

四技部課程地圖

	四技一	四技二	四技三	四技四
通識能力	民生科技概論 中文 大學英文 體育 全民國防教育軍事訓練—全民國防 勞作教育 全民國防教育軍事訓練—防衛動員 微積分 I	創意民生概論 英文聽講實習 憲法與立國精神 中國近代史 體育 全民國防教育軍事訓練—國際情勢 全民國防教育軍事訓練—國防政策	應用中文 藝術概論 通識 體育	
資訊能力	計算機概論 工程圖學 電腦軟體應用 多媒體製作與簡報技巧	程式語言 電腦證照實務 電腦輔助製圖 資料庫管理系統 電軟乙級證照輔導	電腦輔助立體製圖 網頁設計	系統分析與設計
溝通協調與團隊合作能力	人際溝通與情緒管理 大學部書報討論 I 大學部書報討論 II	科技日文	心理學 專題製作 科技英文 I 專題研究方法 科技英文 II 校外實習	職業倫理 專題製作 產業實務講座 職場新手實務 簡報與面試技巧 英文實務 校外實習

現場改善與合理化能力	工作研究 工業安全管理實務	工廠實務 工業安全衛生法規	人因工程 現場改善實務	設施規劃 勞工安全衛生管理乙級 證照輔導
企業資源規劃能力		人力資源管理	企業流程管理 客戶服務與顧客關係管 理	企業資源規劃
經營與財務分析能力	會計學 管理學 經濟學 I 成本分析 產業資訊檢索	工程經濟 個案討論 風險管理 經營模擬	研發與創新管理 行銷管理 知識管理	財務管理 專案管理實務
物流與供應鏈管理能力		電子商務	物流管理 物流中心實務	供應鏈管理
生產作業與品質管理能力	製造與服務程序規劃	工程統計 I 工程統計 II 生產管理 物料管理 半導體製程規劃 自動化生產系統 生產管理技術師證照輔 導	作業研究 品質管理 品質管理技術師證照輔 導	實驗設計與品質工程 全面品質管理