

新民高中國中部 114 學年度第一學期 八年級 家政 教學計畫

一、教學目標	1. 認識用火的安全，及滅火的常識。 2. 學會調配飲料的濃度。 3. 延長食品保鮮的方法。 4. 了解超聲波在生活中的運用。 5. 認識生活中的各種反光鏡。 6. 知道近視與老花眼的成因，與矯正方式。 7. 清楚加熱食物的傳導方式，與保溫的方法。				
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：曾健睿		
週次	日期	教學內容	課程活動	檢核	備註
一	9/1 9/5	認識用火的安全	滅火的方法		*09/1(一)開學日(正式上課)
二	9/8 9/12	認識用火的安全	添加酒精的方法		09/09(二)、09/10(三)臺中市第一次模擬教育會考 09/11(四)801~803 科博館教學 09/13(六)週六學藝活動(1)
三	9/15 9/19	粉塵爆炸的危險	可燃的粉塵種類		09/15(一)晚自習開始 09/18(四)804~806 科博館教學 09/20(六)週六學藝活動(2)
四	9/22 9/26	氧氣的助燃性	火柴的復燃		09/22(一)課後特色課程開始
五	9/29 10/3	飽和的概念	如何增加糖水的濃度		*09/28(日)教師節、09/29(一)教師節補假
六	10/6 10/10	汽水的添加物	自製汽水		*10/6(一)中秋節 *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	食物保鮮的方法	充氮包裝		*10/24(五)光復節補假、10/25(六)台灣光復節
九	10/27 10/31	超音波在生活中的應用	超音波驅蚊器		11/01(六)週六學藝活動(3)
十	11/3 11/7	防制噪音的方法	吸音板的裝置		11/03~11/07 日本人學生蒞校體驗課程(暫) 11/3(一)七、八年級 AMC8 校內競賽 11/08(六)週六學藝活動(4)
十一	11/10 11/14	平面鏡子	鏡子的觀察		
十二	11/17 11/21	各種反光鏡	化妝鏡與汽車後視鏡與的觀察		11/22(六)週六學藝活動(5)
十三	11/24 11/28	近視與老花眼	近視眼鏡與老花眼的眼鏡		
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	顏色的種類	如何利用玻璃紙來使食物的顏色更鮮豔		12/11(四)801~803 科博館教學
十六	12/15 12/19	測量溫度的方法	各種溫度計		12/15(一)名家講座 12/18(四)804~806 科博館教學 12/20(六)週六學藝活動(6)
十七	12/22 12/26	熱漲冷縮	磁磚鋪設的注意事項		12/23、12/24 台中市第二次模擬教育會考 *12/25(四)行憲紀念日 12/26(五)日本愛知縣學生交流(八年級)(暫)
十八	12/29 1/2	水結冰的變化	水結冰，體積膨脹		12/30(二)作業抽查 *1/1(四)元旦 01/03(六)週六學藝活動(7)
十九	1/5 1/9	生鏽	暖暖包		01/08(四)晚自習結束 01/09(五)課後特色課程結束 01/10(六)週六學藝活動(8)
二十	1/12 1/16	加熱食物的傳導方式	保溫的方法		*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 *1/20(一)休業式 *1/21(二)寒假開始
相關教師	曾健睿、李幸娥、李淑秋、周偉謙、李衍毅。				