

## 100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊			
課程名稱	生物科技與生命倫理H1	科目序號 / 代號	0146 / CDC6505
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年1班
任課教師	江主惠	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)56 / J120	授課語言別	中文

課程簡介
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使學生能認識科學史及瞭解科學發展對人類社會環境的影響。</li> <li>2. 使學生瞭解生物科學技術的發展與現在生活各層面之關聯性。</li> <li>3. 使學生瞭解分子生物技術的趨勢與相關知識在生活上的應用。</li> <li>4. 使學生瞭解生物產業科技的願景與人為未來生活的重要性。</li> <li>5. 使學生瞭解生命倫理的重要性。</li> </ol> <p>潛在性課程與輔學習的實施，請以打勾✓標明（此項下面內容教師可以自行設定項目）</p> <p style="padding-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> 一分鐘做環保              <input type="checkbox"/> 課外活動的指定              <input type="checkbox"/> 課外閱讀的指定              <input type="checkbox"/> 鼓勵大葉講座參與         </p>

課程大綱
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生物資源、生物科技與生物產業</li> <li>2. 人類基因體計劃</li> <li>3. 臍帶血與幹細胞</li> <li>4. 生物產業與健康食品</li> <li>5. 生物產業與醫療發展</li> <li>6. 生物資訊學與資訊生物</li> <li>7. 生物多樣性與應用資源開發</li> <li>8. 全球暖化現象</li> <li>9. 生命倫理</li> </ol>

基本能力或先修課程
無