

臺北市民族實驗國中 111 學年度第 3-4 學季 自主選修教學計畫

| | | | |
|-----------------|---|---------------|-----|
| 科目 | 自主選修-科學好好玩 | 任教教師 | 王峰彰 |
| 任教班級 | 7-8 年級 | 每週上課時數 | 2 節 |
| 教學理念 | 期望在觀察與實作之中，能夠學習到科學的相關知識，進而了解科學的有趣之處，而不是死板板的背誦知識。 | | |
| 教學目標 | 能透過簡單的實驗來幫助理解到生活中很多我們認為理所當然的事物其背後的原理。 | | |
| 教學內容 | 了解探究與實作的精神 了解科學方法 資料收集、分析及運用 | | |
| 教學方法 | 探究式教學法 | | |
| 教學要求 | 實驗室請遵守相關規定 操作實驗有危險性的操作請務必按照實驗步驟操作 | | |
| 評量方式 | 書面報告：30% 口頭報告：30% 實作評量：40% | | |
| 期望家長配合事項 | 多讓學生平常可以多接觸科學相關事物 實驗室基本上很安全，但如果沒有配合實驗室相關規定者，老師會制止。基於保固學生的立場，情節嚴重者會立即停止該學生的實驗室課程。 | | |
| 教師聯絡方式 | 電話：(02)27322935 分機：273 EMAIL：t443@mtjh.tp.edu.tw | | |