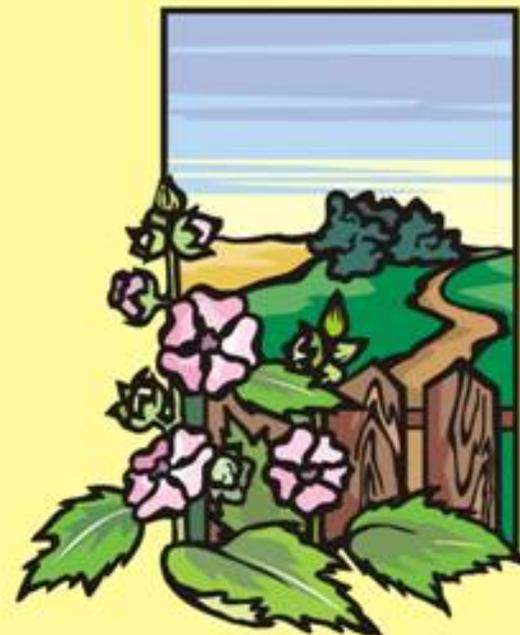
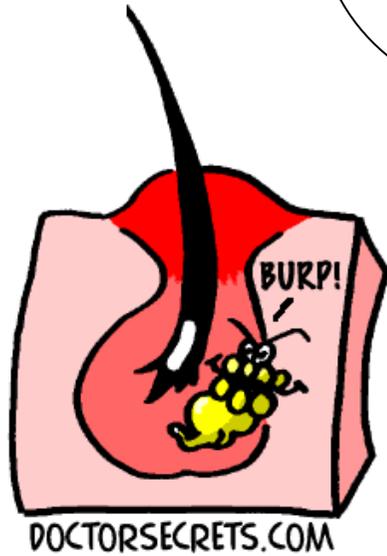
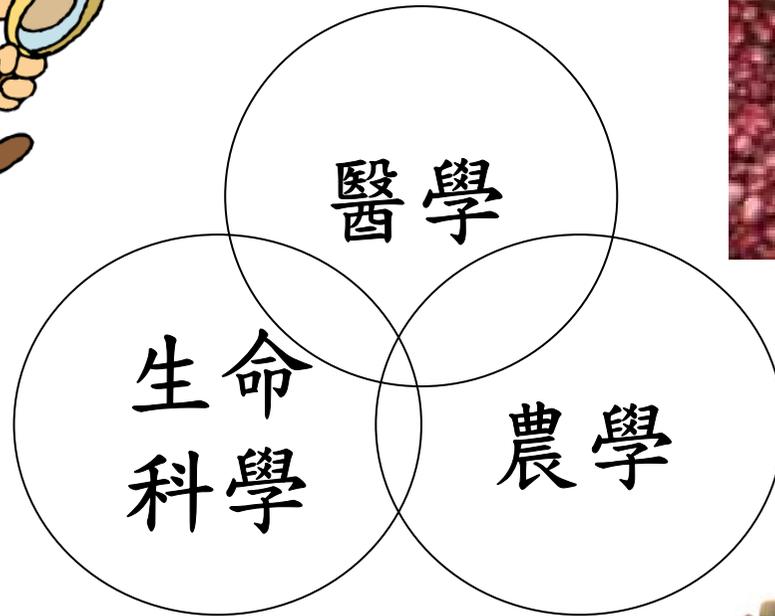


北一女選組座談會 2011/3/5

三類組生涯發展 與我的農化之旅



國立台灣大學
農業化學系
李佳音



新工作潮之職場趨勢

- 71 所大專院校
 - 1607 個系組
 - 18 個學群
- 專業分工 VS 跨領域整合型人才
- 工作壓力：時間, 成本, 品質
- 海外競爭人才：全球職缺板塊大移動
 - 核心價值, 核心競爭部門
- 能力= 專業知識, 執行力, 學習力
 - 市場競爭, 產品週期短縮



未來十大熱門產業

- 科技產業
- 文教事業
- 大眾傳播 事業
- 醫療保健類產業
- 休閒事業
- 創意型產業 (創意&品牌)
- 金融服務, 通訊產業, 航空事業, 企管顧問



98生技研發成果產業化創意應用競賽大學生組金牌獎





農業化學系現況

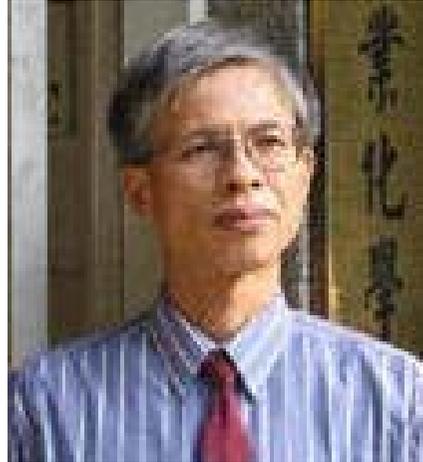
現任專任教師共18位 (教授9位，副教授3位，助理教授6位)。

18位專任教師均具有博士學位。

兼任教師共5位，技術人員及職工等8位支援本系教學及研究工作。

98學年度註冊在學之大學部學生共205人，研究所碩士班54人，博士班25人，共284人。

歷屆(1948-2009)畢業生共4,236人，其中大學生3,180人，博士班及碩士生1,056人。



畢業生就業管道 1

參加國家級考試：

農業化學等相關領域之各級高等考試

環保監測與檢驗技師

食品技師

生物技術檢驗技師

衛生技術師

工業工程技師

生物檢定技師

工業安全技師等



畢業生就業管道 2

學術界及產業界：

大專院校及研究所教師

各公私立研究單位研究人員

生物技術公司技術研發人員

農藥及肥料研發人員

廢棄物生物處理技術及研發人員

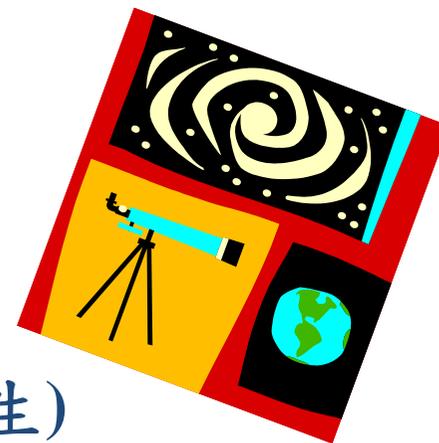
環境監測與檢驗技師

藥廠藥品研發人員

生物技術創業投資人員等。



- 明天的世界將會與今天有很大的不同，今日的教學與研究是為明天的挑戰做準備。
- 農業化學系畢業系友在產、官、學界有傑出的表現。優秀系友好像雲彩圍繞著我們，只要努力也一樣會有成就。
- 學生獎學金
 - 系學生獎學金
 - 臺灣大學希望助學金 (2~3萬元, 大一新生)
 - 臺灣大學勵學獎學金 (最高五萬元, 名額90名)。



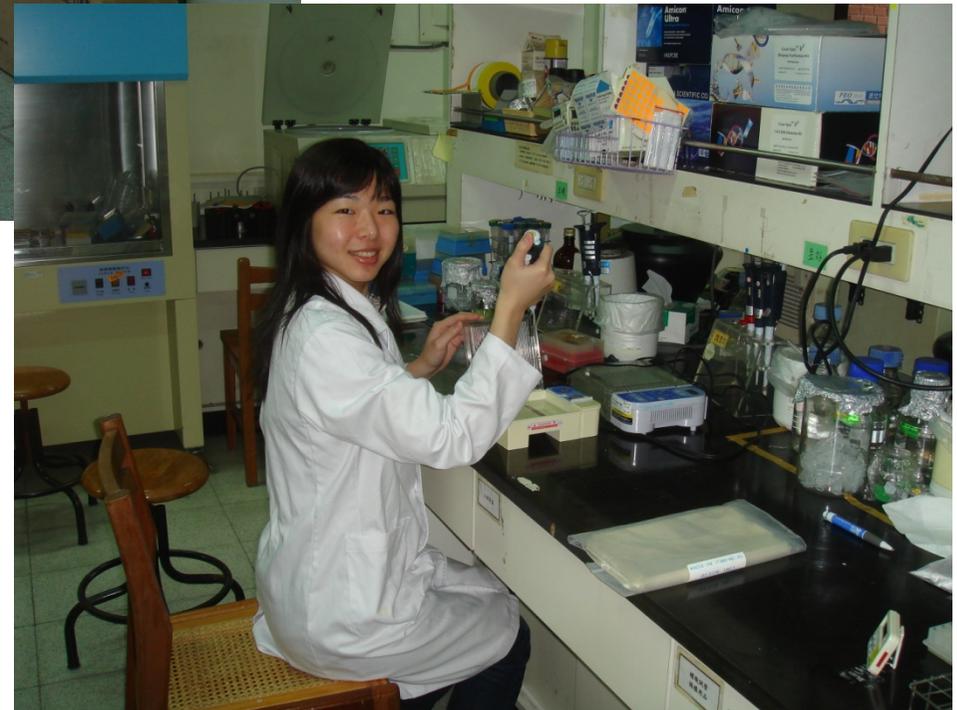
踏上微生物學的旅程……





- 台大農業化學系
微生物學研究室
- 日本東京大學
農業化學系
微生物利用研究室
- 美國肯塔基大學
微生物學群

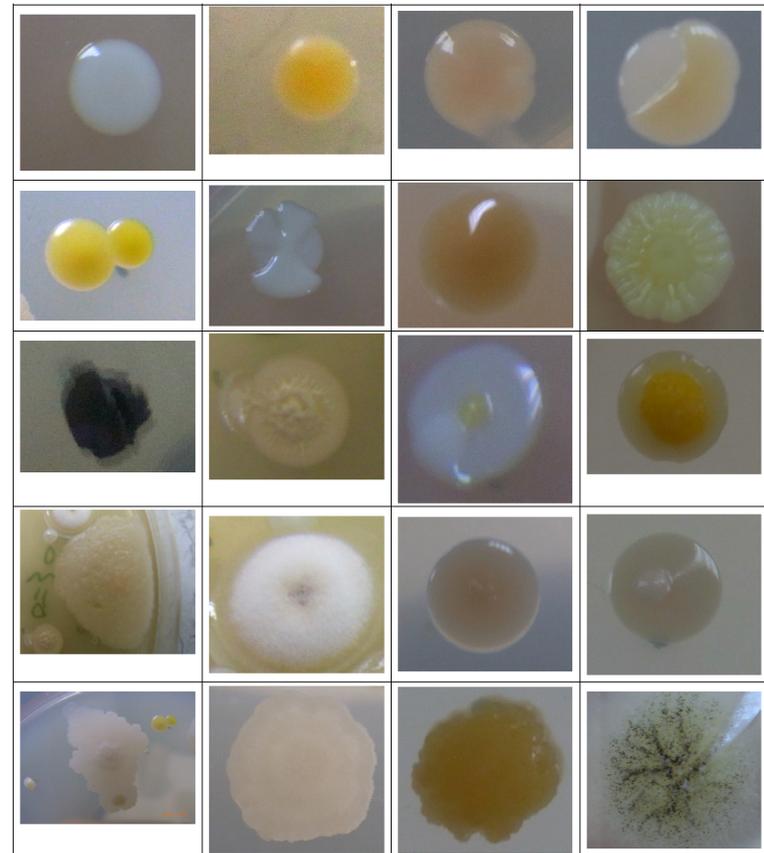
- 泛球藥理研究所
- 衛生署食品衛生處
- 台大農化系教授, 系主任
- 環保中心生物汙染防治組組長

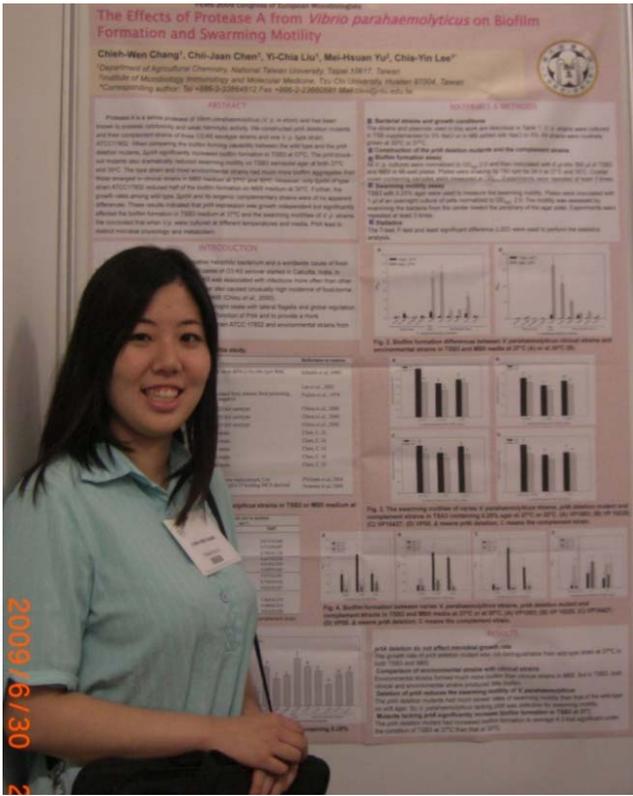


藥廠微生物的 品管監控檢測



2009 夏天大學部





第三次.歐洲
微生物學家
會議
瑞典
哥特堡
2009-6-28



國際學術交流





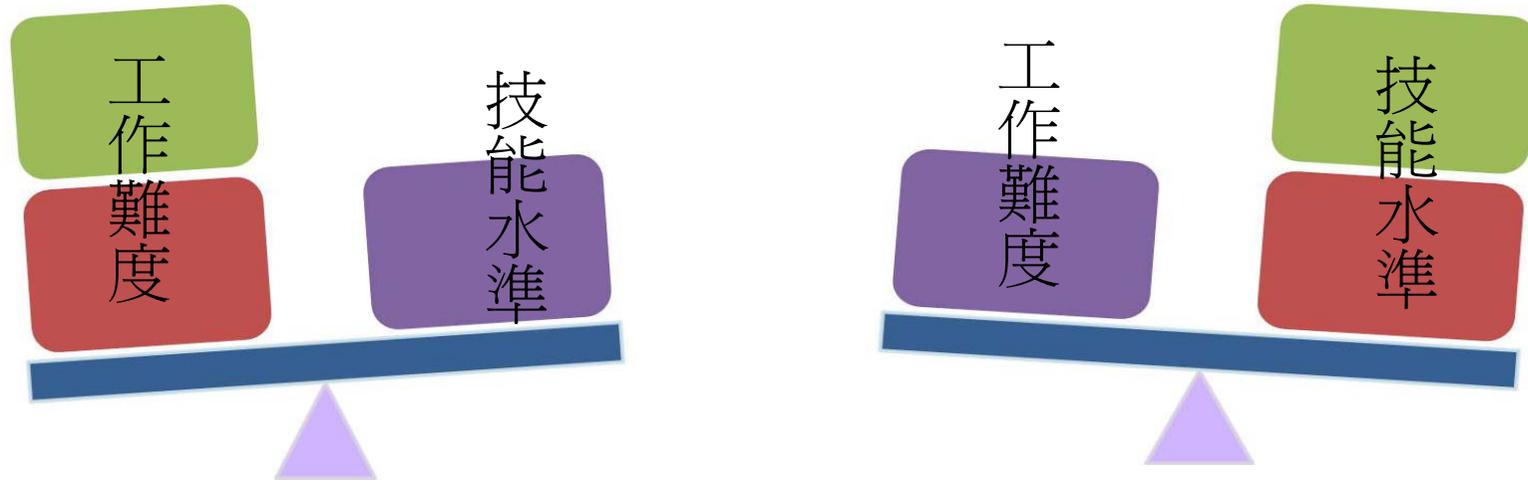
澳洲墨爾本工業微生物學會
年會 2010-06



李佳音教授微生物學研究室畢業生就業現況

各大專院校任教	慈濟大學、中原大學、大同大學、銘傳大學、高雄海洋科技大學、台大	12%
政府機構、財團法人	中研院、國科會、衛生署、工研院、國衛院、畜試所、食工所、生物技術中心、台灣菸酒公司	22%
生物科技、食品相關公司	香港維他奶、佳格、百靈佳、中鼎工程顧問公司、東洋藥品、設技&研發公司、台灣菸酒公司	22%
出國深造 (英, 美, 日)	耶魯大學, 哥倫比亞大學, 東京大學, 牛津大學 New York University, Boston University Bioinformatics program, University of North Carolina-Chapel Hill, University of Texas-Austin, University of California-Davis, University of California-Riverside, North Carolina State University,	18%
國內深造	台大農化所、台大微免所、台大生化所、陽明生化所、陽明微免所	16%
其他	醫師、中醫師、兵役中、國際交換學生	12%

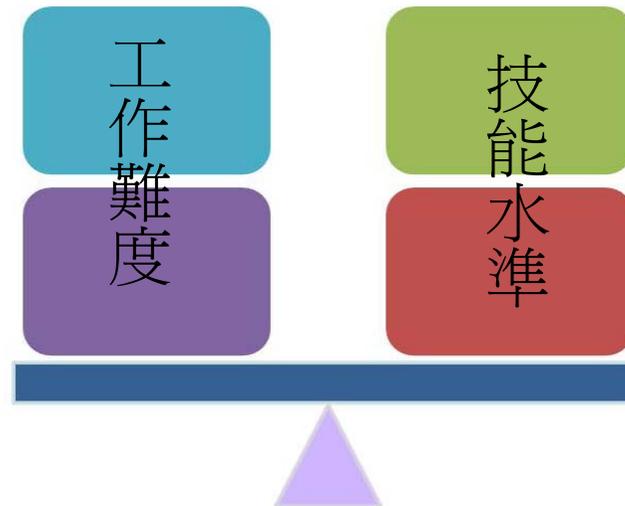
終身學習 ~ 個人發展 & 職業發展



焦慮

無聊

忘我境界



為錢做事 容易累~
為理想做事 能夠耐風寒~
為興趣做事 則永不倦怠!

