

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	生物科技與生命倫理H3	Serial No. / ID	0156 / CDC6507
Dept.	共同教學中心	School System / Class	大學日間部6年1班
Lecturer	江主惠	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	NO
Time / Place	(三)56 / J120	Language	Chinese

Introduction
<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性要。</li></ol>

Outline
<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>

Prerequisite
無