|  |
| --- |
| **會議記錄範本** |

**國立中興大學生命科學系博士班研究生博士論文口試會議記錄**

會 議 地 點 ： 生科大樓 505 室

會 議 時 間 ： 102 年01 月29 日下午01 點30 分至04 點30 分

研 究 生 ：楊○凱

主 席 ： 林○真教授

指 導 教 授 ： 李○翰教授

出席考試委員：林○真教授、吳○美 教授、許○榮 研究員

黃○森助理教授、蔡○娟助理教授、李○翰教授

紀 錄：李○翰教授

紀 錄 整 理 楊○凱

會 議 內 容 ：

時 間 ： 下 午 一 點 三十 分

主 席 ： 林 ○ 真 教 授

今天是楊○凱同學的博士論文口試，請開始宣讀。

時 間 ： 下 午 兩 點 十 分

主 席 ： 林 ○ 真 教 授

請各位參與的同學與老師，如有任何建議皆可以提出並討論。

綜合參加人員問題：

1. FXYD 蛋白的命名方式？

A1：哺乳類方面基本上是以發現的順序來進行命名，而魚類的部份則是利用蛋白質序列的相似度先確認是否與既有的成員同源。沒有找到同源蛋白的FXYD 蛋白新成員則再進一步進行命名。

2. FXYD 蛋白的組織特異性之目的？

A2：目前在硬骨魚類上的研究並不多，也尚無研究證實其組織特異性之原因。但在哺乳類的研究中有探討其目的可能是為了配合不同組織中的微環境及搭配受其調節的蛋白而產生組織特異性。例如前人的研究中有指出FXYD