

110 學年度「數位轉型與雲端創新人才培育(第二場次)」實施計畫

一、目標：

- (一) 因應十二年國民基本教育課綱彈性課程實施，辦理教師專業增能研習。
- (二) 透過研習培育種子教師，強化教師應用數位科技創新多元整合與應用課程，推廣整體性跨領域學習，增進教師實務知能，教學內涵。
- (三) 以亞馬遜雲端服務(Amazon Web Services)為合作對象，透過雲端服務平台及工具應用，培育技能競賽雲端運算產業技術人才。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：臺中市政府教育局。
- (二)辦理單位：臺中市立臺中工業高級中等學校資訊科、逢甲大學。
- (三)協辦單位：臺中市群科輔導團。

三、研習日期：110年9月25日(星期六)。

四、研習方式：線上與實體混合教學。

線上研習：採用google meet。

實體研習地點：逢甲大學行政大樓204室雲創學院。

五、研習內容：如附件一。

六、參加人員：線上研習人數不限。實體研習人數以40名為限(含學生)，將以報名順序審核，額滿為止。另以電子信件通知參加實體研習或線上研習。每位老師至多帶3名學生，請報名時填報，實際學生可參加人數依通知為準。

七、自備工具：請自備筆電。

八、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

九、報名方式：採網路線上報名，請**即日起至9月21日前**報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。報名網址：全國教師在職進修資訊網，研習代碼：3194951。

十、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發**8小時**研習時數證明。

十一、附則：

- (一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二)為響應環保政策，請自備環保杯。
- (三)若因新冠肺炎(COVID-19)疫情變化研習有所異動，將以電子信件通知。

十二、報名注意事項：

- (一)如果您已是會員(曾線上報名過研習活動者)，報名時請按照報名流程操作即可。若您尚未曾線上報名研習活動，請先加入會員後才可以進行線上報名。
- (二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (三)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。
- (四)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。如有任何問題，請電洽 04-22613158 分機 7090 資訊科劉政鑫主任。

【附件一】**110 學年度「數位轉型與雲端創新人才培育(第二場次)」課程表**

110 年 9 月 25 日 (星期六)		
時間	內 容	主持人/主講人
08：40～09：00	報到與認識	臺中高工服務團隊
09：00～10：30	雲端服務、AWS Educate/AWS Academy 平台 雲端資源、帳號註冊、雲端個案	講師：吳如娟執行長 助理講師：李舒嫻規劃師
10：30～10：40	休息時間	臺中高工服務團隊
10：40～12：10	雲端服務入門課程(1) AWS 核心服務 Lab實作：靜態網站架設	講師：吳如娟執行長 助理講師：李舒嫻規劃師
12：10～13：10	午 餐	臺中高工服務團隊
13：10～14：40	雲端服務入門課程(2) 雲端基礎設施與雲端經濟學	講師：吳如娟執行長 助理講師：李舒嫻規劃師
14：40～14：50	茶敘時間	臺中高工服務團隊
14：50～16：20	雲端服務入門課程(3) 雲端安全性 Lab 實作：雲端安全管理	講師：吳如娟執行長 助理講師：李舒嫻規劃師
16：20～	Q&A	臺中高工服務團隊

逢甲大學雲端服務教學團隊師資：逢甲大學跨領域設計學院吳如娟執行長、逢甲大學雲創學院李舒嫻規劃師(AWS Certified Big Data-Specialty, AWS Certified Solutions Architect-Professional, AWS Certified Developer-Associate)、逢甲大學雲創學院陳昀助理講師(AWS Certified Solutions Architect-Associate, AWS Certified Cloud Practitioner)、逢甲大學企業資訊系統研究中心王瑞琪(AWS Certified Solutions Architect-Associate, AWS Certified Cloud Practitioner)