

# 屏東縣 110 學年度特殊教育專業知能研習

## 「資訊科技在特教資源班教學應用知能研習」實施計畫

### 壹、依據

- 一、特殊教育法第 15 條
- 二、屏東縣 110 年度特殊教育工作計畫

### 貳、目的

- 一、增進本縣特教教師資訊科技教育專業知能。
- 二、協助特教教師將資訊科技教材融入教學，充實課程內容以提升學生學習動機。
- 三、透過教學實作，協助特教教師瞭解如何提昇學生在資訊科技領域之學習。

### 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：屏東縣政府教育處
- 三、承辦單位：屏東縣鶴聲國小、屏東縣特殊教育資源中心

### 肆、實施內容

- 一、辦理時間：110 年 12 月 5 日 星期日 9：00 至 16：00。
- 二、活動地點：屏東縣鶴聲國小一樓會議室。
- 三、課程講師：張原禎老師、蔡瑞琴主任與黃聖智老師(講師介紹如附件一)。
- 四、參與對象：本縣各教育階段特教教師，共計 70 位(學員依參加資格與報名順序審核；為配合課程安排與場地限制，本場研習不開放現場報名)。
- 五、報名時間：即日起至活動辦理前兩週截止，如報名人數眾多，將提前截止。
- 六、課程內容：

日期	時間	課程內容	講師/負責團隊	備註
110/12/5 (日)	8：40~9：00	報到及開幕式	承辦校&特教科	
	9：00~10：20	新興科技於特教學應用： 以資源班為例(一)	新北市德音國小 張原禎老師	學員請自備 智慧型手機
	10：20~12：00	新興科技於特教學應用： 以資源班為例(二)	新北市德音國小 張原禎老師	
	12：00~13：00	中午用餐	承辦校	
	13：00~14：00	行動顯微鏡在特殊教育的 應用：小昆蟲大發現	高雄市陽明國中 蔡瑞琴主任	學員請自備 智慧型手機
	14：00~16：00	AR 在特殊教育的應用： 昆蟲寶可夢	屏東縣玉田國小 黃聖智老師	

## 伍、其他說明事項

- 一、請至全國特殊教育資訊網 (<http://special.moe.gov.tw/study.php>) 報名，報名方式如下：【<https://special.moe.gov.tw/index.php>→教師研習→縣市特教研習（點選屏東縣→教育處研習）→研習名稱「資訊科技在特教資源班教學應用知能研習」】。倘有疑問，請電洽特教中心黃英雅教師，電話：08-7371783。
- 二、經錄取後若需請假者，請務必於研習前三日提早告知，以便承辦單位通知備取人員；因資源有限，佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。
- 三、研習需簽到(退)，全程參與者，依規定核給研習時數 6 小時，未全程參與者則覈實核給，缺席超過研習時數 1/2 者不核給研習時數。早退者，依請假程序辦理，經承辦學校許可、繳交回饋單及簽退後，才可離開，否則以缺席論。
- 四、請務必親自簽到(退)，代簽及代簽者，取消研習資格且不核予時數，另函文學校依權責妥處。
- 五、研習當日之工作人員及核定錄取之教師(縣屬教師)，本縣同意研習當日以公(差)假登記，並依實際參與天數核予一年內補休，惟課務自理。
- 六、參與學員須線上填報研習回饋表，以供日後辦理研習之參考。
- 七、本次研習提供餐食茶水，為響應環保，請參加人員自行攜帶環保杯具。
- 八、為配合政府防疫措施，請與會人員配戴口罩並保持社交距離。
- 九、考量因突發狀況導致研習需臨時變動，以及因應新冠肺炎疫情防疫措施，將視疫情演變情況採取相應措施，錄取研習人員於研習前三日務必收 E-mail (您留於全國特殊教育資訊網報名系統之 E-mail)，以了解相關最新訊息。

陸、經費：由教育部補助特殊教育及本府教育處相關經費項下支應。

柒、獎勵：承辦學校及本案相關承辦人員於活動辦理完畢依本府教職員獎懲原則獎勵。

捌、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件一 講師介紹

講師姓名	張原禎老師
學經歷	<p>學歷：國立台灣師範大學生物系 淡江大學教育科技研究所碩士 國立台北教育大學課程與教學傳播科技研究所博士生</p> <p>現任：新北市德音國民小學退休教師 新北市國小資訊輔導團研究員 國立台灣藝術大學通識中心兼任講師</p> <p>經歷：新北市教育局資訊及科技教育委員會諮詢委員 新北市教育局智慧教育諮詢委員 南投縣前瞻教育 5G 新興科技輔導專家</p>
著作	<p>教學設計 ICT 融入教與學 教學創新策略規劃 大學塾: <a href="https://biglearner.net/">https://biglearner.net/</a></p>

講師姓名	蔡瑞琴主任
學經歷	<p>學歷：國立高雄師範大學科學教育研究所碩士 台灣師範大學生物學系 國立高雄師範大學特殊教育學分班資賦優異組</p> <p>現任：高雄市陽明國中輔導主任</p> <p>曾任：高雄市陽明國中教務主任、教學組長、資優班教師</p> <p>經歷：高雄市陽明國中教師-生物科教學、資優班科學社團教師 110 年高師大特教年會與談人~行動學習實作營經驗分享 高師大偏鄉國中資源班學生行動學習實作營講師 高雄市自然科教師研習素養導向教學與多元評量-生物篇講師 高雄市國民中學 108 課綱總綱宣導種子教師 國中區域性資賦優異創造力方案營隊辦理 高雄市國中小科展製作教師研習~生物科講師 指導生參與高雄市「科學園遊會」闖關 指導生參加高雄市「學生獨立研究」競賽活動 指導學生參加全國科學探究競賽~這樣教我就懂了 台南市、嘉義縣中小學科學展覽會國中組評審委員 中華民國中小學科學展覽會 10 年優良指導教師 高雄市中小學科學展覽會 20 年優良指導教師</p>

<p>講師姓名</p>	<p>黃聖智老師</p>
<p>學經歷</p>	<p>學歷：國立高雄師範大學生物科技系碩士 國立屏東教育大學自然教育學系</p> <p>現任：屏東縣玉田國小設備資訊組組長兼導師 屏東縣自然輔導團團員</p> <p>曾任：新北市自然輔導團儲備團員、新北資訊輔導團專任輔導員、新北市同榮國小註冊兼課程組組長、衛生組組長</p> <p>經歷：國立屏東教育大學(屏東大學)兼任講師。 高雄市 104 年中小學科展指導教師研習生物、化學科研習講師。 屏東縣潮東國小暑期自然科學實驗操營隊授課講師。 屏東縣潮昇國小資優班外聘教師。 台灣大學行動展示盒北區、屏東區推廣講師。 新北市 108 學年度教學卓越獎觀察員。 新北市 107 學年度海洋知識大會考命題人員。 新北市 108 學年度教師甄選命題組副召集人。 北區四城市中小學學生專題寫作比賽初、複審評審委員。 108 年教育部國教署國中小資優學生營隊活動講師。 臺南市 108 年度特教專業知能研習科學探究與實作研習講師。 109 年度國民中學屏屏愛科學志工培訓研習講師。 高師大偏鄉國中資源班學生行動學習實作營講師。 全國特教學實務學術研討會-AR 在特殊教育的運用與談人。 110 年度國民中學特愛科學「嘉」年華志工培訓研習講師。</p>