

華盛頓高級中學 114 學年度第二學期課程教學計劃表（高三）

任教班級：高中部 三 年級

科目：選修數學(甲) 科

填寫教師：吳宗翰

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，每學期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	數甲(上)單元 5 積分	P. 132~P. 158	上冊單元 5	2/23 註冊日
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	數甲(上)單元 6 積分的應用	P. 159~P. 174	上冊單元 6	
	5	8	9	10	11	12	13	14	數甲(下)單元 1 離散型隨機變數	P. 1~P. 20	下冊單元 1	
	6	15	16	17	18	19	20	21	數甲(下)單元 2 二項分布與幾何分布	P. 21~P. 49	下冊單元 2	
	7	22	23	24	25	26	27	28	第一次期中考複習			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	數甲(下)單元 3 複數與多項式方程式	P. 50~P. 78	下冊單元 3	
四月	9	5 清明節	6 調假	7	8	9	10	11	數甲(下)單元 4 複數的幾何意涵	P. 79~P. 110	下冊單元 4	
	10	12	13	14	15	16	17	18	高三期末考複習			
	11	19	20	21	22	23	24	25	高三期末考複習			4/20-21 高三期末考
	12	26	27	28	29	30	5/1 勞動節	5/2	數甲(下)單元 5 拋物線	P. 111~P. 126	下冊單元 5	
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	數甲(下)單元 6 橢圓	P. 127~P. 149	下冊單元 6	
	14	10	11	12	13	14	15	16	數甲(下)單元 7 雙曲線	P. 150~P. 170	下冊單元 7	
	15	17	18	19	20	21	22	23	分科測驗歷屆試題			
	16	24	25	26	27	28	29	30	分科測驗歷屆試題			
六月	17	5/31	1	2	3	4	5	6	分科測驗歷屆試題			6/2 高中部畢業典禮

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	數甲(上)單元 5 積分、單元 6 積分的應用 ~ 數甲(下)單元 1 離散型隨機變數、單元 2 二項分布與幾何分布
高三期末考	4/20-4/21	數甲(下)單元 3 複數與多項式方程式、單元 4 複數的幾何意涵