

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@nnjh.tn.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

發文日期：中華民國110年3月9日

發文字號：南寧中秘字第1100224746號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(0224746A00_ATTCH1.pdf)

國立成功大學附設 高級工業職業進修學校	
收 文 日 期	110年3月9日
總 號	1100305

主旨：檢送本校辦理109學年度第二學期「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，請協助宣導鼓勵學生參加。

說明：

一、依據109學年度第二學期高中職適性學習社區教育資源均質化
實施方案之109-7-1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、報名方式及報名日期：

(一)請至以下網頁報名：[https://forms.gle](https://forms.gle/MxhVPJ3rJQmqj7J36)

/MxhVPJ3rJQmqj7J36。

(二)即日起至110年3月11日(星期四)止(3/12公告在南寧高中網頁
首頁)。

正本：國立臺南女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、國立臺南第一高級中學、臺
南市私立長榮女子高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、臺南
市私立南英高級商工職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、華德學校財團
法人高雄市華德高級工業家事職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、國立臺
南高級商業職業學校、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立
慈幼高級工商職業學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、國立成功
大學附設高級工業職業進修學校

109 學年度第二學期

「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-Arduino 應用

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，邀請成功大學教授合作前來南寧高中開課，機會難得，**完全免費**。

南寧高中大學合作課程日期內容：

Arduino 應用(8:40~16:20，南寧高中天財大樓二樓電腦教室，由成功大學教授授課)

1. 3/13(六) 分組、Arduino 簡介、單顆 LED、push button、8x8 LED 圖樣創作、七段顯示器、超音波距離感測器

2. 3/20(六) 隨機程式、溫度感測器、伺服馬達控制、光敏電阻

3. 4/10(六) APP Inventor 教學、以手機藍芽控制 arduino 類比裝置、團隊創作規劃、團隊自由發想創作與口頭發表

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』。

※教育資源珍貴有限，為能讓參加者確實獲得收穫，參加者務必遵守認真學習課程。

三、報名方式及報名日期：

(一)請至以下網頁報名：

<https://forms.gle/MxhVPJ3rJQmqj7J36>。

(二)即日起至 110 年 3 月 11 日(星期四)止(3/12 公告在南寧高中網頁首頁)。

本計畫經費由南寧高中 109 年高級中學適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫經費支應。

