

臺北市立內湖高工 113 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 第四冊						出版社	三民東大	班級	二年級(工)	教師	洪健華
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	2	3	4	5	6	7	8	預備週						
	一	9	10	11 開學	12	13	14	15	課程說明 & 1-1 二元一次不等式的圖形	○作業 1-1	11		10 日 寒假結束 11 日 正式上課、開學測驗 11-14 日 第一次教學研究會 11-14 日 高三彈性、多元(共修)改選 13-14 日 重修班第 1 階段選課 12-14 日 教科書驗退書(設備組)		
	二	16	17 模考	18 模考	19	20	21 模考	22	1-1& 1-2 線性規劃	○作業 chp1 ◎1-1	※	11	17-18 日 第三次高三成就測驗 20-21 日 重修班第 2 階段選課 21 日 期初導師會議		
	三	23	24	25	26	27	28	1	2-1 拋物線	○作業 2-1 ◎1-2、 chp1	※		27 日 重修班繳費名單公告 28 日 和平紀念日放假1天		
3月	四	2	3	4	5	6	7	8	2-1&2-2 橢圓	○作業 2-2 ◎2-1	5 6 7		3 日 課輔班開始上課 7 日 學校日 7 日 校內語文競賽		
	五	9	10	11	12	13 模考	14 模考	15	2-2 橢圓&複習	○作業 2-2 ◎2-2	※		10-17 日 重修班繳費時間 13-14 日 第四次高三成就測驗 14 日 高一選課說明會(班會)		
	六	16	17 模考	18 模考	19	20	21	22	施測第一次定期考察&檢討	○chp1	5		17-18 日 第一次定期評量 19-28 日 第二次教學研究會 19日前 大學申請-集報;四技申請-集報		
	七	23	24	25	26	27	28	29	2-3 雙曲線	○作業 2-3	※		24-28 日第一次作業抽查		
4月	八	30	31	1	2	3 模考	4	5	2-3 & 3-1 函數的極限	○作業 2-3 ◎2-3、chp2			◆ 3-4 日 兒童、清明放假		
	九	6	7	8 模考	9 模考	10	11 校慶	12	3-1 極限的概念	○作業 3-1 ◎3-1	4		8-9 日 第五次高三成就測驗 7 日 重修班開始上課 11 日 高二選課說明會(班會) 12 日 校慶		
	十	13	14	15	16	17	18	19	3-2 多項式函數的導數與導函數	○作業 3-2 ◎3-2			14 日 校慶補假1日 18 日 期中導師會議		
	十一	20	21	22	23	24	25	26	3-3 微分公式	○作業 3-3 ◎3-3			19-24 全中運 25 日 考場布置(下午) 26-27 日 四技二專統測		
5月	十二	27	28 模考	29 模考	30	1	2	3	3-4 微分的應用&複習	○chp3 ○作業 3-4、chp3 ◎3-4	6		28-29 日 高三畢業考 2 日 高三甄選入學說明(班會抽離)		
	十三	4	5 模考	6 模考	7 模考	8	9	10	施測第二次定期考察 & 檢討&4-1		5 8		5-7 日 第二次定期評量(高一、高二) 9 日 高一、高二課諺教師入班諮詢(班會) 8-16 日 第三次教學研究會		
	十四	11	12	13	14	15	16	17	4-1 數列的極限&校外教學	○作業 4-1	1		13-16 高二校外教學 16 日 國中會考考場布置(中午) 14 日 公布高三補考名單 15 日 統測成績寄發、甄選入學一階報名		
	十五	18	19	20	21	22	23	24	4-1 數列的極限	○作業 4-1 ◎4-1	9		19 日 高三補考 20-21 日 暑假重修班第 1 階段選課		
6月	十六	25	26	27	28	29	30	31	4-2 反導函數	○作業 4-2 ◎4-2			26-27 日 暑假重修班第 2 階段選課 26-27 日 高二高三實習(志願選填) 28-29 日 高二本土語 高三彈性多元(先選先上) 26-29 日 第二次作業抽查 30、31 日 端午節放假		
	十七	1	2	3	4	5	6	7	4-2&4-3 定積分	○作業 4-2 ◎4-2	※		3 日 畢業典禮 2 日 甄選入學一階公告 6 日 暑期重修班繳費名單公告		

+ 八	8	9	10	11	12	13	14	4-3 & 4-4 積分的應用	○作業 4-3 ◎4-3		2	13日 重修班及課輔班結束 12日 大學申請入學放榜	
+ 九	15	16	17	18	19	20	21	4-4 積分的應用	○作業 4-4 Chp4 ◎4-4、 ◎chp4	※		16-23日 暑期重修班開始繳費	
二 十	22	23	24	25 段考	26 段考	27 段考	28	複習&施測第三次定期考察& 檢討				25-27日 高一及高二期末定期評量	
7 二 十一 一	29	30	1 暑假	2	3	4	5	休業式				30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.期中期末考、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。