

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物科技特論	科目序號 / 代號	2710 / PBN6104
開課系所	生物科技碩士在職學位學程	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	柳源德	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)34 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

以實例方式使學生瞭解目前生物科技之發展以及未來的發展方向。

課程大綱

1. 生物科技簡介
2. 中藥研發
3. 菇類栽培
4. 藥用菇類
5. 中藥藥物開發
6. 健康食品
7. 生技市場
8. 生物技術
9. 生物工廠
10. 綠色能源
11. 生物環保工程
12. 生物廢棄物處理
13. 微生物藥品
14. 社群性微生物

基本能力或先修課程

修習本課之學生應具有生物學之基本知識。