

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：工廠實習 I 英文：Machine Shop Practice I		
學分/時數	1/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<p>課程教學目標</p> <p>培養學生熟悉各種常用手工具及量具之基本操作及使用方法，並能正確操作常用工具機，養成安全工作習慣及正確的職業道德觀念。實習分為木工、金工、塑膠加工、表面塗裝等等，實習結束須提出實作成品，並於期末提出心得報告。</p>			
<p>課程綱要</p> <p>本課程之課程內容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 工廠安全衛生教育</li> <li>◇ 車床、銑床、鑽床、磨床、鋸床之基本操作方法與步驟</li> <li>◇ 真空成型機及燒光機之基本操作方法與步驟</li> <li>◇ 表面研磨之基本方法與步驟</li> <li>◇ 表面塗裝之基本方法與步驟</li> </ul>			
<p>課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之</p> <p>一、教育目標(可複選)</p> <p><input type="checkbox"/>1.具備設計理論知識</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2.具備設計實務能力</p> <p>二、學生核心能力指標(可複選)</p> <p><input type="checkbox"/>1.產品分析</p> <p><input type="checkbox"/>2.產品企畫</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.產品開發</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4.實務設計</p>			