的能源   | 能源的使用      |          | 12/15(一)名家講座<br>12/18(四)804~806 科博館教學<br>12/20(六)週六學藝活動(6)                  |
| 十七     | 12/22 | 12/26 | 生活中的能源   | 各種能源對環境的影響 |          | 12/23、12/24 台中市第二次模擬教育會考<br>*12/25(四)行憲紀念日<br>12/26(五)日本愛知縣學生交流(八年級)(暫)     |
| 十八     | 12/29 | 1/2   | 生活中的能源   | 能源的再利用     |          | 12/30(二)作業抽查<br>*1/1(四)元旦<br>01/03(六)週六學藝活動(7)                              |
| 十九     | 1/5   | 1/9   | 用電安全   | 認識交流電與直流電  |          | 01/08(四)晚自習結束<br>01/09(五)課後特色課程結束<br>01/10(六)週六學藝活動(8)                      |
| 二十     | 1/12  | 1/16  | 用電安全   | 用電的安全常識    |          | *01/16(五)第三次定期評量  |
| 二十一    | 1/19  | 1/23  | 第三次定期評量  |            |          | *1/19(一)~1/20(二)第三次定期評量<br>*1/20(一)休業式<br>*1/21(二)寒假開始                      |

相關  
教師

李淑秋老師