

思條的連結
看牠來如同叢林山水畫作的圖樣，實為老鼠大腦皮質層中具每型態之神經元所組成的深刻構造。透過高基染色法 (Golgi staining)，藉由高倍之性點附於神經細胞的銀帽，使神經細胞呈現褐色；進而顯出其型態與聯繫結構。圖中黑色圓點為神經細胞本體，往上延伸之平行線條為突起的軸突 (axon)，在神經信號傳遞中扮演著渠道的重要角色。

《腦寶明教授》



特色研究與資訊師任事

長庚大學 生物醫學系 BIOMEDICAL SCIENCES

標題與景願

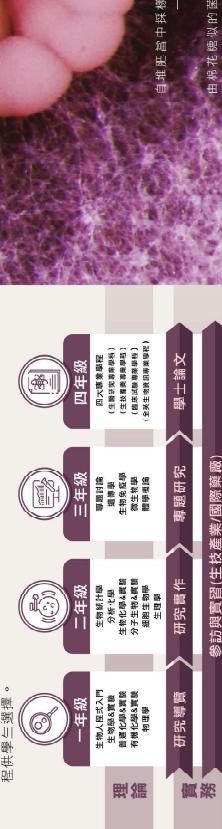
A close-up photograph of a cluster of pinkish-red, spherical microorganisms, likely bacteria, arranged in a loose cluster. The background is dark and textured.

規程書

學生支持系統與成效

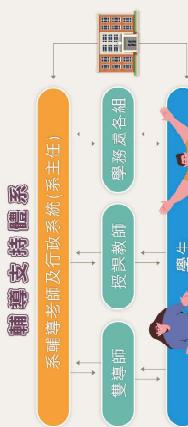
系學生修習專業必修課，並於大二時可依學生意向選擇專業學程，學生必須至少完成一個學程。本系目前設有四大學程：

生物醫學大學系 長庚大學 BIOMEDICAL SCIENCES



國際研修交流

本系建立完善的学生支撑系统，奖励创新机制，系级尊老教师在课堂与睡眠方面进行评比，学校更提供课业奖学金，激励学生在学习及探索钻研中收获硕果。本系亦鼓励学生参与各种活动，包含企业参访、校内科技部书画、学术竞赛、海外交流等，努力全方位提升学生的競爭力。在2020年全国大学生数学建模比赛中，本系学子以“基于深度学习的船舶部件检测”项目第十二名的成绩，入围全国大学生创新创业训练计划，并获得一等奖。立德树人国际竞赛，



日本書評活動(1960)

GEM是於2003年起由美國麻省理工學院發起，每年舉辦的合成生物學國際競賽。本系學生自行組隊跨領域合作完成比賽，曾獲得佳績。自2015年起連續三年，共榮獲兩次銀質獎及一次銅質獎。



道管修進與路業出畢

