

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 資訊科 教學活動預定進度表

課程名稱		電子電路進階		教學目標		複習強化電子學，了解二極體、電晶體及放大器的功用與計算														
每週時數	3	教材	電子學含實習 滿分總複習(上、下)			出版社	旗立	班級	資訊三	教師	黃明超、陳衍文、牛暄中									
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 家暴防治與性侵害、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	9-3 金氧半場效電晶體反或閘 9-4 金氧半場效電晶體數位電路				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					春節							
3月	三	22	23	24	25	26	27	28	10-1 理想運算放大器的認識 10-2 運算放大器之特性及參數				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	10-3 反相及非反相放大器 10-4 加法器及減法器				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	10-5 積分器及微分器 10-6 比較器				3月9日 課輔班開始上課							
	六	15	16	17	18	19	20	21	11-1 振盪原理 11-2 正弦波產生電路											
	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	11-3 施密特觸發器 11-4 方波產生電路				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	11-5 三角波產生電路 11-6 一階濾波器											
	4月	十	12	13	14	15	16	17	18	總複習				4月13日 夜間重修班開始上課						
十一		19	20	21	22	23	24	25	總複習				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	畢業考				4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節							
5月	十三	3	4	5	6	7	8	9	備審資料製作											
	十四	10	11	12	13	14	15	16	備審資料製作				5月5-7日 第二次定期評量							
	十五	17	18	19	20	21	22	23	備審資料製作											
	十六	24	25	26	27	28	29	30	備審資料製作				5月25-28日 第二次作業抽查							
	十七	31	1	2	3	4	5	6	畢業典禮											
6月	十八	7	8	9	10	11	12	13					6月12日 期末導師會議							
教學要求	1. 課前勤預習。 2. 上課認真聽講、不打瞌睡、不擾亂上課秩序。 3. 勤作筆記、勇於發問。 4. 課後複習並按時繳交作業。				評量方法				1. 口頭問答。 2. 學習態度與參與感。 3. 作業。 4. 平時考。 5. 定期考查。				成績計算		1. 第一次定期評量30% 2. 畢業考30% 3. 平時考察、上課表現40%		親師配合		1. 家長配合本學科教學要求提醒子弟注意並完成作業。 2. 鼓勵子弟多發問，以求甚解，並多閱讀相關書報。 3. 有問題或疑難請與老師聯絡。	