

## 工業の「教科及び教科の指導法に関する科目」

| 授 業 科 目               | 単 位 数 |
|-----------------------|-------|
| 画像応用計測特論              | 2     |
| コンピューターショナルインテリジェンス特論 | 2     |
| 資源循環工学特論              | 2     |
| 相平衡の科学                | 2     |
| 特別講義 A                | 2     |
| 特別講義 B                | 2     |
| 特別講義 C                | 2     |
| 流体弾性体力学               | 2     |
| 計測工学特論                | 2     |
| ナノバイオデバイス特論           | 2     |
| ナノ物理工学                | 2     |
| ナノ機能素子工学              | 2     |
| 生体流体力学特論              | 2     |
| 流体弾性体力学応用             | 2     |
| 材料評価学特論               | 2     |
| 材料設計プロセス特論            | 2     |
| 計算材料力学特論              | 2     |
| ナノメカトロニクス概論           | 2     |
| 情報機械学                 | 2     |
| エンジニアリングトライボロジー       | 2     |
| 情報機器制御工学              | 2     |
| ナノ表面制御・分析工学概論         | 2     |
| 熱エネルギーシステム特論          | 2     |
| 動力エネルギー特論             | 2     |
| 気液二相流特論               | 2     |
| 伝熱工学特論                | 2     |
| 特殊加工学特論               | 2     |
| ナノ・マイクロ加工学特論          | 2     |
| 振動制御工学                | 2     |
| 機械電子制御特論              | 2     |
| 有限要素法と振動工学特論          | 2     |
| 物性工学特論                | 2     |
| ロボット工学特論              | 2     |
| マイクロシステム工学特論          | 2     |
| ナノデバイスプロセス特論          | 2     |
| 熱流体解析特論               | 2     |
| 人間工学特論                | 2     |
| 認知工学特論                | 2     |
| 生体情報工学特論              | 2     |
| ヒューマンインターフェイス特論       | 2     |
| 材料強度学特論               | 2     |
| 発電工学特論                | 2     |
| ソフトウェアシステム特論          | 2     |
| 電子制御特論                | 2     |
| システム最適化特論             | 2     |
| コンピュータネットワーク特論        | 2     |
| システムダイナミクス特論          | 2     |
| 電磁気学特論                | 2     |
| 電気応用工学特論              | 2     |
| 電気機器特論                | 2     |
| パワーエレクトロニクス特論         | 2     |

| 授業科目           | 単位数 |
|----------------|-----|
| 半導体素子工学特論      | 2   |
| 知能システム工学特論     | 2   |
| 情報ネットワーク特論     | 2   |
| 太陽光励起レーザ応用工学特論 | 2   |
| 無線通信工学特論       | 2   |
| 画像処理特論         | 2   |
| パターン認識特論       | 2   |
| ヒューマンインタフェース特論 | 2   |