

臺南市立大灣高中「機器手臂模擬系統 RoboDK 使用操作教學」教師研習實施計畫

壹、依據：

- 一、根據本校「113 年度高級中等學校強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫」(教育部國民及學前教育署 113 年 9 月 3 日臺教國署高字第 1135404936A 號函)辦理

貳、目的：

落實科技教育推動，透過本研習培育臺南市科技教育師資人才。

參、研習相關資訊：

- 一、主辦單位：臺南市立大灣高級中學。
- 二、研習時間：113 年 11 月 25 日(星期一)上午 10:00 至 15:00(報到時間為 9:40 至 9:50)。
- 三、研習地點：大灣高中第四棟 6 樓電腦教室。
- 四、研習對象：公私立國中及高中職有興趣之教師，共計 20 名；額滿為止。(高中職教師為優先)
- 五、研習時數：全場參與者核予 4 小時研習時數。

肆、報名方式：

- 一、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網報名，課程代碼：4762662，經報名審核後錄取。
- 二、報名日期：即日起至 113 年 11 月 24 日(星期日)止。
- 三、報名費用：無。

伍、經費來源：

- 一、本案所需經費由主辦單位所委辦之「113 年度高級中等學校強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫」或數位精進相關經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代。

陸、本案聯絡人：

- 臺南市立大灣高級中學資媒組長：06-2714223#64 / hsun520@dwhs.tn.edu.tw：
- 一、本研習提供中午餐盒一份。
 - 二、請參與學員請自行攜帶環保杯。
 - 三、未能全程出席者需於開課前三天前事先告知，以利遞補教師。

「機器手臂模擬系統 RoboDK 使用操作教學」教師研習活動時程表

113 年 11 月 25 日(星期一) 8：40~15：00

時間	活動內容	主持人/主講人
9：40 9：50	報到	大灣高中團隊
9：50 10：00	開場	大灣高中 張仁獻 主任
10：00 12：00	RoboDK 軟體概述與基礎操作	D601 教室 李俊輝講師 黃志燾 助教
12：00 13：00	休息	
13：00 15：00	機器手臂模擬場景建立 與運動規劃	D601 教室 李俊輝講師 黃志燾 助教

※以上得依照實際狀況調整課程進度