**【演講訊息】4/23（三）10:10〜12:00 主題演講 | 「魚」來如此！斑馬魚如何助攻生醫疾病研究？**

**演講人**：林正勇教授（馬偕醫學院生物醫學研究所）
**主辦單位**：輔仁大學生命科學系

輔仁大學生命科學系誠摯邀請您參加由**林正勇教授**主講的演講，主題為\*\*「魚」來如此！斑馬魚如何助攻生醫疾病研究？\*\*。在這場演講中，林教授將深入探討斑馬魚在生物醫學領域中的應用，尤其是其在神經與肌肉退行性疾病（如帕金森氏症、漸凍症）的研究中發揮的重要作用。

**林正勇教授的背景與專業**：
林正勇教授目前任教於馬偕醫學院生物醫學研究所，專注於神經退行性疾病的研究，並以斑馬魚為模式生物來研究漸凍症、帕金森氏症等疾病的病理機制。他的研究在學術界獲得了高度評價，並且對未來疾病治療提供了新的視角。林教授的學術背景來自輔仁大學生物系及國立臺灣大學漁業科學所，並在博士後研究期間專注於斑馬魚的基因調控技術。

**演講內容**：
在演講中，林教授將介紹斑馬魚作為模式生物的多重優勢，包括其透明的胚胎、快速發育的特性，以及與人類基因組的高度相似性，這些使其在基因功能研究、藥物篩選以及疾病模型建立等方面具有重要價值。林教授將解釋斑馬魚如何幫助科學家理解神經退行性疾病的病理機制，並進一步探討這些研究如何促進早期診斷和潛在治療方案的開發。

這場演講將展示斑馬魚在生醫研究中的突破性應用，並讓聽眾了解它如何成為解鎖複雜疾病的關鍵工具，尤其是在加速藥物開發和基因研究方面的潛力。

**演講詳情**：

* **日期**：2025年4月23日（星期三）
* **時間**：上午 10:10 ~ 12:00
* **地點**：進修部大樓ES517（大三分子生物學課程上課教室）

這是一場難得的學術交流機會，歡迎對生物醫學、分子生物學及神經科學有興趣的同學和研究人員參加！我們期待與您共同探討斑馬魚如何加速疾病研究並推動生醫領域的發展。