

## 臺北市立內湖高工 112 學年度第 2 學期 數學科 教學活動預定進度表

課程名稱		數學				教學目標	引導學生瞭解數學的基本概念，增進學生的基本數學知識。						
每週時數	4	教材	技術型高中數學 C 第二冊					出版社	東大	班級	一年級(工)	教師	
議題代號		1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育	2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制	3 全國法規資料庫 8 環境教育	4 多元文化 9 職業安全衛生	5 性別平等 10 愛滋病、性教育							
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預定進度	○作業 ◎小考	※資訊融入	議題融入	重要紀事
2月	預備	4	5	6	7	8	9	10	預備週				14日 寒假結束
	一	11	12	13	14	15	16	17 補 2/15 間學	1-1 多項式的四則運算	○1-1 ○1-2 ◎1-1			16日 正式上課、發放教科書、校務會議 17日 開學測驗(補行2/15上課) 16-23日 第一次教學研究會
	二	18	19	20	21	22	23	24	1-2 餘式定理與因式定理	○1-3 ◎1-2		11	22-23日 第三次高三成就測驗
	三	25	26	27	28	29	1	2	1-3 分式與根式的運算	○1-4 ◎1-3		11	28日 和平紀念日放假1天 1日 期初導師會議
3月	四	3	4	5	6	7	8	9	1-4 複數的四則運算	○1-5 ◎1-4	6		4日 課輔班開始上課 9日 學校日
	五	10	11	12	13	14	15	16	1-5 多項式方程式	◎1-5			11日 夜間重修班開始上課 12-13日 第四次高三成就測驗
	六	17	18	19	20	21	22	23	複習、第一次期中考&檢討			5	19-20日 第一次定期評量 20-29日 第二次教學研究會
	七	24	25	26	27	28	29	30	2-1 直線的斜率與斜角	○2-1 ◎2-1	*		25-29日 第一次作業抽查
4月	八	31	1	2	3	4	5	6	2-2 直線方程式的求法	○2-2 ◎2-2	2		4日 兒童節清明節放假1天 5日 補假1日
	九	7	8	9	10	11	12	13 校慶	2-3 點到直線的距離	○2-3 ◎2-3			8-9日 第五次高三成就測驗 13日 校慶
	十	14	15	16	17	18	19	20	2-4 圓的方程式	○2-4	*		19日 校慶補假1日
	十一	21	22	23	24	25	26	27	2-4 圓的方程式	◎2-4			22-25日 全中運停課 27-28日 統測
5月	十二	28	29	30	1	2	3	4	2-5 圓與直線的關係&複習	○2-5 ◎2-5	1		29-30日 三年級畢業考
	十三	5	6	7	8	9	10	11	第二次段考&檢討			5	6-8日 第二次定期評量(高一、高二) 9-17日 第三次教學研究會
	十四	12	13	14	15	16	17	18	3-1 等差數列與等差級數	○3-1	*		17日 夜間重修班結束
	十五	19	20	21	22	23	24	25	3-2 等比數列與等比級數	○3-2 ◎3-1			20日 高三補考
6月	十六	26	27	28	29	30	31	1	4-1 乘法原理與樹狀圖	◎3-2	7		27-31日 第二次作業抽查
	十七	2	3	4 畢典	5	6	7	8	4-2 排列	○4-1 ◎4-1			4日 畢業典禮
	十八	9	10	11	12	13	14	15	4-3 組合	○4-2 ◎4-2	8		14日 課輔班結束
	十九	16	17	18	19	20	21	22	4-3 組合&複習	○4-3 ◎4-3			20-21日 高二期末定期評量(體育班19-21日)
教學要求	二十	23	24	25	26	27	28	29	複習、期末考&檢討			5	24-27日 高二校外教學 25-27日 高一期末定期評量 28日 休業式、期末校務會議

\* 電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。

1.上課備好課本、講義與習作簿。  
2.課前預習、課後複習。  
3.上課能用心聽講，參與課程並完成作業。

評量  
方法

- 1.口頭問答
- 2.隨堂小考
- 3.作業&筆記
- 4.學習態度&課堂參與

親師配合

- 1.督促學習
- 2.鼓勵孩子盡力學習
- 3.親師交換心得