

普通型高級中等學校資訊科技學科中心 108 年度『新興科技議題』研討會 實施計畫

壹、依據

依據教育部國民及學前教育署 108 年 5 月 15 日臺教國署高字第 1080050660 號函辦理。

貳、目的

一、APCS 資訊人關鍵定位—程式教育的新契機

APCS 是甚麼？APCS 是 Advanced Placement Computer Science 的英文縮寫，是指「大學程式設計先修檢測」，檢測模式參考美國大學先修課程（Advanced Placement, AP）。在臺灣，國立臺灣師範大學是檢測的主辦單位。APCS 的創辦人，臺師大副校長李忠謀表示，APCS 就跟英文檢定一樣，是一種學生自我檢測的考試，考題分為「程式設計觀念」及「程式設計實作」。透過大量練習程式設計技巧，訓練運算思維邏輯思考，培養將問題拆解後透過邏輯分析，將問題解決並延伸，作為檢驗具備程式設計能力之高中職學生的學習成果與入學申請選才的參考依據。讓資工系 APCS 組，降低學測採計比重，讓許多對程式設計有興趣的學生開始注意到這個檢測，學生可適才適性發展順利達標「資訊人起手式」。

二、打開媒體素養大門—「我們與惡的距離」

《我們與惡的距離》在播出前就已經引起討論，並在開播後獲得傑出的收視率，完結篇的收視率高達 3.40，為公共電視台史上收視率第三高的戲劇節目。除了取得收視佳績、多位演員的演技受到肯定，該劇還帶動了大眾對社會議題的探討，法律界、醫學界、媒體界、社工界等各領域人士皆撰文評論劇中情節或相關議題。透過「我們與惡的距離」電視劇來了解大數據與節目的關係緣由，進一步深入探討與教育意涵及素養的關聯，期望強化及創新教師教學能力，擴展教學視野，激發教學火花，希冀對教學現場有所助益。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學
- 三、協辦單位：臺北市立建國高級中學

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各普通高中、完全中學、綜合高中、技術型高中(職業學校)之資訊教師。

二、研習時地相關資訊：

日期	主題	地點	對象	時數	人數
108年9月17日 (星期二)	APCS&與惡的距離	臺北市立建國中學 夢紅樓4樓會議廳	全國資訊 教師	5時	130人

三、研習課程表：

日期	地點	時間	活動內容	演講人/主持人
108年9月17日(星期二)	臺北市立建國高級中學夢紅樓4樓會議廳	9:30 ~ 9:50	報到	學科中心人員
		9:50 ~ 10:00	開幕	國立臺南二中 林晏旭 校長
		10:00~ 12:00 (2小時)	APCS 過去與未來	國立臺灣師範大學 李忠謀 副校長
		12:00 ~ 13:00	午餐/休息(經驗交流)	
		13:00~ 14:00 (1小時)	打開媒體素養大門— 「我們與惡的距離」大數據篇	資策會創新所 數據服務中心 徐毓良 副主任 主持人[世新大學 媒體識讀中心 黃聿清 教授]
		14:00~ 15:00 (1小時)	「我們與惡的距離」節目產製篇	瀚草影視 我們與惡距離監製 湯昇榮 總經理 主持人[世新大學 媒體識讀中心 黃聿清 教授]
		15:00 ~ 15:10	休息	
		15:10~ 16:10 (1小時)	「我們與惡的距離」企劃、 教育意涵與綜合座談	公視企劃師 林瑞婉 主持人[世新大學 媒體識讀中心 黃聿清 教授]
		16:10 ~ 16:30	暢所欲言	校長 上述任課講師
16:30 ~	賦歸			

四、報名方式：

- 1.報名時間：即日起至108年9月8日(星期日)止，課程代碼：2685368。
- 2.報名網址：全國教師在職進修資訊網，網址 <http://inservice.edu.tw>。
- 3.報名事宜聯絡人：許雅婷小姐，電話：06-2514526 轉 213。
- 4.電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。

五、研習時數：全程參加人員核發 5 小時研習時數。

六、注意事項：

- 1.提供午餐，參加人員請以公差假登記，差旅費由原服務學校支付。
- 2.研習場地學校無提供停車位，請利用大眾運輸工具前往。
- 3.請教師自行前往辦理研習學校報到，並全程參加研習。
- 4.為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。

伍、交通位置圖

臺北市立建國高級中學（研習地點在夢紅樓 4 樓國際會議廳）

地址：100 臺北市中正區南海路 56 號 電話：(02) 2303-4381



交通方式：

1. 汽車：

- a. 中山高速公路（重慶北路交流道）→重慶北路 →重慶南路 →右轉南海路
- b. 北二高（中和交流道）→中和景平路 →左轉中正路 →右轉中和中山路 →左轉永和永和路 →過中正橋 →重慶南路 →左轉南海路

2. 捷運：中正紀念堂站下車（南門市場出口）

3. 公車：

- a. 1、204、630，建國中學站下車
- b. 5、227、235、241、295、662、663，南昌路站下車
- c. 241、243、38、706，公賣局站下車
- d. 227、248、262(區間)、304 承德線、304 重慶線，寧波重慶路口站下車
- e. 242、624、907、和平幹線，植物園站下車