

101-2 大葉大學 選課版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 生技產業發展現況 | 科目序號 / 代號 | 0516 / MBI1010 |
| 開課系所 | 分子生物科技學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部1年1班 |
| 任課教師 | 劉淑瑛 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (三)34 / J315 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

生技產業自1980年代後迅速發展，已成為知識經濟的典型代表，更是政府大力推動與扶植的重點產業。本課程開設係以培養理論與實務兼備的生技人才為宗旨，規劃一系列授課內容，包括國內外產業現況介紹、發展趨勢分析、政府推動政策簡介、產業界人士經營管理經驗談、生技智慧財產權與專利、研發機關與生技公司參觀等，以協助瞭解生技產業的發展現況。

課程大綱

1. 生物技術產業範疇 2. 全球暨我國生物技術產業發展現況及未來趨勢 3. 生物科技產業產學合作，學界與業界科專推動生技產業概況生技產業成功案例介紹 4. 生技產業投資標的與趨勢分析 5. 生技智慧財產權與專利 6. 參觀藥廠 / 生技公司 / 官方研究機構

基本能力或先修課程

分生系學生為優先選課對象