臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第1 學期學校日

__9 年級__數學 科教學計劃

授課教師: 陳俊安

授課班級:901 903 905 906 907

聯繫方式:27261481#264

I I								
	一、提供學生適性學習的機會,培育學生探索數學的信心與正向態度。							
	二、培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。							
課程	三、培養使用工具,運用於數學程序及解決問題的正確態度。							
目標	四、培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。							
	五、培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。							
	六、培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。							
	第1章 相似形與三角比							
	1-1 連比							
	1-2 比例線段							
	1-3 相似多邊形							
課程	1-4 相似三角形的應用與三角比							
环任	第 2 草							
內容								
	2-2 圓心角與圓周角							
	第3章 推理證明與三角形的心							
	3-1 推理證明							
	3-2 三角形的心							
1. 202	講述法、討論法、問題教學法、合作學習教學法(歸納、演繹、類比、推理、創想)、探究							
▮教學	講述法、討論法、問題者	为學注、会作學習數學法	-(歸納、演繹、類比、推理、創相)、探究					
教學	講述法、討論法、問題教 教學法、發表教學法	数學法、合作學習教學法	·(歸納、演繹、類比、推理、創想)、探究					
教學 方法		炎學法、合作學習教學法	k(歸納、演繹、類比、推理、創想)、探究					
		效學法、合作學習教學法 ■課堂參與	法(歸納、演繹、類比、推理、創想)、探究 ■作品/作業成績					
方法	教學法、發表教學法							
方法	教學法、發表教學法 ■小組表現 ■學習單完成度	■課堂參與	■作品/作業成績					
方法	教學法、發表教學法 ■小組表現 ■學習單完成度 ■平時評量	■課堂參與 □報告 □其他	■作品/作業成績 ■期末測驗					
方法	教學法、發表教學法 ■小組表現 ■學習單完成度 ■平時評量 依規定學期成績=40%定	■課堂參與 □報告 □其他 助評量成績+60%平時成為	■作品/作業成績 ■期末測驗					
方法	教學法、發表教學法 ■小組表現 ■學習單完成度 ■平時評量 依規定學期成績=40%定 一、上課備齊需要攜帶的	■課堂參與 □報告 □其他 □其他 助評量成績+60%平時成約	■作品/作業成績 ■期末測驗					
方法	教學法、發表教學法 ■小組表現 學習單完成度 ■平時評量 依規定學期成績=40%定 一、上課備齊需要攜帶。 二、作業按規定時間完)	■課堂參與 □報告 □其他 □其他 助評量成績+60%平時成約	■作品/作業成績 ■期末測驗 - 責					
方法 評 方 教學	教學法、發表教學法 ■小組表現 學習單完成度 平時評量 依規定學期成績=40%定法 一、上課備齊需要攜帶。 二、作業按規定時間完成 三、盡自己所能完成老師	■課堂參與 □報告 □其他 財評量成績+60%平時成約 動物品 成 師的要求(例如:作業、學	■作品/作業成績 ■期末測驗 直 責					
方法評量方式	教學法、發表教學法 ■外組表現 學習單完成度 ■平時評量 依規定學期成績=40%定法 一、上課備齊需要攜帶的 二、進自己所能完成老的 三、盡自己所能完成老的 四、遇有不懂的地方在	■課堂參與 □報告 □其他 期評量成績+60%平時成約 的物品 成 師的要求(例如:作業、學 短時間內要弄懂(和同學	■作品/作業成績 ■期末測驗 直 責					
方 評方 教要	教學法、發表教學法 ■學習單完成度 ■中時評量 依規定學期成績=40%定 一、作業按規定等時間完成 一、作業按規定所能的地方在第一次,最棒的是能在學習。	■課堂參與 □報告 □其他_ 期評量成績+60%平時成約 的物品 成 的要求(例如:作業、 短時間內要弄懂(和同學上由被動化為主動	■作品/作業成績 ■期末測驗 - 遺 學習單、課堂參與等) 討論、請教師長等)					
方法 評 方 教學	教學法、發表教學法 ■學習單元成度 ■學習單元成度 ●中時 「中野」 「中野」 「中野」 「中野」 「大学期成績=40%定共 「中学期成績=40%定共 「中学和成績=40%定共 「中学和成績=40%年 「中学和成績=40%年 「中学和成績=40%年 「中学和統統計書表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	■課堂參與 □報告 □其他_ 期評量成績+60%平時成約 的物品 成 的要求(例如:作業、 短時間內要弄懂(和同學上由被動化為主動	■作品/作業成績 ■期末測驗 - 責					
方 評方 教要	教學法、發表教學法 ■學習單量 依規定學期成實 中時學期成績=40%定 一、學別 一、學別 一、學問 一、學問 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	■課堂參與 □報告 □其他_ 期評量成績+60%平時成約 的物品 成 師的要求(例如:作業、每 短時間內要弄懂(和同學 上由被動化為主動 量、測驗量有意見時可認	■作品/作業成績 ■期末測驗 費習單、課堂參與等) 討論、請教師長等) 透過寫聯絡本或 EMAIL 直接向老師反映,					
方 評方 教要 家長	教學法 ■學法 學習單 一文學期成 一文學期成 一文學期成 一文學期成 一文學期成 一文學期 一文學, 一一一一 一一一 一一一一 一一一一 一一一 一一一 一一一	■課堂參與 □報告 □其他 期評量成績+60%平時成結 的物品 成的要求(例如:作業、學 短時間內要弄懂(和同學上由被動化為主動 量、測驗量有意見時可認	■作品/作業成績 ■期末測驗 - 遺 學習單、課堂參與等) 討論、請教師長等)					