

2019/2020 學年高美士中葡中學
學生自主學習指引

班級	SC2(資訊班)							
科目	資訊科							
自習日期	10	/	2	/2020~	14	/	2	/2020

學習單元/主題	Moodle 操作 利用 Arduino 接收不同感知器(sensors)的輸入
學習目標	<p>認識 Moodle 操作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 登入高二資訊班課程 • 完成當中一份有關溫度/濕度感知器的作業 <p>認識光敏電阻 及 智慧電燈：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 連接方法 • 編程所需的環境 • 連結 library • 需用的指令 • 閱讀類比資料 • 利用 if-else 語句來控制 LED 的光暗

學習內容
<p>觀看以下教學短片</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=5KI5nbEtPqA

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	仔細觀看以上教學短片，復課後的第一節課將於課堂上操作有關練習。		

諮詢老師方式	<p>email : glio@eslc.k12.edu.mo</p> <p>WeChat : Jimmy_Lio</p>
--------	---