教育部中小學 AI 教材－國小教師研習營

一、 日期：108 年 7 月 29 日(一)

二、 地點：臺南大學府城校區文薈樓

三、 主辦單位：國立臺南大學、國立臺南大學人工智慧教育暨發展中心

四、 協辦單位：中華大學、桃園市新屋區笨港國民小學、臺南市政府教育局

五、 指導單位：教育部資訊及科技教育司

六、 活動宗旨：

「教育部人工智慧人才培育計畫中小學分項計畫：人工智慧中小學推廣教育計畫」(以下簡稱本計畫)為推廣高中職、國中與國小的人工智慧教育，開發對應的人工智慧教材及教案，藉本研習活動培訓國小 AI 教育教師。本計畫目前所發展的國小人工智慧教材內容包括：人工智慧簡介、背景知識、監督式學習、非監督式學習。在本次研習中將分享教材的核心知識及教案的設計理念與使用方法，並有配合對應單元之相關操作練習，最後還有現場教師的教學實務分享。

七、 授課教師：

中華大學資訊工程學系 陳建宏 助理教授

桃園市新屋區笨港國民小學 林俐儀 老師

八、 參加對象：

1. 全國國小資訊相關教師。

2. 若報名人數超過 50 人，以具備基本程式設計能力者優先錄取。

九、 活動課程：如附件

Program

July 29　2019

臺南大學 府城校區 文薈樓

July 29, 2019	
9:00 | **9:20**	文薈樓 J106(1F) 註冊報到
9:20 | **9:25**	文薈樓 J106(1F) 開幕式 Chair:李建樹 教授
9:30 | **11:00**	文薈樓 J302(3F) **AI 教材核心知識及概念（一）** 介紹教材第一章人工智慧簡介、第二章背景知識等內容，深入淺出講解定義及各種方法。 講者：陳建宏 助理教授
	Short Break
11:10 | **12:00**	文薈樓 J302(3F) **AI 教材教案教學實務分享（一）** 分享教材第一、二章的現場教學經驗，並說明教案設計理念與教學目標。 講者：林俐儀 老師
	Lunch Time: 文薈樓 J302(3F)
13:00 | **14:30**	文薈樓 J302(3F) **AI 教材核心知識及概念（二）** 介紹教材第三章監督式學習、第四章非監督式學習，深入淺出講解定義及各種方法。 講者：陳建宏 助理教授

	Short Break
14:40 | 15:30	文薈樓 J302(3F) **AI 教材教案教學實務分享（二）** 分享教材第三、四章的現場教學經驗，並說明教案設計理念與教學目標。 講者：林俐儀 老師
	Coffee Break 綜合座談
15:50 | 16:00	文薈樓 J302(3F) 閉幕式 Chair:李建樹 教授

十、報名方式

1. 費用：免費，提供紙本講義、午餐及茶點。
2. 人數：50人。
3. 報名程序：

(1) 6/20(四)至7/14(日)至全國教師在職進修資訊網線上報名(課程代碼：2655042)，請於期限內完成報名程序。

(2) 主辦單位將於7/16(二)於活動網站公布錄取名單，並用E-mail 通知錄取者。未錄取者將不另行通知。

(3) 全程參與可獲教師研習進修認證時數5小時，缺曠者不發予時數。

十一、 聯絡方式

電話：06-260-6123 ext. 7027

1. 臺南大學資訊工程系 陳虹伶小姐
   E-mail：m10459015@mail.nutn.edu.tw
2. 臺南大學資訊工程系 陳瑞翎小姐
   E-mail：raechen@gm2.nutn.edu.tw
3. 活動網址：https://aik12.nutn.edu.tw/

十二、 Q&A

Q1：是否接受現場報名？

A1：不接受現場報名，請於報名截止日7/14(日)前至指定網站報名。

Q2：是否發給研習證明？

A2：全程參與本活動者，主辦單位將於當天活動結束前於會場發給研習證明（事後不補發）。

Q3：是否提供課程講義電子檔？

A3：課程採直接提供學員紙本講義（報到時領取），恕不提供講義電子檔。

Q4：若在上課期間遇到颱風，是否會上課？

A4：若臺南市政府宣布「停止上班」則本活動暫停。例如：當天臺南市政府宣布下午停止上班，下午的活動即暫停。因颱風假而停上的活動，恕不補課；特殊情形將公告於活動網頁。

Q5：主辦單位是否提供住宿？

A5：恕不提供，請報名參加人員自行尋找住宿。

以下提供住宿資訊，提供參考：

劍橋南商教師會館

網站介紹：http://www.cambridge-hotel.com.tw/teachers/index.php#secondPage/1

聯絡電話：06-214-5588

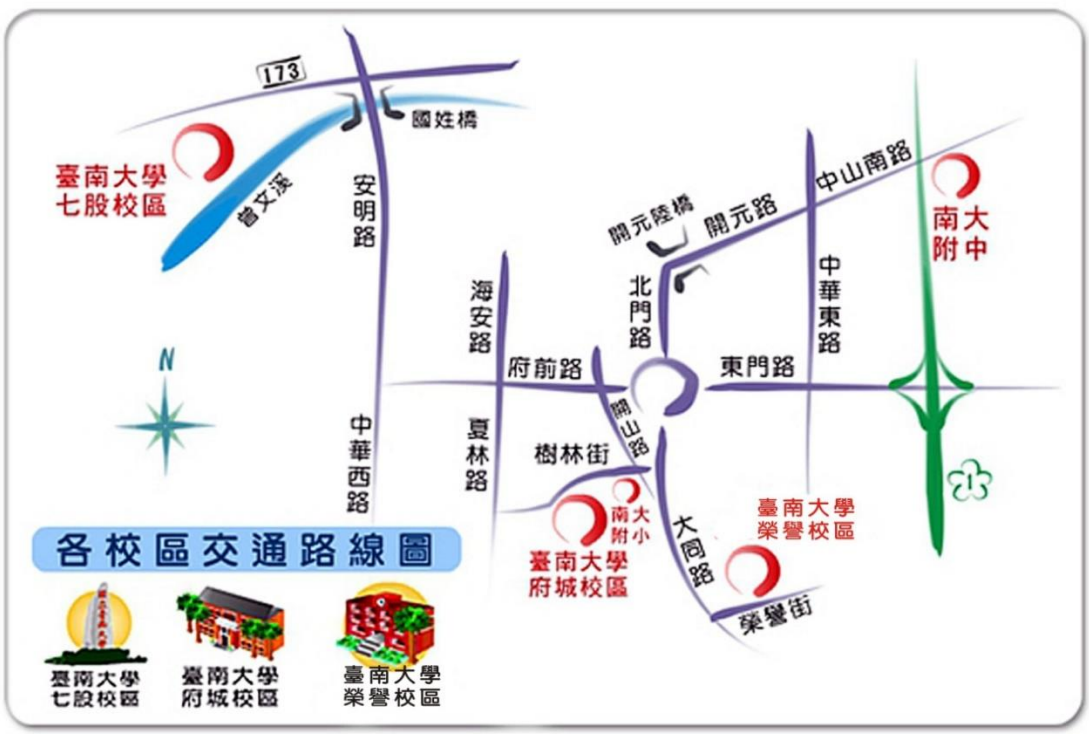
地址：700台南市中西區南門路4號



Q6：主辦單位是否提供停車位？

A6：是，請於報名時填寫車牌號碼，以便申請。

國立臺南大學交通資訊



府城校區交通資訊：

一、如果您是在臺南火車站： 計程車：車程約 8 分鐘。 市公車： 平日：可搭 0 左線公車於體育公園站下車，沿體育路步行進入本校南側校門。 假日：可搭 88 號觀光巴士至法華寺站下車，沿樹林街步行進入校門。 徒步：約 20 分鐘，火車站前站左轉－直行北門路－東門圓環－大同路一段－右轉樹林街二段－左轉抵達。
二、如果您是在高速公路仁德交流道：(車程約 20 分鐘) 仁德交流道下高速公路（往臺南市區）-可循東門路（直行）-東門城（直行）-東門圓環（往左南行）-大同路-樹林街二段（右轉）-南大附小-至臺南大學。
三、如果您是在臺南高鐵站： 接駁車：：2 號出口處，搭乘 31 號公車，在延平郡王祠站下車，走大同路右轉樹林街。 搭計程車:直達本校，約 20~25 分鐘車程。

國立臺南大學校區平面圖



本校交通資訊連結：http://www2.nutn.edu.tw/gac420/view.asp