

機械系二專（專二機一）選修課一覽表 111 學年第 2 學期

共同 ID	開課代碼	上課時間	科目名稱	學分	正課	
B01	B101	日 7.8.9 節	精密量具	3	3	機械科專業選修
B02	B102	日 10.11 節	工業安全與衛生	2	2	機械科專業選修

科目名稱	精密量具 B101		
內容 綱 要	課程摘要		教學單元
	了解精密量具之概念，學習如何實施及應用儀器設備，以提昇公司產品之品質及良率。教學單元 概論精度觀念長度角度與錐度輪廓表面粗糙度螺紋與齒輪光學量測座標量測機		1. 概論 2. 精度觀念 3. 長度 4. 角度與錐度 5. 輪廓 6. 表面粗糙度 7. 螺紋與齒輪 8. 光學量測 9. 座標量測機

科目名稱	工業安全與衛生 B102	
內容 綱 要	課程摘要	
	培養工業安全與衛生的觀念及知識，瞭解現今工業安全與衛生法規，重視安全第一與衛生至上之觀念，加強實習場所安全衛生之重要性	教學單元
		一、我國勞工政策與勞工行政 二、職業安全衛生法規概要。 三、職業安全衛生法。 四、職業安全衛生法施行細則。 五、職業災害之雇主責任與勞工權益。 六、職業安全衛生組織與人員。 七、安全衛生檢查。 八、職業安全衛生教育訓練。 九、職業災害調查與處理。 十、一般工作場所之安全衛生設施與標示。 十一、鍋爐與壓力容器安全規則。 十二、危險性機械。 十三、機械危害與安全防護。 十四、輕便手工具及動力工具的使用。 十五、工業用機器人危害預防。 十六、危險性工作場所之審查與檢查。