

## 國立雲林科技大學開課科目教學大綱

科目名稱：(中文) 跨域學術概論 <hr style="border: 0.5px solid black;"/> (英文) Introduction to Interdisciplinary Academic Fields		
科目代碼：	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 研究所	講授－實習－學分：2-0-2
<b>教學目標：</b> 本課程旨在介紹全校以至於其他大學的多元學術領域，以拓展習慣於單一技術領域的技職生的思考格局與廣度，促使學生跨領域思考與嘗試接觸，善用多元領域資源，以作為後續發展溝通能力、會通能力、及跨域統整能力的基礎。		
<b>教學內容綱要：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 探討大學學術的意義、知識構成機制、知識變遷模式、社群運作、與知識效用。</li> <li>2. 探討大學學術與政治、經濟、軍事、外交、族群、性別、社會、文化等相生關係。</li> <li>3. 介紹各學術領域所對應的產業類別與應用樣態。</li> <li>4. 探討技職體系的知識與技能結構。</li> <li>5. 介紹本校工程、管理、設計、人文與科學等四大領域學術內容、成就及相關設施。並旁及其他諸如醫療、公共衛生、藝術、海洋等本校所無之學術領域。</li> <li>6. 探討如何運用跨領域思考與實踐來面對複雜問題。</li> <li>7. 以產業運作及社會重大議題為例，討論如何統整運用多元領域知識與技能來解決複雜問題。</li> </ol>		
中心主管簽章：	年 月 日      學年度 第 次  中心課程委員會議通過。	

註：

1. 本教學大綱請提系所務會議通過，並於開學前送課程及教學組備查。
2. 各教師實際教授本課程時，請自行參照本教學大綱編擬教學計畫，並將計畫上傳於校務行政資訊系統提供修課學生參考。
3. 系所辦公室應將教學大綱建檔保存。