

生産システム技術系 生産情報システム技術科 技能照査の基準の細目  
(平成30年度改正)

課程：応用課程

| 区分   | 技能照査の基準の細目   |
|------|--|
| 専攻学科 | 1 情報分野の技術英語について知っていること。                            |
|      | 2 生産管理、経営管理について知っていること。                            |
|      | 3 製品の企画・開発方法について知っていること。                           |
|      | 4 機械・電子分野における、基本的事項を知っていること。                       |
|      | 5 ネットワークシステムの設計法及び構築法についてよく知っていること。                |
|      | 6 ネットワークシステムのテスト及び性能評価、チューニング技法についてよく知っていること。      |
|      | 7 画像処理やリアルタイムシステム等と、その計測制御システムへの応用技法についてよく知っていること。 |
|      | 8 生産管理システムについてよく知っていること。                           |
|      | 9 安全衛生管理についてよく知っていること。                             |
| 専攻実技 | 1 機械・電子分野における基本的実技ができること。                          |
|      | 2 ネットワークシステムの設計・構築がよくできること。                        |
|      | 3 ネットワークシステムの性能評価とチューニングがよくできること。                  |
|      | 4 画像処理技術を応用した計測制御システムの構築がよくできること。                  |
|      | 5 生産管理システムの構築がよくできること。                             |
|      | 6 データベースシステムの設計・構築がよくできること。                        |
|      | 7 データベースシステムの性能評価とチューニングができること。                    |
|      | 8 安全衛生作業の管理と推進ができること。                              |
| 応用   | 1 製品等の企画開発ができること。                                  |
|      | 2 生産システムの設計・製作ができること。                              |
|      | 3 製品等及び生産システムの評価並びに検査結果について報告ができること。               |