

臺北市立內湖高工 113 學年度第 1 學期 物理科 教學活動預定進度表

課程名稱		基礎物理			教學目標	透過學習物理知能，使學生具備基本自然科學知能與探索能力，並應用於未來生活或工作職場上，為生涯規劃下一段發展做準備。							
每週時數		2	教材		物理 B(上)	出版社	龍騰	班級	高一工科	教師	葛士瑋		
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
8月	預備	18	19	20	21	22	23	24	準備教學材料				
	一	25	26	27	28	29	30	31	1-1 物理學發展簡史 1-2 介紹國際單位系統	○作業			30 日 開學、註冊、幹訓、發放教科書、正式上課 30 [週會]防災宣導 8/30-9/6 第1次教學研究會
9月	二	1	2	3	4	5	6	7	1-3 自然界的尺度與單位 2-1 與運動有關的物理量	○作業			2日 暑假作業測驗 4-5日 第2次學測模擬考測驗 6日 [週會]人身安全教育、法治教育
	三	8	9	10	11	12	13	14	2-2 加速度與等加速運動	○作業			13日 [週會]交通安全(1)、藥物濫用
10月	四	15	16	17	18	19	20	21	2-3 自由落體	○作業			17日 中秋節 20日 國家防災日複合式避難疏散演練
	五	22	23	24	25	26	27	28	2-3 自由落體 3-1 平面上的向量	○作業			
11月	六	29	30	1	2	3	4	5	3-1 平面上的向量 3-2 平面運動	○作業			
	七	6	7	8	9	10	11	12	4-1 力的意義及其量度	○作業 ◎小考			10日 國慶日 11日 [週會] 環境教育講座
12月	八	13	14	15	16	17	18	19	4-2 牛頓運動定律	○作業			14-15日 第1次定期評量 16-24日 第2次教學研究會 19日 學測英聽第1次考試
	九	20	21	22	23	24	25	26	4-3 靜力平衡	○作業			21-22日 第1次高三成就測驗 21-25日 第1次作業抽查
1月	十	27	28	29	30	31	1	2	4-4 萬有引力	○作業			29-30日 第3次學測模擬考測驗 1日 [週會]愛滋宣導
	十一	3	4	5	6	7	8	9	4-5 摩擦力 5-1 功與功率	○作業			8日 工業安全衛生與能源概論普測
11月	十二	10	11	12	13	14	15	16	5-2 力學能	○作業			11-15日 實習報告抽查
	十三	17	18	19	20	21	22	23	5-3 能量的轉換 5-4 核能	○作業 ◎小考			
12月	十四	24	25	26	27	28	29	30	6-1 動量與衝量	○作業			25-27日 第2次定期評量 28-12/5 第3次教學研究會 29日 [週會]家庭教育影片欣賞
	十五	1	2	3	4	5	6	7	6-2 動量守恆律	○作業			2-6日 第2次作業抽查 2-6日 特教宣導週系列活動
1月	十六	8	9	10	11	12	13	14	7-1 靜止液體的壓力及浮力	○作業			10-11日 第2次高三成就測驗 14日 學測英聽第2次考試
	十七	15	16	17	18	19	20	21	7-2 帕斯卡原理及其應用	○作業			16-17日 第4次學測模擬考測驗 16日 日本熊本縣立翔陽高等學校來訪 20日 [週會]生命教育學生活動
	十八	22	23	24	25	26	27	28	7-3 大氣壓力	○作業			
	十九	29	30	31	1	2	3	4	8-1 溫度的概念與熱平衡	○作業			1日 元旦
	二十	5	6	7	8	9	10	11	8-2 热容量與比熱	○作業			10日 [週會]人權宣導研習
	廿一	12	13	14	15	16	17	18	8-3 物質的三態變化與潛熱 8-4 热膨脹	○作業 ◎小考			15-17日 第3次定期評量 18-20日 大學學測
	廿二	19	20	21	22	23	24	25		○作業			20日 休業式
教學要求	依進教學度完成視規定之作業 準時繳交作業給教師批改				評量 習作 方法	課堂筆記 考試	親師配合	督促學生按時完成學習進度之複習與作業					