

臺北市立螢橋國民中學 114 學年度第一學期教師教學計畫

任教科目	理化	任教班級	902	任課教師	翁玉玲
教學目標	1. 主動好奇於週遭事物 2. 勇敢表達自己想法 3. 熟練實驗方法、養成科學態度、建立正確科學知識 4. 喜歡發現問題、習慣解決問題				
教學內容	第一章：直線運動 1-1 位置路徑長與位移 1-2 速率與速度 1-3 加速度運動 1-4 自由落體運動  第二章：力與運動 2-1 慣性定律 2-2 運動定律 2-3 作用力與反作用力定律 2-4 圓周運動與萬有引力 2-5 力矩與槓桿原理  第三章：功與能 3-1 功與功率 3-2 功與動能 3-3 位能能量守恆定律與能源 3-4 簡單機械  第四章：電流電壓與歐姆定律 4-1 電荷與靜電現象 4-2 電流 4-3 電壓 4-4 歐姆定律與電阻				
教學媒體	板書、PPT、觸控螢幕、網路				
評量方式	1. 口頭應答與主動提問 2. 作業書寫 3. 實驗操作 4. 紙筆評量 5. 分組報告				
家長配合事項	1. 對您的小孩多給予肯定與鼓勵。 2. 陪伴且培養其自我研讀的習慣和能力。 3. 若貴子弟有不順心時，鼓勵其面對困難且導引其試圖解決之。				

一教師：翁玉玲 804 806

- 1.教學內容：實驗(週一)、課本、講義、提問討論、小考(每週固定一次)
- 2.教學風格：嚴肅認真，偶爾溫和，重視學生學習態度、成績要靠學生努力
- 3.評分： $*平時成績 \times 60\% + 段考成績 \times 40\%$

\*平時成績：基本分數為 92 分。

(1)加分：上課認真、積極應答、主動提問、其它。

(2)扣分：遲到、干擾上課、沒寫作業 (扣 2 分/每次)、遺失學習單或考卷(扣 1 分/每張)、其它。

二學生：

- 1.上課應該認真、不懂要問
- 2.作業確實書寫、務必批改、釐清錯誤觀念或想法，繼續題目演練(補習、家教或另買一本講義)
- 3.規律作息、注重營養(三餐要有蛋白質)、運動(善用體育課和放學 5-6 點)和睡眠 (晚上 10 點前，寫功課+讀書至少 2 小時，然後趕快去睡覺)

三家長：

1. 對您的小孩多給予肯定與鼓勵，陪伴且培養其自我研讀的習慣和能力。
2. 督促作業的書寫、批改、和課業的複習預習練習。
3. 協助購買【L 夾或風琴夾】，以簡單化考卷、學習單或其他資料的整理。

謝謝大家！下學期再見～