基隆市立中山高級中學111年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二忠 | 科目 | 力學二與熱學 |
| 教師 | 簡加笙 |
| 教學目標 | 1. 培養學生科學之基礎能力與核心素養。
2. 強調物理在生活上的實用性與探究思考的能力培養。
3. 發展學生自主學習與終生學習之能力與習慣。
4. 培養學生跨科技術領域之瞭解。
 |
|  本學期授課內容 | 選修物理(Ⅱ)(全)力學二 龍騰版SUPER選修物理(Ⅱ)(全)教學講義 |
| 教學方式 | 1.重點原理解說2.迷思概念釐清3.習題與歷屆試題探究4.試題練習 |
| 評量方式 | 1. 課堂表現2. 平時測驗3. 段考評量 |
| 對學生期望 | 1.期望學生養成對問題的好奇心與探究精神。2.期望培養學生實事求是與動手實作的能力。3.期望學生拓展對物理領域的了解，增廣見聞。 |
| 家長配合事項 | 1.鼓勵學生養成複習課程內容的習慣。2.鼓勵學生可多練習講義上題目，加深印象。3.可鼓勵學生閱讀相關期刊或雜誌。 |