

高雄市立左營高中109學年度第2學期課程規劃表 洪莉婷師

課程類型：校訂必修 部定必修 加深加廣課程 多元選修 彈性學習課程

課程名稱	中文名稱	數學2		
	英文名稱	Math 2		
授課年段	高一	學分數	4	
授課教師				
使用教科書	南一 數學2			
課綱 核心素養	A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解		
學生圖像 (依校選填)	1. 樂學	2. 思辨	力行	尊重
	<input type="checkbox"/> 1-1 閱讀理解 <input checked="" type="checkbox"/> 1-2 訊息統整 <input type="checkbox"/> 1-3 語言表達 <input type="checkbox"/> 1-4 數位探索	<input type="checkbox"/> 2-1 自我察覺 <input checked="" type="checkbox"/> 2-2 邏輯推理 <input type="checkbox"/> 2-3 分析批判 <input type="checkbox"/> 2-4 領導創新	<input type="checkbox"/> 3-1 規範管理 <input type="checkbox"/> 3-2 生活實踐 <input checked="" type="checkbox"/> 3-3 問題解決 <input type="checkbox"/> 3-4 實作驗證	<input type="checkbox"/> 4-1 理解接納 <input type="checkbox"/> 4-2 多元認同 <input checked="" type="checkbox"/> 4-3 合作共好 <input type="checkbox"/> 4-4 國際關懷
學習目標				
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要	作業/學習單/學習成果
	1	數列與級數	1-1 數列與數學歸納法	課本及講義
	2	數列與級數	1-1 數列與數學歸納法	課本及講義、平時考
	3	數列與級數	1-2 級數	課本及講義、平時考
	4	數據分析	2-1 一維數據分析	課本及講義、平時考
	5	數據分析	2-2 二維數據分析	課本及講義
	6	數據分析	2-2 二維數據分析	課本及講義、平時考
	7	三角比	4-1 直角三角形的三角比	課本及講義、平時考
	8	三角比	4-2 廣義角的三角比	課本及講義
	9	三角比	4-2 廣義角的三角比	課本及講義、平時考
	10	三角比	4-3 三角比的性質	課本及講義、平時考
	11	三角比	4-3 三角比的性質	課本及講義、平時考
	12	排列組合與機率	3-1 基本計數原理	課本及講義、平時考
	13	排列組合與機率	3-2 排列	課本及講義
	14	排列組合與機率	3-2 排列	課本及講義、平時考
	15	排列組合與機率	3-3 組合	課本及講義
	16	排列組合與機率	3-3 組合	課本及講義、平時考
	17	排列組合與機率	3-4 機率	課本及講義
	18	排列組合與機率	3-4 機率	課本及講義、平時考
	19	排列組合與機率	3-4 機率	課本及講義、平時考
20				
評量方式				

成績計算	
重要議題 融入	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 環保教育 <input type="checkbox"/> 永續發展 <input type="checkbox"/> 消費者保護 <input type="checkbox"/> 家庭教育 * 若各單元/主題有融入重要議題，請於各單元/主題之“課程綱要”中註明。

* 檔名請以「10902+課程名稱」命名。

* 請以週次規劃課程，第2學期3次定期考時間

第1次3/31(三)~4/1(四)

第2次5/10(一)~5/11(二)

第3次6/30(三)~7/1(四)