

研習課程介紹

課程訊息			
課程編號	1951523	上網登錄日期	2016/3/4
班別性質	非學分班	課程性質	高中(含完全中學高中部及綜合中學高中部) / 教學 / 資訊教育類科 / 教師自我知能成長
審課單位	國立高雄師範大學	審課方式	審課人員親自審核
研習名稱	高中優質精進計畫-智慧行動創意應用課程		
依據文號	[自主辦理]中華民國104年5月15日 教育部 臺教高(二)字第1040056262號		
師資	[大學教授]薛念林,[大學教授]麥毅廷,[大學教授]張志宏,[社專人士]陳羿亘		
課程時段	週一至週五白天 / 週末		
課程內容大綱	本校從101學年開始至本學年，連續四年持續接受教育部補助辦理「大學協助高中優質精進計畫」，本校電子計算機中心執行「智慧行動創意應用課程」，共協助60餘所高中，超過100位高中資訊教師瞭解了最新資訊觀念與技術，並將成果帶為回高中，作為課程設計的參考教材，執行成果備受各界肯定。 資訊學科課程所涵蓋之知識日新月異，高中教師透過本課程的專業進修，能了解最新資訊科技變化，更新所學之專業知識，應用在教學及課程實作上，以增進學生的學習成效並降低學用落差。本系列課程開辦以來參與反應熱烈，參與教師反應坊間鮮少有針對高中教師舉辦此類進修課程，透過本課程研習，不但可增進自我知識專業技能，在課程規劃設計上也能提供最新議題及相關知識。 「智慧行動創意課程」規劃從軟體工程的概念開始介紹，詳細介紹智慧型行動裝置歷史、種類、作業系統和程式開發環境等，及介紹雲端計算虛擬化、巨量資料及雲端服務應用等。高中資訊教師課堂所教皆為基礎性及理論概念之數量邏輯分析，同時，易流於生冷之程式語言設計學習，欠缺融入生活之實際應用概念，難以達吸引學生及發揮創意生活，希望能於本計畫中，提供教師教學創意及豐富課程內容。 歡迎有興趣之教師參與，亦可針對主題選擇性上課，課程中將規劃加入業界教師開發實作經驗分享，並依據高中課綱規劃設計，以銜接高中課程，提供教師做為未來教學之依據。		
研習附件	◆ 臺教高(二)字第1040056262號.pdf (218.060546875 KB)		
報名資訊			
上課日期	2016/4/15 至 2016/4/16	報名日期	2016/3/4 起 至 2016/4/8 止
參加對象	高中(含完全中學國中部及高中附設國小部) / 高職 / 國中 / 國小 / 幼兒園 / 特殊教育學校校長、主任、組長、教師		
課程時間及地點... 等詳細描述	課程時間: 105年4月15日(五)、4月16日(六)早上9:00~下午16:00 上課時間: 105/4/15(週五) 9:00-12:00 軟體品質與網頁測試工具演練(薛念林) 13:00-16:00 響應式網站設計(麥毅廷) 105/4/16(週六) 9:00-12:00 巨量資料與開放資料 (張志宏) 13:00-16:00 第一次寫App就上手 (陳羿亘) 地點: 台中市西屯區臺灣大道四段1727號 東海大學電子計算機中心電腦教室		
研習時數/ 學分數	12 小時 / 學分 (僅非學分班以小時計算,學分班、學位班皆以學分數為單位)		
開班班數	1 班	各班人數	40 人
繳費金額	0 元 (學分班、學位班繳費金額以每一學分為單位)	學員繳費方式	無
承辦人資訊	姓 名：陳仕偉 聯絡電話：04-23590121#30217		

	E-Mail： chensw@thu.edu.tw		
	其 他		
學校資訊	臺中市 東海大學 今年度課程結案情形：  [407]臺中市港路三段181號 (04)23590121#30217 http://www.thu.edu.tw	QRCode： (提供Smart Phone直接連結此 報名頁面)	
服務學校至開課學校路線	 路線導航		
瀏覽人次：			
可能感興趣的其它課程：			

線上報名專區