

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 報考	18 報考	19	20	21	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 報考	14 報考	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 報考	18 報考	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	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 報考	9 報考	10	11	12 校慶	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	
	十二	27	28 報考	29 報考	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)	
5 月	十三	4	5 報考	6 報考	7 報考	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、高二課諮教師入班諮詢(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	
	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	
6 月	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	

	十八	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				
	十九	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	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。