

114 學年度普通型高級中等學校生物學科中心研習

探討miR210在頭部創傷誘發神經新生中所扮演的角色 實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師動物生理學之專業知能。
- 二、活化科學研究方法及新知融入高中課程之設計。
- 三、建立跨校教師教學交流平臺，透過共備與交流，激盪教學創新與協作行動的可能。

貳、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：桃園市立內壢高級中等學校、生物學科中心(國立新竹高級中學)

參、研習內容與對象

- 一、主題：探討miR210在頭部創傷誘發神經新生中所扮演的角色。
- 二、講師：國立嘉義大學生化科技系楊奕玲教授。
- 三、時間：114年11月20日（四）12:10～16:10，講座於13:10開始。
- 四、地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、參加對象與人數上限：全國高中職生物科教師，共30位。優先錄取：
 1. 生物學科中心桃園區域社群教師。
 2. 生物學科中心種子教師。
- 六、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名，研習代碼：5357086。

肆、活動流程：

時間	主題	講師
12:10-12:30	報到	內壢高中團隊
12:30-13:10	區域社群教學共備	桃園生物科老師社群
13:10-15:40	探討miR210在頭部創傷誘發神經新生中所扮演的角色	楊奕玲教授 國立嘉義大學生化科技系
15:40-16:10	綜合座談	楊奕玲教授 國立嘉義大學生化科技系

伍、經費來源

- 一、 研習活動經費由生物學科中心 114 學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、 參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、 生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

陸、其他

- 一、 本研習提供午膳，若有用餐需求，請填寫葷/素，為響應環保請自備環保餐具。
- 二、 校園內無法提供停車位，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 三、 全程出席者，各場次將核發研習時數 2 小時。
- 四、 研習活動聯絡窗口：生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。