

開南管理學院 94 年度第 2 學期 生物科技與醫學倫理 科目教學計劃表

科目代碼	T110T7060	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：生物科技與醫學倫理	彭金玉	<input type="checkbox"/> 必修	二年級	2	2
	英文：Biotechnology and the Criteria of Hospitals	先修課程	生物與化學等基本常識			
教學目標與內容	<p>1.讓學生瞭解現行生物科技與醫學倫理之學理及內涵，使所學知識融入日常生活上,成爲日常生活的一部份。</p> <p>2.講授生物科技與醫學倫理的觀念，包括生物技術概論、分子生物技術與現象的闡釋、食品生物技術、動物與植物生物技術、醫藥生物技術、環境生物技術、奈米生物技術、我國醫療的發展與趨勢、醫療倫理、醫療法規等,使生活與學習更深刻,實現教育即生活的理念。</p> <p>3.啓發學生追求真"知識的價值"、追求善"意志的價值"、追求美"情感的價值"，以提升生活品質。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（讀書報告）。					
評量方式	期中測驗 30% 。 期末測驗40% 。 平時成績 20% 。 其他（書面報告）成績10% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 生物科技概論、鐘竺均、新文京開發出版股份有限公司、92年9月,環保署、衛生署等網站資訊。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	1.生物技術概論、發展趨勢及管理與規範等講解與研討。 2.分子生物技術、染色體、DNA重組技術等講解與討論。 3.食品生物技術、動植物生物技術、醫藥生物技術等講解和案例研討。 4.環境生物技術、奈米生物技術等講解與案例研討。 5.我國醫療法規與發展趨勢等講授及討論。 6.醫療與醫師管理之探討。 7.期中測驗。 8.期末測驗					
	Designer: jenny					

課程委員會召集人：

授課教師：彭金玉



彭金玉

課務組
95.3.8
收文章