

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

『高級中等學校課程輔導團』自然科微生物的異想世界研習實施計畫

壹、計畫目的

- 一、協助輔導團及縣內教師透過研習擴展視野，創新教學策略並應用於課程設計與教學。
- 二、協助教師了解大學端實驗方法資源與應用以利於課程規劃與指引學生未來產學走向，提升科學素養與培養實務運用的能力。

貳、計畫依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 111 學年度精進高中課程計畫。

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：屏東縣立東港高中、屏東縣高級中等學校課程輔導團。

聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理吳佩軒小姐 08-7320415#3655。

肆、參加對象：屏東縣高級中等學校自然科教師。

伍、辦理時間：111 年 12 月 15 日（星期四）上午 9 時至 12 時。

陸、研習地點及報名方式：屏東縣立大同高中生物實驗室，請逕至全國在職教師進修網報名。

柒、師資：義守大學生物技術系 王瑜琦 教授

捌、活動流程：

時間(12/15)	課程內容	主持人/講師
09:00~09:10	報 到	高中輔導團團隊
09:10~12:00	微生物的異想世界	義大生物技術系 王瑜琦教授
12:00~12:20	綜合討論	義大生物技術系 王瑜琦教授

玖、經費：由教育部國民及學前教育署補助辦理屏東縣政府 111 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

拾、預期成效：

一、輔導團教師能透過研習獲得啟發，創新教學並提昇科學素養與培養實務運用的能力。

二、預計可開展與大學端相關領域對話，奠定未來合作之基礎。

拾壹、研習時數：全程參與者每場核予研習時數三小時。

拾貳、其他事項：

一、請各校惠予參加人員公(差)假。

二、全程參與本次研習，將核發 3 小時之研習時數。

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。