

南臺學校財團法人南臺科技大學 函

地址：71005臺南市永康區南臺街1號
承辦人：許銘家
電話：(06)2533131分機8225
電子信箱：mchsu@stust.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國110年10月20日
發文字號：南科大休字第1100011723號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送「智慧商用APP應用教師研習」，適用於108新課綱-
校訂選修、多元選修及彈性學習之課程，敬邀全國高中職
各群科教師踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、如何在一門課中，完成新課綱對「核心素養」、「學習歷程」的理念，是每一位高中職老師，在設計課程時感到頭痛的問題。事實上，我們有一種課程設計的經驗，可以在一門課中達到新課綱的理念，同時這樣的教學方法適用於「一般科目」老師與「各群科」老師，不受領域別的限制。
- 二、綜觀培養學生邏輯思考與運算相關能力，程式語言的學習為最有效的實作課程，透過系統規劃、畫面編排，可逐步培養學生設計的邏輯能力。其中獨特且直覺化的程式方塊系統設計方式，配合情境式的教學範例，可快速的堆疊起手機應用系統。
- 三、本研習使用由Google及麻省理工學院合作開發之APP Inventor，透過方塊物件組合程式碼，讓非程式相關科系



的學生也能輕易完成屬於自己的APP。學習過程中可讓學生更能瞭解商業運作，以及培養邏輯思維能力。

四、研習最後將安排商用雲端APP基礎檢定考試（學習歷程代碼：0817），並提供教師身份免費考照，讓老師們瞭解考試內容外，其後續可輔導學生考取證照，具強而有力的學習成效證明。

五、研習資訊如下：

- (一)研習日期：110年11月13日(星期六)~ 11月14日(星期日)
- (二)研習時間：09:00至18:00
- (三)研習地點：南臺科技大學 修齊大樓E601教室（台南市永康區南台街1號）
- (四)請至全國教師在職進修網報名：<https://bit.ly/20211113ncu>（課程代碼：3245218）
- (五)開放報名時間：即日起至 110年11月03日（星期三）
- (六)因教室場地限制，名額有限，請儘早上網報名
- (七)全程參與學員，本單位核予16小時研習時數
- (八)主辦單位：國立中央大學管理學院、南臺科技大學商管學院
- (九)協辦單位：中華企業資源規劃學會、南臺科技大學資訊科技與創新商業模式應用研究中心、南臺科技大學休閒事業管理系

六、交通資訊：

- (一)交通詳細資訊：<https://www.stust.edu.tw/tc/traffic>

(二)開車前往請由中正南路→正南一街姑婆廟對面進入校園
(免付費)。

七、聯絡資訊：

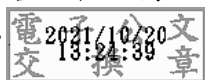
(一)聯絡人：Maggie (林俞君小姐)

(二)電話：(03)422-7151分機34822

(三)Email：maggie@cerps.org.tw

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：本校休閒事業管理系



裝

訂

線

