

新民高中國中部 114 學年度第一學期 九年級 家政科 教學計畫

一、教學目標			1. 知道各種交通工具的應用及安全的管理。 2. 清楚生活中各種機械的運用與簡單原理。 3. 了解各種能源，並珍惜資源的再利用。 4. 認識家庭用電，避免觸電的危險。			
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	1.電子地圖的路線圖 2.高速公路里程標誌的解讀	行程的規劃		*09/1(一)開學日(正式上課)
二	9/8	9/12	1.物體自由落下的危險 2.慣性的探討	菜刀鬆脫的復原方法		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	汽車保持安全距離的重要性	安全氣囊的保護		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	搬動書櫃的分法	雞蛋碰石頭		09/22(一)課後特色課程開始
五	9/29	10/3	洗衣機的脫水過程	搭公車被甩出去的經驗		*09/28(日)教師節、09/29(一)教師節補假
六	10/6	10/10	重量	山上與平地的重量		*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	能源的種類	珍惜資源的再利用		*10/24(五)光復節補假、10/25(六)台灣光復節
九	10/27	10/31	各種發電的方式	太陽能的利用		11/01(六)週六學藝活動(3)
十	11/3	11/7	槓桿	1.轉動門把 2.扭轉水龍頭		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	抬重物的方法	剪刀的種類		
十二	11/17	11/21	各種機械的原理	1.筷子與掃把的使用 2.擀麵棍的使用		11/22(六)週六學藝活動(5)
十三	11/24	11/28	各種機械的使用	螺絲起子與螺絲釘的使用		
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	摩擦起電	穿脫毛衣的靜電現象		12/11(四)801-803 科博館教學
十六	12/15	12/19	靜電	消除靜電的方法		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	電器的使用裝置	短路的危險		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	電器的使用安全	電線走火		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	電池	乾電池的種類		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	電壓	測量電池的電壓		*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	李淑秋老師					