

國立中興大學 通識微型課程 教學大綱

課程名稱	摺出數學的幾何世界			課程編號	1072-4611
規劃教師	李林滄	系所/單位	應用數學系	職 稱	教授
課程目標	基本的幾何點、線、平面關係認識，三角形相似與畢氏定理的應用。				
教學進度	基本的摺紙幾何性質介紹 如何 N 等分一張紙 摺出畢氏定理中整數邊長比的三角形、正多邊形與正多面體				
教學方法			學習評量方式		
講授、實作			課堂參與、實作成品		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
_____ %	__ 50 __ %	_____ %	__ 50 __ %	_____ %	_____ %