

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電子科 教學活動預定進度表

課程名稱		數位應用實習		教學目標		1.熟悉各類感測器控制 2.學會樹莓派 I/O 及串列通訊介面控制 3.熟悉 python 程式寫作及控制										
每週時數	3	教材	自編教材			出版社	(自編)	班級	三年級	教師	王儒彬 陳彥俊 張轟偉					
議題代號	1 人權暨道德法治教育 2 生命教育 6 家庭教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 11 防災教育		3 全國法規資料庫 4 多元文化 5 性別平等 8 環境教育 9 職業安全衛生 10 愛滋病、性教育 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	職業安全衛生			9	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			
	三	22	23	24	25	26	27	28	搖桿與雙軸機械臂(A組)							
3月	四	1	2	3	4	5	6	7	第四次高三成就測驗				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	搖桿與雙軸機械臂(B組)				3月9日 課輔班開始上課			
	六	15	16	17	18	19	20	21	DHT 溫濕度感測器實習(A組)							
	七	22	23	24	25	26	27	28	DHT 溫濕度感測器實習(B組)	◎			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	瓦斯感測器實習(A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			
4月	九	5	6	7	8	9	10	11	瓦斯感測器實習(B組)							
	十	12	13	14	15	16	17	18	超音波感測器控制實習(A組)				4月13日 夜間重修班開始上課			
	十一	19	20	21	22	23	24	25	超音波感測器控制實習(B組)	◎			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	期末測驗				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	霍爾感測器實習(A組)							
	十四	10	11	12	13	14	15	16	霍爾感測器實習(B組)				5月5-7日 第二次定期評量			
	十五	17	18	19	20	21	22	23	Tkinter 視窗模組實習(A組)							
	十六	24	25	26	27	28	29	30	Tkinter 視窗模組實習(B組)				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			
	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			
	廿一	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.課前預習。 2.上課專心、勤做筆記。 3.課後複習。				評量方法 1.平時成績。 2.實習報告。 3.相關知識。 4.職業道德。				成績計算 1.平時成績50%。 2.實習報告15%。 3.相關知識10%。 4.職業道德25%				親師配合 1.督促課前預習、課後複習。 2.按時繳交作業。			

*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。