

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：蔡嘉偉
電話：06-2622458
傳真：06-2629455
電子信箱：edcrfv1115@gmail.com



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111年9月12日
發文字號：南寧中秘字第1110942444號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0942444A00_ATTCH1.pdf)



主旨：本校111學年度第一學期「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」大學合作開源儀器課程（Arduino應用）開課報名事宜，敬請宣導。

說明：

一、本次課程上課日期為111年10月15日（星期六）、10月16日（星期日）、10月22日（星期六）、10月23日（星期日），每天上午8:30至下午16:30。

二、課程內容：

（一）10/15（六）分組、Arduino簡介、

（二）10/16（日）單顆LED、push button、8x8 LED圖樣創作、七段顯示器、超音波距離感測器。

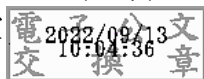
（三）10/22（六）隨機程式、溫度感測器、伺服馬達控制、光敏電阻。

（四）10/23（日）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。

三、報名方式：請將報名表（如附件）於111年9月15日前傳真至(06)2629455。

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

副本：本校秘書室



111 學年度第一學期

「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(8:30~16:30，南寧高中天財大樓一樓電腦教室，由成功大學教授授課)

1. 10/15 (六) 分組、Arduino 簡介

2. 10/16 (日) 單顆 LED、push button、8x8 LED 圖樣創作、七段顯示器、
超音波距離感測器

3. 10/22 (六) 隨機程式、溫度感測器、伺服馬達控制、光敏電阻

4. 10/23 (日) 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『成功大學數學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)請將報名表傳真至(06)2629455 報名。

(二)即日起至 111 年 9 月 15 日(星期四)止。

本計畫經費由南寧高中 111 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。

✂-----✂-----✂



南寧高中大學合作課程報名表

高中 年 班 號 學生：

同意參加南寧高中 111 學年度第一學期大學合作課程。

學生簽名：

手機：

家長簽名：

手機：

備註：學生本人已施打_____劑 covid-19 疫苗

中 華 民 國 111 年 月 日