102 學年度第 1 學期實習科目期末考科用書參考及範疇

科別	年級實習科目	實習科目期末考科	參考課本	命題範圍	題型 (備註)
械科 一年級	1. 機械加工實習 2. 製圖實習 3. 機械基礎實習	不考(採計平時考)			
鑄造科 一年級	1. 基礎鑄造實習 2. 製圖實習 3. 機械基礎實習	不考(採計平時考)			
汽車科 一年級	1. 機械工作法及實習 2. 機器腳踏車實習	不考(採計平時考)			
模具科 一年級	1. 機械電學實習 2. 製圖實習 3. 機械加工實習	不考(採計平時考)			
製圖科 一年級	1. 機械電學實習 2. 製圖實習 3. 機械製圖實習	不考(採計平時考)			
電機科 一年級	1. 電機專業製圖實習 2. 基本電學實習 3. 基礎電子實習	基本電學實習	基本電學實習	基本電學實習	選擇題
械科 二年級	1. 數值控制機械實習 2. 機械加工實習 3. 電腦輔助繪圖實習	不考(採計平時考)			
鑄造科 二年級	1. 鑄造實習 2. 電腦輔助繪圖實習	不考(採計平時考)			
汽車科 二年級	1. 液氣壓原理與實習 2. 汽油噴射概論實習 3. 電工概論與實習 4. 汽車電系實習	電工概論與實習	電工概論與實習	電工概論與實習	選擇
模具科 二年級	1. 電腦輔助製造實習 2. 電腦輔助繪圖實習 3. 模具基礎實習	不考(採計平時考)			
製圖科 二年級	1. 量測與工作圖實習 2. 機械製圖實習 3. 電腦輔助繪圖與實習	不考(採計平時考)			
電機科 二年級	1. 低壓配線實習 2. 電子學實習	不考(採計平時考)			
機械科 三年級	1. 電腦輔助製造與實習 2. 綜合機械加工實習 3. 電腦輔助設計與實習 4. 專題製作實習	不考(採計平時考)			
鑄造科 三年級	1. 材料實驗實習 2. 電腦輔助設計實習 3. 精密鑄造實習 4. 專題製作實習 5. 特殊鑄造實習 6. 電腦應用實習	不考(採計平時考)			
汽車科 三年級	1. 噴射引擎實習 2. 車輛綜合實習 3. 機電識圖與實習 4. 專題製作實習	不考(採計平時考)			
模具科 三年級	1. 專題製作實習 2. 數值控制機械實習 3. 電腦輔助製造實習	不考(採計平時考)			
製圖科 三年級	1. 電腦輔助繪圖實習 2. 計設基礎實習 3. 專題製作與實習 4. 量測與工作圖實習 5. 自動化與技術實習	不考(採計平時考)			
電機科 三年級	1. 數位邏輯實習 2. 電子電路實習 3. 機電整合實習 4. 電工機械實習	不考(採計平時考)			