

# 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	全高二(除學術學程及圖傳科)	教師	
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 二元一次不等式			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		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。
2	2/28-3/6	1-2 線性規劃			4	1-2			
3	3/7-3/13	2-1 拋物線			4	2-1			
4	3/14-3/20	2-2 橢圓			4	2-2			
5	3/21-3/27	2-3 雙曲線			4	2-3			
6	3/28-4/3	3/31、4/1 第一次期中考 4/2(兒童節補假)			4				成績計算  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%
7	4/4-4/10	4/5(民族掃墓節補假) 3-1 極限的概念			4	3-1			
8	4/11-4/17	4/13 第一次作業抽查 4/15 高一、二數學競試 3-2 多項式函數的導數與導函數			4	3-2			
9	4/18-4/24	4/19(校慶補假) 3-3 微分公式			4	3-3			
10	4/25-5/1	4/27-30 高二校外教學 3-3 微分公式			4				
11	5/2-5/8	3-4 微分的應用			4	3-4			
12	5/9-5/15	5/11-12 第二次期中考、高三期末考			4				
13	5/16-5/22	4-1 數列的極限			4				
14	5/23-5/29	5/26 第二次作業抽查 4-1 數列的極限			4	4-1			
15	5/30-6/5	4-2 積分的概念與反導函數			4	4-2			
16	6/6-6/12	4-3 多項函數的積分			4				
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假) 4-3 多項函數的積分			4	4-3			
18	6/20-6/26	CH4 積分總複習			4	Ch4			
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				其他  1. 請家長督促子弟每日睡眠充足、不隨意缺席
20									
21									

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。