

## 臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 數學 C 工科 教學活動預定進度表

課程名稱		數學		教學目標		引導學生學習數學的基本概念，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	龍騰	班級	高一工	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												
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
1 月		18	19	20	21	22	23	24					1月21-23日 補上2月11-13日課
2 月	預備	1	2	3	4	5	6	7					寒假
	一	8	9	10	11	12	13	14					寒假
	二	15	16	17	18	19	20	21	預備週				春節
3 月	三	22	23	24	25	26	27	28	1-1 多項式的四則運算	○1-1 ○1-2 ◎1-1			2月23日開學典禮、正式上課、發放教科書 23-24日 開學測驗(考程依公告為主) 2月23日-3月3日 第一次教學研究會 2月23日-3月3日 期初科務會議(實) 2月24-26日 重修班第1階段選課 2月27日 補假
	四	1	2	3	4	5	6	7	1-2 餘式與因式定理	○1-2 ◎1-2		11	3月3-4日 第四次高三成就測驗 3月6日 學校日(親師座談)暨傾聽日(輔) 3月6日 期初導師會議 3月4-6日 重修班第2階段選課
	五	8	9	10	11	12	13	14	1-3 多項式方程式	○1-3 ◎1-3		11	3月9日 課輔班開始上課
	六	15	16	17	18	19	20	21	1-4 分式與根式的運算	○1-4 ◎1-4		6	
4 月	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期評量				23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會
	八	29	30	31	1	2	3	4	2-1.1 直線方程式	○2-1	※	5	3-6日 兒童節、清明節 3月30-31日 第五次高三成就測驗 3月30日-4月2日 第一次作業抽查
	九	5	6	7	8	9	10	11	2-1.2 直線方程式	○2-1 ◎2-1		2	
	十	12	13	14	15	16	17	18	2-2 圓方程式	○2-2 ◎2-2	※		4月13日 夜間重修班開始上課
5 月	十一	19	20	21	22	23	24	25	2-3 圓與直線的關係	○2-3 ◎2-3		1	4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議
	十二	26	27	28	29	30	1	2	第二章複習	◎複習 考		5	4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節
	十三	3	4	5	6	7	8	9	第二次定期評量				5月5-7日 第二次定期評量
	十四	10	11	12	13	14	15	16	3-1 等差數列與等差級數	○3-1 ◎3-1			
6 月	十五	17	18	19	20	21	22	23	3-2 等比數列與等比級數	○3-2 ◎3-2	※	7	
	十六	24	25	26	27	28	29	30	4-1.1 排列	○4-1			5月25-28日 第二次作業抽查
	十七	31	1	2	3	4	5	6	4-1.2 排列	○4-1 ◎4-1		8	
	十八	7	8	9	10	11	12	13	4-2 組合	○4-2 ◎4-2			6月12日 期末導師會議
暑 假	十九	14	15	16	17	18	19	20	第 3、4 章複習	◎複習 考		5	6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節
	二十	21	22	23	24	25	26	27	高一及高二期末定期評量				6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議
	暑	28	29	30	1	2	3	4	7月1日 暑假開始				7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單
教學要求	1.上課備好課本、講義、習作簿 2.課前預習、課後複習 3.課間用心聽寫並完成學習作業			評量方法 1.隨堂小考、口頭問答 2.學習作業與筆記抄寫 3.課程參與跟學習態度 4.段考評量成績			成績計算 第一次定期評量15% 第二次定期評量15% 期末定期評量30% 平時總成績40%			親師配合 1.鼓勵貴子弟盡心盡力學習 2.督促完成學習作業及功課 3.親師合作協助孩子學習			