

# 國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資訊工程系			九十一學年度第一學期	
					其他：	
2.	課程代號	CS4004	選必修	選修	開課年級	大三、大四
	課程名稱	中文 生物資訊概論 <span style="float: right;">(中文 15 個字以內)</span> 英文 Introduction to Bioinformatics <span style="float: right;">(英文 50 個字母以內)</span>				
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數	
4.	先修課程或特殊規定	無				
5.	課程宗旨	本課程旨在介紹生物資訊基本知識、生物資訊常用的工具和網站介紹以及資料庫的建立				
6.	課程概述	1. 生物資訊簡介 2. 資料庫及蒐尋工具 3. 基因體簡介 4. 基因體資料分析 5. 蛋白質體簡介 6. 蛋白質體資料分析 7. 基因預測 8. 蛋白質分類及結構預測 (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及 www 各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)				
7.	校內有否開設類似課程	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：				
8.	任課教師	阮雪芬				

所 長：  
系 主 任：

院 長：\_\_\_\_\_ 學程主任：\_\_\_\_\_ 日期： 91.04.17

教務會議決議：\_\_\_\_\_

系務會議決議：91.04.17 資工系 90 學年度  
第八次系務會議