

子計畫：3-2-2 跨領域學程-功能性基因體學程

執行單位：生命科學系

98-99 年度成果：

本校生命科學系與資工系、化工系、化學暨生物化學系合作規劃『功能性基因體』學程，結合了生命科學、生物資訊及系統生物學等學門，以基因體學為切入點，讓學生學習並了解基因體學在疾病之診斷、發生、治療及藥物開發等方面的運用。為求學程設計更臻完善，歷經三次會議檢討並修正課程規劃，以增進學生選修及修畢人數。截至 98 學年度結束計有 64 人提出申請，通過並領得證書計 22 人，通過率 34%(詳如附表一)。

【附表一】功能性基因體學程歷年申請人數及取得學程證書人數一覽表

學年度	95	96	97	98
累計申請人數	25 人	38 人	45 人	64 人
累計通過認證人數	0 人	2 人	6 人	22 人
通過率	-	5%	13%	34%

另外，為配合學程學習，每學期至少舉辦 10 場演講活動，以提昇師生研究能量；另為促進學生對生技產業運作了解，也不定期舉辦企業參訪活動。

● 學程課程及演講活動



生物資訊概論上課情形



學程演講活動

● 企業參訪活動



98.11.20 參訪法務部調查局
暨南港生技育成中心



99.4.30 參訪金穎生技公司