

臺北市立內湖高工 114 學年度第 1 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		基本電學 I		教學目標		1.熟悉電學之基本概念與計算 2.熟練各種電路解題方法特性與應用 3.培養對一般基本電學之特性、題型及解題之能力							
每週時數	3	教材	基本電學 上冊			出版社	台科大	班級	一年級	教師	黃俊翰、 邱正益、牛喧中		
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
8 月	預備	24	25	26	27	28	29	30					
	一	31	1 <small>開學</small>	2	3	4	5	6	電學基本概念(1-1~1-2)	○		11	27~28日 備課日暨校務會議 8/28-9/5日 第1次教學研究會 9月1日 開學、註冊、正式上課、發放教科書 9月1日 暑假作業測驗
9 月	二	7	8	9	10	11	12	13	電學基本概念(1-3~1-5)	○			1~5日 期初科務會議(實) 5日 期初導師會議
	三	14	15	16	17	18	19	20	電學基本概念(1-6~1-7)	◎			17~18日 重修班第1階段選課 20日 學校日暨家長成長研習(輔)
	四	21	22	23	24	25	26	27	電阻(2-1~2-2)	○			23~24日 重修班第2階段選課 22日課輔班開始上課
	五	28	29	30	1	2	3	4	電阻(2-3~2-4)	○			29日補假(教師節)1天
	六	5	6	7	8	9	10	11	電阻(2-5)	◎			10日 國慶日放假1天
10 月	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次期中考				14~15日 第一次期中考 16~22日 第二次教學研究會
	八	19	20	21	22	23	24	25	串並聯電路(3-1~3-4)	○		2	
	九	26	27	28	29	30	31	1	串並聯電路(3-5~3-8)	◎			
	十	2	3	4	5	6	7	8	直流網路分析(4-1~4-2)	○			3日 夜間重修班正式開始上課
11 月	十一	9	10	11	12	13	14	15	直流網路分析(4-3~4-4)	○			14日 期中導師會議
	十二	16	17	18	19	20	21	22	直流網路分析(4-5~4-7)	◎			
	十三	23	24	25	26	27	28	29	第二次期中考				25~27日 第二次期中考 28日 卡拉OK初賽
	十四	30	1	2	3	4	5	6	電容及靜電(5-1~5-2)	○		6	1~5日 第二次作業抽查
	十五	7	8	9	10	11	12	13	電容及靜電(5-3)	○			
12 月	十六	14	15	16	17	18	19	20	電感及電磁(6-1~6-2)	○			
	十七	21	22	23	24	25	26	27	電感及電磁(6-3~6-4)	○			25日 行憲紀念日放假1天
	十八	28	29	30	31	1	2	3	電感及電磁(6-5)	○			1日 元旦放假1天
	十九	4	5	6	7	8	9	10	電容及靜電~電感及電磁(ch5~ch6)	◎			9日 期末導師會議
1 月	二十	11	12	13	14	15	16	17	期末考				15~19日 期末考
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	RC 暫態電路				20日 休業式、期末校務會議 ★21-23日 補上2/11-13課
	廿二	25	26	27	28	29	30	31					26日 寒假開始 2/22日 寒假結束
	廿三	25	26	27	28	29	30	31					
教學要求	1. 上課禁止使用手機或閱讀其他與課程無關內容。 2. 備齊基本電學課本、習作及講義。 3. 自備筆記本及筆。						評量方法	期中考30% 期末考30% 平時成績40%	親師配合	早睡早起有充足睡眠，上課精神飽滿。 養成課前預習、課後複習好習慣。 問題提早解決，作業準時繳交。			

* 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。