

臺北市立松山高級中學110學年度第1學期 三年級 機器人專題(科技領域加深加廣)預定教學進度表

110.8.27

月份	週次	日期							預定教學進度				實際進度			備註	
		日	一	二	三	四	五	六	章節	內容	起迄頁	作業	超前	符合	落後		
110年八月	1	29	30	31	1	2	3	4		(大考中心試辦學測考試)							8/30教學籌備日；1 開學；1~3大考中心試辦學測考試；9/1~10/10全國中學生讀書心得競賽；9/1~10/15全國中學生小論文競賽
九月	2	5	6	7	8	9	10	11	Ch1	課程說明 機器人的種類與應用介紹							7校內客家語學藝競賽；6~9期初六大科教學研究會議；8資賦優異學生縮短修業年限報名截止；9校內閩南語學藝競賽；10~11高三第一次學測模擬考(北市)；11補行上班上課(補9/20(一))
	3	12	13	14	15	16	17	18	Ch2	車體組裝		實作任務					15九月份導師會議；17校內高二高三英文單字初賽、110校內學科能力競賽
	4	19	20	21	22	23	24	25	Ch3	控制器介紹與工作原理 車輪控制程式練習		實作任務					20彈性放假；21中秋節；25學校日；25~26台北市國語文競賽第一階段複賽
	5	26	27	28	29	30	1	2	Ch4	自駕車的設計與發展 感測器介紹與應用		課堂問答					27高三英文作文比賽；10/2~3地理奧林匹亞決賽
十月	6	3	4	5	6	7	8	9	Ch5	紅外線循跡車程式練習		實作任務					4十月份導師會議
	7	10	11	12	13	14	15	16		(第一次期中考)							10國慶日、全國中學生讀書心得投稿截止；11補假；13~14第一次期中考；15全國中學生小論文投稿截止；10/15~11/25松高科學月；16台北市國語文競賽第二階段複賽
	8	17	18	19	20	21	22	23	Ch5	自駕車循跡挑戰		測試驗收					17台北市本土語言競賽；10/18~11/9臺北市110學年度學生音樂比賽；19 流感疫苗施打；21書法(寫字)比賽；23第一次英聽測驗
	9	24	25	26	27	28	29	30	Ch6	微動開關避障車程式練習		實作任務					26十一月份導師會議
	10	31	1	2	3	4	5	6	Ch6	超音波避障車程式練習		實作任務					1~2高三第2次學測模擬考(全國)；5校慶系列活動—校山巡禮、6臺北市學科能力競賽(暫)
	11	7	8	9	10	11	12	13	Ch6	自駕車避障挑戰		測試驗收					9~10校慶系列活動之校慶運動會；12校慶準備活動(高一二第6、7節停課)；13本校改制高中32週年校慶
十一月	12	14	15	16	17	18	19	20	Ch7	藍芽模組工作原理 藍芽遙控車程式練習		課堂問答					15校慶補假
	13	21	22	23	24	25	26	27	Ch8	伺服馬達與連桿、滑軌等機構 工作原理，擴充零件組裝。		課堂問答					25十二月份導師會議
	14	28	29	30	1	2	3	4	Ch9	運貨卡車程式練習		實作任務					2~3第二次期中考、教職員工環境教育研習
十二月	15	5	6	7	8	9	10	11	Ch9	雲梯車程式練習		實作任務					9國語文字音字形比賽；10校內科展報名表繳交；11第二次英聽測驗
	16	12	13	14	15	16	17	18	Ch9	支援前線-任務說明、車體改裝 與道具製作。		實作任務					14~15高三第3次學測模擬考(北市)；17高三週記抽查
	17	19	20	21	22	23	24	25	Ch9	支援前線挑戰		測試驗收					20高二週記抽查；22高一週記抽查；23高三學生事務會議；24一月份導師會議
	18	26	27	28	29	30	31	1	Ch9	支援前線挑戰		測試驗收					29~30高三期末考；30繳交社團評鑑本；31元旦補假；1元旦
一月	19	2	3	4	5	6	7	8		(高三期末考)							3~5社團評鑑發表；5~11期末六大科教學研究會議；6~7期末轉社申請；7最後一次社課、校內科展作品說明書繳交、高一二學生事務會議
	20	9	10	11	12	13	14	15	Ch10	工程筆記總整理		書面報告					
	21	16	17	18	19	20	21	22	Ch10	小組工程筆記完成繳交 零件卸除與清點		書面報告					18~20高一二期末考；20休業式；1/21(五)~2/10(三)寒假；21~23大學學科能力測驗；22補行上班(補2/4(五))
	寒假	23	24	25	26	27	28	29									24公告補考名單；27補考

註：請填寫之教師同仁至學校首頁教學組下載本表格，並請於110年9月10日(五)前完成上傳(方式與段考考題同)。

註：請上傳 PDF 檔。