生物科技研究所(碩士班)課程學習地圖

教育目標

以培育我國農業與生醫生物技術發展所需之基礎研究與專業技術人才為目的

必修課程

- 生物技術特論 (3)
- 專題討論 I (2)
- 專題討論 II (2)

選修課程

分組必選科目

- 植物暨微生物組
  - 植物分子生物學(3)
  - 植物基因轉殖(2)
  - 酵素技術(2)
  - 應用微生物學(3)
- 動物科技組
  - 神經化學(2)
  - 內分泌學(2)
  - 組織工程與再生醫學(2)
  - 動物細胞與組織培養(2)

共同選修科目

- 高等分子生物學(2)
- 生物資訊學(3)
- 高等生物統計學(2)
- 分子育種學(3)
- 高等細胞生理學(3)
- 蛋白質體學(2)
- 生物技術研究法(3)
- 生物技術產業(2)
- 基因體學(2)

我的未來不是夢

- 升學 → 選考國內各大學院校生物科技、生命科學、分子生物學、生物、遺傳等相關研究所博士班或申請國外大學博士班 。
- 就業 → 政府公職擔任生物科技技師、園藝技師、畜產技師、環保技師等。 … 中央研究院、國家衛生院、生技中心、公 私立教學醫院、各大學之研究人員。 … 生技科技公司之研發技術專員、業務代表、銷售代理、儀器工程師等。 … 取得博士學位擔任大學院校教師。