

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 電機科 教學活動預定進度表

課程名稱		專題實作		教學目標		1.發想專題題目並使用 ESP32 製作。 2.瞭解感測器及馬達運用。									
每週時數	3	教材	ESP32 微處理機實習與物聯網應用			出版社	台科大圖書		班級	機三(孝、仁)		教師	吳承倫		
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	工廠安全、書報討論(B)			9	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	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	工廠安全、書報討論(A)			9	3月9日 課輔班開始上課		
	六	15	16	17	18	19	20	21	書報討論(B)						
	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		
4月	八	29	30	31	1	2	3	4	書報討論(A)				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	(作品、報告、影片)成果展	◎	※				
	十	12	13	14	15	16	17	18	補考				4月13日 夜間重修班開始上課		
	十一	19	20	21	22	23	24	25	補考				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	4月27-28日 高三畢業考				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	專題報告及推甄資料製作						
	十四	10	11	12	13	14	15	16	專題報告及推甄資料製作				5月5-7日 第二次定期評量		
	十五	17	18	19	20	21	22	23	專題報告及推甄資料製作						
	十六	24	25	26	27	28	29	30	專題報告及推甄資料製作				5月25-28日 第二次作業抽查		
6月	十七	31	1	2	3	4	5	6	高三畢業						
	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.上課認真聽講。 2.分組討論要認真。 3.專題成品、影片、報告為最終評量。			評量方法 1.平時成績40%。 2.期中10%。 3.期末10%。 4.職業道德25%			成績計算 採多元評量，以分組專題方式取代傳統計算方式。小組報告評分項度為成品、報告、影片。於成果展給予綜合評量成績。			親師配合 本課程採分組形式進行。專題課程的目標為讓同學藉由發想，創造出各自的作品。若有其它的問題，可以透過					

	5.書面報告15%。		
--	------------	--	--

			導師聯繫上課教師。
--	--	--	-----------

* 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。