

台南市光華女子高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：藍珮菁 102.01.19

會議名稱	102 年度教師進修研習—生物科學研討 與課綱微調說明	主辦 單位	中國生物學會、生物學科中心		
日期	102.01.19	承辦 單位	國立台灣師範大 學	地點	國立台灣師範大學公 館校區教學研究大樓 S102 會議室

一、會議目的：

- 一、提高生物科教師科學教育素養與生物教學專業技能。
- 二、透過說明、討論，讓生物科教師了解生物科課綱的微調情形，以利微調工作之推動。

二、研習內容：

時 間 / 議 程

08:30~09:00, 報到

09:00~10:00, 中國生物學會年會會員大會

頒獎：

傑出研究獎-黃浩仁教授

教學卓越獎-林琦珍老師、黃柏嘉老師、簡志祥老師

會務報告

討論事項

101 年度收支決算、102 年度工作計畫、102 年度收支預算

選舉(第 38 屆理監事)

10:00~11:00, 專題演講一: Heavy Metal Signalling in Plants

黃浩仁/成功大學生科系教授

11:10~12:10, 專題演講二: 紅樹林的生物地理

黃 生/臺灣師範大學生科系名譽教授

12:10~13:40, 午餐、休息

13:40~14:50, 專題演講三: 培育公民科學素養的高中科學教育

林陳涌/臺灣師範大學科教所教授

15:00~17:00, 專題研討: 99 課綱之微調與討論

許慶文、林比亨/新竹中學教師、高雄中學教師

三、心得感想：

參加此次研習，有幸得以借由中國生物學會年會的召開，見到幾位在生物學術界頗負盛名的大老及教授，仰望教授們一生對生物學界的奉獻心力，也期許自己要以他們為榜樣。學會亦頒發教學卓越獎，也見到在中小學領域一起為下一代奮鬥的優秀教師們，也應多向他們學習。

專題演講由成功大學黃浩仁所長以重金屬對植物的訊息傳遞為題演講，及台師大黃生教授以紅樹林的生物地理與華萊士線的關係作介紹，對我而言，是研究所畢業後難得聽到的學術演講，也讓我對生物知識的看法多了另一扇門窗。

接著，台師大林陳涌教授談培養公民科學素養的高中教育，此是因為 99 課綱的應用生物學的教學目標主要是培養學生的公民科學素養，聽完教授的闡述，對於應用生物學的教導更明白其精神與價值。

最後由生物學科中心許慶文老師主持報告 12 年國教實施後，課綱微調的情況，原則上應該是基礎生物的章節調動以及名詞統一，內容無太大的修改，所以，應該不會有太大的教學困擾吧！

科（學程）主任：

教務主任：

校長：