

(様式第 1 - 1 号)

社会人訓練講座設定

実施校	北大阪高等職業技術専門学校		実施科目	ICTプログラミング科	
訓練コード	KP-01	講座名	PICマイコンの基礎		
開催日時	6 月	4 日	～	5 日	(2日間)
	9 時	20 分	～	16 時	30 分
訓 練 目 標					
PICマイコンの開発環境の構築やLEDの制御等、PIC18F23K20マイコンを使い、実習を通して習得する。					
講座の内容					
コントロールデバイスとして使用頻度の高いPICマイコンを用いて、開発環境の構築から、LEDやスイッチ等の外部機器の制御までを、C言語を用いた実習を中心に習得します。					
学科・実技の項目					
自動制御概論 開発用機器操作実習					
時間数	12 時間	うち学科時間数	2 時間	うち実技時間数	10 時間
使用設備	PIC18F23K20マイコン、ブレッドボード、電子部品、ノートパソコン等				
受講にあたりご用意いただきたいもの					
筆記用具  (ご用意できないものがある場合は校までご相談ください)					
保険					
実費 (テキスト代等)	なし				
その他					