

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	生物科技與生命倫理H1	Serial No. / ID	0154 / CDC6505
Dept.	共同教學中心	School System / Class	大學日間部6年1班
Lecturer	簡宏堅	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	NO
Time / Place	(五)34 /	Language	Chinese

Introduction
<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>一分鐘做環保 課外活動的指定 課外閱讀的指定 鼓勵大葉講座參與</p>

Outline
<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

Prerequisite
無