

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 冷凍空調科 教學活動預定進度表

課程名稱		電力電子實習		教學目標		1.熟悉各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之種類與構造。 2.認識各種發電機、電動機與特殊電機(旋轉機、靜止機)之特性與應用。 3.培養對一般電工機械之實驗、操作及維護之能力。							
每週時數	3	教材	電工機械實習(全)	出版社	台科大	班級	冷凍三忠孝	教師	陳幸君				
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
1月		18	19	20	21	22	23	24					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	三相感應動機負載實驗(D組)	○			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	三相感應動機負載實驗(C組)	○			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	同步發電機開路、短路實驗(D組)	○			3月9日 課輔班開始上課
	六	15	16	17	18	19	20	21	同步發電機開路、短路實驗(C組)	○			
	七	22	23	24	25	26	27	28	同步電動機激磁特性實驗(D組)	○			23-24日 第一次定期評量 25-31日 第二次教學研究會
4月	八	29	30	31	1	2	3	4	同步電動機激磁特性實驗(C組)	○			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	同步電動機負載特性實驗(D組)	○			
	十	12	13	14	15	16	17	18	同步電動機負載特性實驗(C組)	○			4月13日 夜間重修班開始上課
	十一	19	20	21	22	23	24	25	期末考				4月20日 校慶補假 4月24日 期中導師會議
5月	十二	26	27	28	29	30	1	2	期末考				4月27-28日 高三畢業考 5月1日 勞動節
	十三	3	4	5	6	7	8	9	升學說明與輔導				
	十四	10	11	12	13	14	15	16	升學說明與輔導				5月5-7日 第二次定期評量
	十五	17	18	19	20	21	22	23	升學說明與輔導				
	十六	24	25	26	27	28	29	30	升學說明與輔導				5月25-28日 第二次作業抽查
6月	十七	31	1	2	3	4	5	6					6月2日 畢業典禮
	十八	7	8	9	10	11	12	13					6月12日 期末導師會議
	十九	14	15	16	17	18	19	20					6月15日 重修班及課輔班結束 6月19日 端午節
	二十	21	22	23	24	25	26	27					6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議
暑	28	29	30	1	2	3	4					7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單	
教學要求	1.上課攜帶課本 2.上課認真聽講,堅守五不原則:不睡覺、不聊天、不干擾、不抄襲別人作業、不遲到早退 3.下課後能複習,整理筆記,按時繳交作業			成績計算	1.口頭問答、出缺勤、上課態度與作業繳交狀況-40% 4.期中測驗-30% 5.期末測驗-30%			親師配合	1.督促攜帶課本 2.督促如期完成作業 3.鼓勵孩子以所學運用於日常生活,勇於發表心得 4.親師保持聯繫,交換心得				