

附件

臺南市立白河國中 106 學年度第 1 學期抽離式技藝教育課程電機電子職群總體計畫（班別：電機電子/合作式/合作學校：國立白河商工）

週次	日期	主題	單元名稱	節數	單元學習目標	使用材料/設備	師資	備註
1	9/15	職群概論	1. 電機電子職群的意義與範圍 2. 電機電子相關的行業與工作 3. 職業安全與道德	3	1. 瞭解職場安全衛生必要性 2. 能試探及認識電機電子職群之基本技能，並瞭解職群之生涯進路發展		郭啟源	
2	9/22	電子元件處理	電子銲接練習(1)	3	1. 學習銲接技巧 2. 學習導線連接	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
3	9/29	電子元件處理	電子銲接練習(2)	3	1. 學習銲接技巧 2. 學習導線連接	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
4	10/6	電子元件處理	電子銲接練習(3)	3	1. 學習銲接技巧 2. 學習導線連接	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
5	10/13	電子元件處理	電子銲接練習(4)	3	1. 學習銲接技巧 2. 學習導線連接	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
6	10/20	電機實務處理	配線設計(1)	3	1. 學習導線連接 2. 學習配線規則	銅線、配電盤/電工鉗、尖嘴鉗、剝線鉗	謝龍毅	
7	10/27	電機實務處理	配線設計(2)	3	1. 學習導線連接 2. 學習配線規則	銅線、配電盤/電工鉗、尖嘴鉗、剝線鉗	謝龍毅	
8	11/3	電機實務處理	配線設計(3)	3	1. 學習銲接技巧 2. 學習導線連接	銅線、配電盤/電工鉗、尖嘴鉗、剝線鉗	謝龍毅	

附件

9	11/10	創造能力培養	創意胸章製作	3	學習創造力製作	胸章/電腦	廖金賢	
10	11/17	機器人控制實習	8051 單晶片應用(1)	3	1. 認識微電腦控制 2. 學習撰寫簡易程式	電腦、單晶片模擬器	林俊志	
11	11/24	機器人控制實習	8051 單晶片應用(2)	3	1. 認識微電腦控制 2. 學習撰寫簡易程式	電腦、單晶片模擬器	林俊志	
12	12/1	機器人控制實習	8051 單晶片應用(3)	3	1. 認識微電腦控制 2. 學習撰寫簡易程式	電腦、單晶片模擬器	林俊志	
13	12/8	機器人控制實習	8051 單晶片應用(4)	3	3. 認識微電腦控制 4. 學習撰寫簡易程式	電腦、單晶片模擬器	林俊志	
14	12/15	電子元件識別	電子成品製作(1)	3	1. 學習及認識電子元件 2. 學習焊接電路板	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
15	12/22	電子元件識別	電子成品製作(2)	3	1. 學習及認識電子元件 2. 學習焊接電路板	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
16	12/29	電子元件識別	電子成品製作(3)	3	1. 學習及認識電子元件 2. 學習焊接電路板	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	
17	1/5	電子元件識別	電子成品製作(4)	3	1. 學習及認識電子元件 2. 學習焊接電路板	焊錫、裸銅線、實習板/烙鐵、烙鐵架、吸錫器、尖嘴鉗、斜口鉗	郭啟源	

備註：請檢附遴輔會議紀錄（含課程討論）及簽到表影本（請加蓋與正本相符合章）。

承辦人：

主任：

校長：