

## 國立雲林科技大學開課科目教學大綱

科目名稱：(中文) 高階技術實作專題 (二)		
(英文) Special Issues on High-end Technology Development (2)		
科目代碼：	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 研究所	講授－實習－學分：0-6-3
<p>教學目標：</p> <p>本課程旨在精進學生專業領域的高階實作能力。透過校內外專業實作問題的挑戰與解決，在做中學過程中精進學生的實踐能力。並讓學生在實作過程中探索自己的工作興趣。</p>		
<p>教學內容綱要：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面對問題現象，如何發掘問題、界定問題及構想有意義的命題</li> <li>2. 面對複雜且困難的實務問題，如何分析、拆解、策略構成、資源連結及網絡建構，以適切地解決高階實作問題</li> <li>3. 在實作過程中瞭解技術層級所能對應的問題解決層級</li> <li>4. 在實作過程中瞭解多元工作流程或工法的優劣</li> <li>5. 在實作過程中瞭解多元問題樣態所需的適切技術樣態與工作規劃</li> <li>6. 透過實作學習廣度的常態性工作，且精進單一特殊個案，學習深度的問題解決策略</li> </ol>		
中心主管簽章：	<p style="text-align: center;">年 月 日 學年度 第 次</p> <p style="text-align: center;">中心課程委員會議通過。</p>	

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。