

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：吳保珠

會議名稱	110年度技高一般科目【科技領域】108課綱宣導（臺南場）	主辦單位	教育部國民及學前教育署		
日期	110/04/16（五）	承辦單位	技術型高級中等學校一般科目暨藝術群科中心	地點	臺南文化創意產業園區3樓雙喜展演廳

一、依據 109.12.23 教育部臺教國署高字第 1090158704 號函辦理。技術型高級中等學校一般科目暨藝術群科中心學校 110 年度工作計畫。

二、目的：

1. 進行全國一般科目科技領域(資訊科技科/生活科技科)學校宣導十二年國民基本教育課程綱要領域/群科課程綱要之推廣與說明。
2. 增進技術型高中教師對十二年國民基本教育課程綱要領域/群科課程綱要之認識與了解，以利落實新課綱精神。
3. 提供全國一般科目科技領域學校召集人及教師十二年國民基本教育課程綱要相關問題諮詢。

三、研習內容：

時間	研習內容	演講人／主持人
12:30-13:30	報到/開幕式	科技領域中心助理團隊
13:30-13:40	開幕致詞	高雄市政府教育局學生輔導諮商中心－瑪達拉。達努巴克督導
13:40-14:40	科技領域十二年國教 108 課綱領綱宣導	臺北市中正高工賴和隆老師
14:40-15:00	108 課綱意見回覆及諮詢輔導	臺北市中正高工賴和隆老師
15:00-	賦歸	科技領域中心助理團隊

四、研習報告：

(一)108課綱宣導

經群科中心學校培訓之各校種子教師，需擔任該校該領域/群科課程綱要宣導教師。

(二)諮詢輔導活動：課綱意見調查回覆

分區諮詢輔導活動將由本中心計畫主持人、課綱委員一同參與。本中心將彙整「一般科目群課程綱要之教師意見調查」問卷結果，現場邀請課綱委員進行相關問題的回覆，藉此透過實際教學分享以及意見回覆之模式，協助教師落實課綱理念。

(三)研修重點說明--領域名稱連貫、素養學習、跨領域/科目(新舊課程綱要差異說明)

(四)科技領域的課程目標：

1. 習得科技的基本知識與技能。
2. 培養正確的科技觀念、態度及工作習慣。
3. 善用科技知能以進行創造、批判、邏輯、運算等思考。
4. 整合理論與實務以解決問題和滿足需求。
5. 理解科技產業與職業及其未來發展趨勢。
6. 發展科技研發與創作的興趣,不受性別限制,從事相關生涯試探與準備。
7. 了解科技與個人、社會、環境及文化之相互影響,並能反省與實踐相關的倫理議題。

(五)資訊科技課程的內涵

1. 以運算思維為主軸,透過電腦科學相關知能的學習,培養邏輯思考、系統化思考等運算思維。
2. 藉由資訊科技之設計與實作,增進運算思維的應用能力、解決問題能力、團隊合作以及創新思考。

(六)資訊科技學習重點

1. 運算思維與問題解決
2. 資訊科技與合作共創
3. 資訊科技與溝通表達
4. 資訊科技使用態度

(七)課堂活動:排出順序 實際演練 程式教學(APCS、使用 II8DICE)分享

心得:

賴和隆老師今日的分享主題雖為資訊科技領綱宣導,但他發現今日來研習的教師皆為資訊科技專長教師,所以將內容著重在分享他多年的程式語言教學心得,並提供許多可運用的網站供與會教師參考,著實是一堂豐碩的饗宴。

研習後我也想將賴老師所提供的教學網站,分享予校內的資訊科技教師參考。

科(學程)主任:

電子商務學程主任 吳保珠

教務主任

教務主任 劉錕源

校長:

光華高中校長 張淑霞