

檔 號：
保存年限：

臺南市立南寧高級中學 函

地址：70261臺南市南區萬年路167號

承辦人：林順章

電話：(06)2622458#23

傳真：(06)2629455

電子信箱：23001-02@nmjh.tn.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

國立成功大學附設 高級工業職業進修學校	
收 文 日 期	108年10月15日
總 數	1081289.

發文日期：中華民國108年10月14日

發文字號：南寧中秘字第1081003849號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：南寧高中Arduino大學合作課程計畫 (1003849A00_ATTCH1.odt)

主旨：檢送本校辦理108學年度第1學期「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」-大學合作開源儀器創客課程計畫，請查照。

說明：

一、依據108學年度第1學期高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案之108-1-2子計畫『開源儀器創客計畫』辦理。

二、活動內容詳如附件計畫，請各校鼓勵學生自由報名參加。

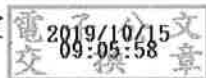
三、報名方式，由各校承辦人員協助統一報名，報名日期：

(一)即日起至108年10月17日(星期四)止(10/18公告在南寧高中網頁首頁)。。

(二)報名表傳真予南寧高中林順章秘書，傳真：06-2629455。

正本：108南一區均質化計畫發函學校

副本：本校秘書室



高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案-大學合作開源儀器創客課程計畫

前言：

為了培養南一區高中學生知識整合、創新應用、專題製作、動手探究的能力，特邀請成功大學教授合作開課。

一、主辦學校：臺南市立南寧高中

二、協辦學校：國立成功大學

三、對象：均質化計畫南一區高中職學校高中學生。為確保課程品質，考量教室坐位及實作材料數量有限，人數限制在 30 人。

四、上課地點：南寧高中天財大樓二樓電腦教室

5、大學合作課程課程領域：

Arduino 應用(8:30~16:20，南寧高中天財大樓二樓電腦教室，由成功大學教授授課)

10/19(六) 分組、Arduino 簡介、灌軟體、單顆 LED、push button、8x8 LED 圖樣創作、七段顯示器、超音波距離感測器

11/9(六) 隨機程式、溫度感測器、伺服馬達控制、光敏電阻

11/30(六) 繼電器、光遮斷開關控制風扇、APP Inventor 教學、以手機藍芽控制 arduino 類比裝置

12/7(六) 團隊創作規劃、團隊自由發想創作與口頭發表

六、以上日期皆出席者，將可獲得『成功大學機械系頒發課程證書一張』。

七、經費來源：

教育部 108 年度高級中等學校高中適性學習社區教育資源均質化實施方案：『108-1-2 子計畫開源儀器創客計畫』經費支應。參加學生無需繳費。

臺南市立南寧高中 108 學年度第一學期辦理
高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

大學合作開源儀器創客課程報名表

學校名稱：	
學校地址：	
學校聯絡人員：	聯絡電話：_____
職稱：	手機：_____
學生姓名	請填寫班別名稱

- 須以學校為報名單位，不接受個別報名，採取先報名先錄取為原則，額滿為限。
- 報名日期：
 - 1、 即日起至 108 年 10 月 17 日(星期四)止(10/18 公告在南寧高中網頁→最新消息，公告錄取名單)。
- 報名表若不夠使用，請自行影印填寫之。
- 學員出席率達 3 次以上者，寄發證書至原學校代為轉發。
- 填寫完後請將報名表傳真至 06-2629455 林順章秘書收(傳真後請來電 06-2622458#23 確認)

※因場地及名額有限，請即早報名※