教育部國民及學前教育署補助辦理地方政府
精進高級中等學校課程與教學計畫
教育部因材網高中化學科教學應用實務分享
教師增能研習-旭光高中場　實施計畫

壹、依據：

一、教育部國民及學前教育署補助南投縣政府115學年度精進高中課程與教學計畫。

二、國立臺灣師範大學115年6月22日師大化學字第1151017149號函「115-116年普通暨技術型高中化學適性教學教材開發計畫」辦理。

貳、目的：

結合化學與因材網數位教學應用，分享永續理念融入高中化學課程的實務案例，協助教師運用數位資源推動適性教學，提升學生化學素養與環境永續意識。

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：南投縣政府教育處

三、承辦單位：南投縣立旭光高中、南投縣精進高中課程中心、彰化縣立成功高中

聯絡人：南投縣政府教育處林忠立課督

行政助理劉明憲先生049-2563472#715

肆、參加對象：中彰投公私立高中自然領域教師，報名人數40人。

請上全國教師進修網報名，課程代碼：5811649。

伍、辦理時間：115年11月18日(星期三)，8點45分至13點00分。

陸、研習地點：旭光高中，行政大樓2樓會議室及404教室。

柒、師資：北一女中化學科－周芳妃博士、旭光高中－鄭紫杏主任、陳英田老師。

捌、活動流程：

研習時間	課程內容	講師
08:45-09:00	簽到	
09:00-9:50	說課	周芳妃博士 鄭紫杏主任 陳英田老師
9:50-10:00	休息	
10:00-10:50	觀課 化學3-1溶液的種類與特性	鄭紫杏主任 陳英田老師
10:50-11:00	休息	
11:00-13:00	議課及因才網平台運用介紹 雙向交流與經驗分享	周芳妃博士 鄭紫杏主任 陳英田老師
13:00~	賦歸	

玖、經費：本活動經費由教育部因材網推廣中心學校彰化縣成功高中支應。

拾、預期成效：

協助教師運用數位資源推動適性教學，提升學生化學素養與環境永續意識。

拾壹、研習時數：4 小時。

拾貳、其他事項：

一、請各校惠予參加人員公(差)假。

二、響應環保，請自備水壺或水杯。

拾參、本計畫陳核後實施，若有未盡事宜，得依實際情形協調後修訂之。