

臺南市立永仁高中國中部 108 學年度第一學期 1.2 / 3 年級彈性學習課程計畫-社團活動與技藝課程

社團活動或技藝課程名稱		航空社	實施年級	三年級	教學節數	本學期共(18)節
彈性學習課程規範		無人飛行載具基礎操作。				
總綱或領綱核心素養						
課程目標		無人飛行載具管理法規與基本操作。				
課程架構脈絡						
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容(新知識)	學習目標(預期成效)	學習評量(評量方式)	備註
9/2	1	社團概要介紹				
9/9	1	遙控飛機介紹	航空模型發展史	了解無人飛機由來	隨堂測驗	
9/16	1	民航法規	了解現行無人飛機管理規則	法規	隨堂測驗	
9/23	1	無人飛行載具基本構造(機械)	基本架構	專業名詞認識	隨堂測驗	
9/30	1	無人飛行載具基本構造(機械)	基本架構	專業名詞認識	隨堂測驗	
10/14	1	無人飛行載具基本構造(電子)	基本架構	專業名詞認識	隨堂測驗	
10/21	1	無人飛行載具基本構造(電子)	基本架構	專業名詞認識	隨堂測驗	
10/28	1	無人飛行載具基本操作(模擬器練習)	飛行基本學科	模擬器基礎飛行	隨堂測驗	

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版-社團與技藝類)

11/4	1	無人飛行載具基本操作 (模擬器練習)	飛行基本學科	模擬器基礎飛行	隨堂測驗	
11/11	1	無人飛行載具基本操作 (停旋練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
11/18	1	無人飛行載具基本操作 (停旋練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
11/25	1	無人飛行載具基本操作 (背向前進後退練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
12/2	1	無人飛行載具基本操作 (背向前進後退練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
12/9	1	無人飛行載具基本操作 (背向左右橫移練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
12/16	1	無人飛行載具基本操作 (背向左右橫移練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
12/23	1	無人飛行載具基本操作 (背向右轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
12/30	1	無人飛行載具基本操作 (背向右轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
1/6	1	無人飛行載具基本操作 (背向左轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎備註可加註說明各社團以年段或班群實施現況、議題融入或教材設計說明，無則免填。

臺南市立永仁高中國中部 108 學年度第一學期 1.2 / 3 年級彈性學習課程計畫-社團活動與技藝課程

社團活動或技藝課程名稱		航空社	實施年級	三年級	教學節數	本學期共(15)節
彈性學習課程規範		無人飛行載具基礎操作。				
總綱或領綱核心素養						
課程目標		無人飛行載具管理法規與基本操作。				
課程架構脈絡						
教學期程	節數	單元或課程名稱	學習內容(新知識)	學習目標(預期成效)	學習評量(評量方式)	備註
2/17	1	無人飛行載具基本操作(背向左轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
2/24	1	無人飛行載具基本操作(背向水平八字轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
3/2	1	無人飛行載具基本操作(背向水平八字轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
3/9	1	無人飛行載具基本操作(背向水平八字轉彎練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
3/16	1	無人飛行載具基本操作(背向地面障礙閃躲練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
4/6	1	無人飛行載具基本操作(背向地面障礙閃躲練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
4/13	1	無人飛行載具基本操作(背向地面障礙閃躲練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
4/20	1	無人飛行載具基本操作(對向綜合練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	

C6-1 彈性學習課程計畫(新課綱版-社團與技藝類)

4/27	1	無人飛行載具基本操作(對向綜合練習)	飛行基本學科	實際操作基礎飛行	隨堂測驗	
5/4	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作直線飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	
5/11	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作左右橫移飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	
5/18	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作目標定點飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	
5/25	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作目標頂點飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	
6/1	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作空拍飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	
6/8	1	無人飛行載具進階操作(螢幕操作空拍飛行)	飛行進階學科	看著螢幕實際操作飛行(不看飛機)	隨堂測驗	