

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

圖傳 科

教學活動計畫

教學目標	一、完成教育部 107 年發布「技術型高級中等學校數學領域數學 B 版」高二下學習課程。 二、培養學生相關數學素養：獨立思考、具有數學解題策略、應用於生活及與專業結合。								
每週時數	4	教材	數學 B 第四冊	出版社	泰宇	班級	圖傳二乙	教師	張修斌
教學進度及內容								教學要求	
週次	日期	預定教學進度		時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)		<p>一、上課專心聽講 二、課後自我練習 三、考後完成檢討</p> <p style="text-align: center;">評量方法</p> <p>一、作業部分，以習作講義為主，觀看書寫程度 二、考試用測驗卷</p> <p style="text-align: center;">成績計算</p> <p>平時隨堂考試與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%</p> <p style="text-align: center;">親師配合</p> <p>一、作業的書寫請家長務必督導 二、生若反應學習有問題，請與教師聯絡</p> <p style="text-align: center;">其他</p>	
1	2/21-2/27	準備週				<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育			
2	2/28-3/6	1-1 利用邊角關係的三角測量			1-1				
3	3/7-3/13	1-2 利用正弦或餘弦定理的三角測量			1-2				
4	3/14-3/20	1-2 利用正弦或餘弦定理的三角測量			1-2				
5	3/21-3/27	2-1 加法原理與乘法原理			2-1				
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考							
7	4/4-4/10	2-2.1 排列(1)			2-2.1				
8	4/11-4/17	2-2.2 排列(2)			2-2.2				
9	4/18-4/24	2-3 組合			2-3				
10	4/25-5/1	2-3 組合			2-3				
11	5/2-5/8	2-4 二項式定理			2-4				
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考							
13	5/16-5/22	3-1 集合的基本概念			3-1				
14	5/23-5/29	3-2 機率的運算			3-2				
15	5/30-6/5	3-3 數學期望值			3-3				
16	6/6-6/12	3-4 統計的基本概念			3-4				
17	6/13-6/19	3-5 統計資料整理			3-5				
18	6/20-6/26	3-6 統計量分析			3-6				
19	6/27-7/2	6/30-7/1 期末考							
20									
21									