

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： 數學(3A) 科 填寫教師： 黃江全

一. 教學目標	期許學生能清楚每個單元所論述的數學觀念，了解每一個定理與公式的由來，並能對章節結構有完整的概念。
二. 評量方式	紙筆測驗：檢測各小節學習狀況，每學月測驗各大章統合能力。 作業演練。
三. 對學生的期望	擁有數學觀念與態度，了解數學的邏輯思考方式，提升個人的數學能力。

(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 弧度量		1-21	1-1	8/31 開學日
	2	6	7	8	9	10	11	12	1-2 三角函數的圖形		22-48	1-2	
	3	13	14	15	16	17	18	19	1-3 常用三角函數公式		49-62		
	4	20	21	22	23	24	25 中秋節	26	1-3 常用三角函數公式&1-4 正餘弦函數的疊合		63-80	1-3	9/25 中秋節放假
	5	27	28 教師節	29	30	10/1	10/2	10/3	1-4 正餘弦函數的疊合		81-98	1-4	9/28 教師節放假
十月	6	4	5	6	7	8	9 調假	10	考前複習		1-98		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	2-1 指數函數及其圖形		99-109		
	9	25	26 調假	27	28	29	30	31	2-1 指數函數及其圖形&2-2 對數律		110-133	2-1	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	2-2 對數律		134-149		
	11	8	9	10	11	12	13	14	2-3 對數函數及其圖形		150-178	2-3	
	12	15	16	17	18	19	20	21	3-1 平面向量的表示法		179-211	3-1	
	13	22	23	24	25	26	27	28	考前複習		99-211		
	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	3-2 平面向量的內積		212-225		
	16	13	14 補假	15	16	17	18	19	3-2 平面向量的內積		226-238	3-2	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	3-3 面積與二階行列式		239-262	3-3	12/25 行憲紀念日放假
	18	27	28	29	30	31	1/1 元旦	1/2	1-1 空間概念		1-13		1/1 元旦放假
一月	19	3	4	5	6	7	8	9	1-1 空間概念&1-2 空間向量的坐標表示法		14-26	1-1	
	20	10	11	12	13	14	15	16	1-2 空間向量的坐標表示法		27-39	1-2	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