

## 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 II 英文：Machine Shop Practice II		
學分/時數	1/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
課程教學目標 延續工廠實習 I 之基礎作進一步的課題實習，培養學生正確操作常用之機具，並利用這些基礎從事更進階的製作技巧。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。			
課程綱要 ◇ 工廠安全衛生教育 ◇ 車床、銑床、鑽床、磨床、鋸床之進階操作方法與步驟 ◇ 真空成型機及燒光機之進階操作方法與步驟 ◇ 表面研磨之進階操作方法與步驟 ◇ 表面塗裝之進階操作方法與步驟			
課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之  一、教育目標(可複選) <input type="checkbox"/> 1.具備設計理論知識 <input checked="" type="checkbox"/> 2.具備設計實務能力  二、學生核心能力指標(可複選) <input type="checkbox"/> 1.產品分析 <input type="checkbox"/> 2.產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 3.產品開發 <input checked="" type="checkbox"/> 4.實務設計			