

106 年度手工電銲技術職能專業課程科目明細表

課程類別	科目名稱	學分數	時數	對應之職能內涵
基礎課程	普通物理實驗(一)	1	2	藉由動手實作物理實驗，培養學生動手做精神，以利電銲技術之練習。
	普通物理實驗(二)	1	2	藉由動手實作物理實驗，培養學生動手做精神，以利電銲技術之練習。
	熱力學	3	3	認識基本熱力學原理，有利銲接過程熱反應現象之理解，增進銲接技術之。
	工程基礎實驗(一)	1	3	經由動手實作基礎工程實驗，深入了解基礎工程原理，有利電銲技術之精進。
	工程基礎實驗(二)	1	3	經由動手實作基礎工程實驗，深入了解基礎工程原理，有利電銲技術之精進。
專業訓練課程	工廠實習	1	3	實地操作及訓練銲接之技術。
	自動化銲接與切割	2	4	實地操作及訓練自動化銲接之技術，以利精進銲接之技術。
擬開設與考照相關之加強或輔導課程	一般手工電銲技術士考照加強班			