

101-2 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	1914 / 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	張淑微	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 / H344	授課語言別	中文

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

基本能力或先修課程
無