

華盛頓高級中學 115 學年度第一學期課程教學計劃表

任教班級：高中部 二 年級 科目： 物理科 填寫教師： 侯嘉倫

一. 教學目標	1. 認識物理知識的原理與進展，瞭解物理知識的應用。 2. 加強基礎科學概念，奠定高中物理學習的基礎，以利大學物理學習。 3. 培養對於科學的興趣與探索物理奧妙。
二. 評量方式	1. 作業 2. 課堂問答 3. 隨堂測驗 4. 期中考. 期末考
三. 對學生的期望	1. 熟悉本學期的課程內容，引發學生對生活中的現象感興趣。 2. 能夠理解相關的觀念、理論、定律。 3. 加強科學基本素養，培養物理興趣，認識科學方法，增進個人解決問題、自我學習，推理思考、表達溝通之能力，俾養成為具有科學素養的國民，在加深加廣的物理課程中，提升物理素養與程度。

(以上請務必填寫)

月次	週次	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	上課進度及內容 (請註明課程內容及頁數，講義亦同)		作業進度 抽查時需批改完畢		備註
									進度內容		頁數	務必填寫	
九月	1		8/31 開學日	1	2	3	4	5	1-1 簡介不確定度				8/31 開學日
	2	6	7	8	9	10	11	12	1-2 不確定度的組合~1-3 物理量的因次				
	3	13	14	15	16	17	18	19	2-1 運動學簡介~2-3 等加速運動				
	4	20	21	22	23	24	25 中秋節	26	2-4 相對運動				9/25 中秋節放假
	5	27	28 教師節	29	30	10/1	10/2	10/3	3-1 平面向量~3-2 平面運動的描述				9/28 教師節放假
十月	6	4	5	6	7	8	9 調假	10	期中考複習				10/9 國慶日調整放假
	7	11	12	13	14	15	16	17	第一次期中考				10/14-15 第一次期中考
	8	18	19	20	21	22	23	24	3-3 水平拋射				
	9	25	26 調假	27	28	29	30	31	3-4 斜向拋射				10/27-30 第一次作業檢查 10/26 光復節調整放假
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7	4-1 力的測量與性質~4-2 牛頓第一運動定律				
	11	8	9	10	11	12	13	14	4-3 牛頓第二運動定律				
	12	15	16	17	18	19	20	21	4-4 牛頓第三運動定律				
	13	22	23	24	25	26	27	28	期中考複習				
	14	29	30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	第二次期中考				12/1-2 第二次期中考
十二月	15	6	7	8	9	10	11	12	5-1 等速圓周運動				
	16	13	14 補假	15	16	17	18	19	5-2 簡諧運動				12/14 校慶補假 12/15-18 第二次作業檢查
	17	20	21	22	23	24	25 紀念日	26	6-1 萬有引力定律				12/25 行憲紀念日放假
	18	27	28	29	30	31	1/1 元旦	1/2	6-2 地球表面的重力				1/1 元旦放假
一月	19	3	4	5	6	7	8	9	6-3 行星與人造衛星				
	20	10	11	12	13	14	15	16	期末考複習				1/11-15 作業抽查
	寒一	17	18	19	20	21	22	23	期末考				1/18-20 高一高二期末考