

臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

_____數學_____科

教學活動計畫

教學目標	1. 提升學生數學的基本知識與能力。 2. 培養學生以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。 3. 培養學生使用數學軟體工具與應用的能力。										
每週時數	4	教材	數學 C	出版社	龍騰文化	班級	全高一(除圖傳科)	教師	張明湘		
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■)		1. 上課帶課本 2. 課前預習 3. 上課專心聽講 4. 課後復習寫習作、講義		
1	2/21-2/27	1-1 多項式的四則運算			4		<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 type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育家庭教育				
2	2/28-3/6	1-2 餘式與因式定理			3	1-1					
3	3/7-3/13	1-3 多項式方程式			4	1-2					
4	3/14-3/20	1-4 分式與根式的運算			4	1-3					
5	3/21-3/27	CH1 式的運算複習			4	1-4					
								評量方法			
								1. 課堂口頭問答。 2. 課後小考筆試。 3. 作業分數。 4. 期中測驗。 5. 期末測驗。			
								成績計算			
								平時測驗與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%			
								親師配合			
								1. 鼓勵預習 2. 督促寫作業 3. 督促複習 4. 與教師保持聯繫			
								其他			
								請家長督促子弟每日睡眠充足、不隨意缺席			
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考 4/2 (兒童節補假)			2						
7	4/4-4/10	4/5(民族掃墓節補假) 2-1 直線方程式			3						
8	4/11-4/17	2-2 圓方程式 4/13 第一次作業抽查 4/15 高一、二數學競試			4	2-1					
9	4/18-4/24	4/19(校慶補假) 2-3 圓與直線的關係			3	2-2					
10	4/25-5/1	2-3 圓與直線的關係			4	2-3					
11	5/2-5/8	3-1 等差數列與等差級數			4	3-1					
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考									
13	5/16-5/22	3-2 等比數列與等比級數			4						
14	5/23-5/29	5/26 第二次作業抽查 3-2 等比數列與等比級數			4	3-2					
15	5/30-6/5	4-1 排列			4	Ch3					
16	6/6-6/12	4-1 排列 4-2 組合			4	4-1					
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假) 4-2 組合			3	4-2					
18	6/20-6/26	CH4 排列組合複習			4	Ch4					
19	6/27-7/2	6/30-7/1 期末考 7/2 休業式			2						
20											
21											