

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	陳文啟	
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. 課後復習作講義練習題		
1	2/21-2/27	1-1 多項式的四則運算			4	1-1	<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	3/6 學校日 1-2 餘式與因式定理 4			4	1-2				
3	3/7-3/13	1-3 多項式方程式			4	1-3				
4	3/14-3/20	1-4 分式與根式的運算			4	1-4		評量方法		
5	3/21-3/27	CH1 式的運算複習			4	Ch1		1. 課堂口頭問答。		
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考 4/2 (兒童節補假)			4			2. 課後小考筆試。		
7	4/4-4/10	4/5(民族掃墓節補假) 2-1 直線方程式			4	2-1		3. 作業分數。		
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	2-2		4. 期中測驗。		
9	4/18-4/24	4/19(校慶補假) 2-3 圓與直線的關係			4	2-3		成績計算		
10	4/25-5/1	CH2 直線與圓複習 5/1-2 統測			4	Ch2		平時隨堂考試與作業 40%		
11	5/2-5/8	3-1 等差數列與等差級數			4	3-1		第一次期中考 15%		
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考、高三期末考			4			第二次期中考 15%		
13	5/16-5/22	3-2 等比數列與等比級數			4	3-2		期末考 30%		
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	Ch3		親師配合		
15	5/30-6/5	4-1 排列			4	4-1		1.鼓勵預習		
16	6/6-6/12	4-1 排列 4-2 組合			4	4-2		2.督促寫作業		
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假) 4-2 組合			4	4-2		3.督促複習		
18	6/20-6/26	CH4 排列組合複習			4	Ch4		4.與教師保持聯繫		

19	6/27-7/2	6/30-7/1 期末考 7/2 休業式 7/3-5 大學指定科目考試	4		<p style="text-align: center;">其他</p> <p>1. 請家長督促子弟每日睡眠充足、不隨意缺席</p>
20					
21					