

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			2 生命教育			3 全國法規資料庫			4 多元文化			5 性別平等												
		6 家庭教育			7 家暴防治與性侵、性騷防治教育			8 環境教育			9 職業安全衛生			10 愛滋病、性教育												
		11 防災教育			12 勞動權益、勞動法制									11 防災教育												
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 開學 2/15	17 補 2/15	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 校慶	13	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												
	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												
5 月	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												
	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												
6 月	十七	2	3	4 畢業	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)												
	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												
教學要求		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						

\*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。