

# 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 B	出版社	祥宇	班級	圖傳一	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	2/21-2/27	1-1比與比值	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				
2	2/28-3/6	3/6 學校日 1-2有向角及其度量	4	1-2					
3	3/7-3/13	1-3銳角三角函數	4	1-3					
4	3/14-3/20	1-4任意角的三角函數	4	1-4		評量方法			
5	3/21-3/27	1-5三角函數的圖形	4	1-5					
6	3/28-4/3	3/31、4/1第一次期中考 4/2(兒童節補假)	4	複習					
7	4/4-4/10	4/5(民族掃墓節補假) 1-6正弦與餘弦定理	4	1-6					
8	4/11-4/17	2-1向量的意義	4	2-1					
9	4/18-4/24	4/19(校慶補假) 2-2向量的加減法與實數積	4	2-2		成績計算			
10	4/25-5/1	2-3向量的內積與夾角	4	2-3		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%			
11	5/2-5/8		4	複習					
12	5/9-5/15	5/11-12第二次期中考、高三期末考	4	複習					
13	5/16-5/22	3-1圓方程式	4	3-1					
14	5/23-5/29	5/26第二次作業抽查 3-2圓與直線的關係	4	3-2		親師配合			
15	5/30-6/5	4-1等差數列與等差級數	4	4-1					
16	6/6-6/12	4-2等比數列與等比級數	4	4-2					
17	6/13-6/19	6/14(端午節放假)	4	複習					
18	6/20-6/26		4	複習					
19	6/27-7/2	6/30-7/1 期 末 考 式 7/2 休 業 7/3-5大學指定科目考試	4			其他			
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。

## 填表說明

1. 在本表的預定教學進度欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。
2. 在本表的預定作業欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
3. 最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將□改為■。
4. 本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師**務必設計融入教學議題**。