

華盛頓高級中學 114 學年度第二學期課程教學計劃表（高二）

任教班級：高中部 二 年級 科目： 數學(四)A 科 填寫教師： 施世欽

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，運用「數學語言」。

(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	
二月	3	22	23 註冊日	24	25	26	27	28 紀念日	1-2 空間向量的坐標表示法	21~37	1-2	2/23 註冊日
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	1-3 空間向量的內積	38~52	1-3	
	5	8	9	10	11	12	13	14	1-4 外積與行列式	53~85	1-4	
	6	15	16	17	18	19	20	21	2-1 空間中的平面方程式	87~103	2-1	
	7	22	23	24	25	26	27	28	第一次期中考			3/26-27 第一次期中考
	8	29	30	31	4/1	4/2	4/3 調假	4/4 兒童節	2-2 空間中的直線方程式	104~126		
四月	9	5 清明節	6 調假	7	8	9	10	11	2-2 空間中的直線方程式	127~149	2-2	4/7-10 第一次探究式 作業檢查
	10	12	13	14	15	16	17	18	3-1 條件機率與獨立事件	151~165		
	11	19	20	21	22	23	24	25	3-1 條件機率與獨立事件 3-2 貝氏定理	166~180	3-1	
	12	26	27	28	29	30	5/1 勞動節	5/2	3-2 貝氏定理	181~195	3-2	
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	4-1 線性方程組與矩陣列運算	197~221	4-1	
	14	10	11	12	13	14	15	16	第二次期中考			5/12-13 第二次期中考
	15	17	18	19	20	21	22	23	4-2 矩陣的運算	222~245		
	16	24	25	26	27	28	29	30	4-2 矩陣的運算 4-3 矩陣的應用	246~269	4-2	5/25-29 第二次探究式 作業檢查
六月	17	5/31	1	2	3	4	5	6	4-3 矩陣的應用	270~293	4-3	
	18	7	8	9	10	11	12	13	學測複習 第一單元 數與式		第一單元	
	19	14	15	16	17	18	19 端午節	20	學測複習 第二單元 多項式函數		第二單元	
	20	21	22	23	24	25	26	27	學測複習 第三單元 直線與圓		第三單元	6/26 期末考
	暑一	28	29	30					期末考			6/29-30 期末考

各項重要考試範圍一覽表(請詳細填寫命題範圍)

項目	日期	範圍
第一次期中考	3/26-3/27	B4 CH1-2~CH2-1
第二次期中考	5/12-13	B4 CH2-2~CH4-1
期末考	6/26、 6/29-30	B4 CH4-2~學測複習 第三單元