



# 四日市工業高等学校ものづくり創造専攻科 教育課程表

## 1年次

|    |       | 1      | 2     | 3    | 4       | 5         | 6         | 7       | 8   | 9 | 10 | 11 | 12     | 13     | 14 | 15 | 16    | 17    | 18   | 19    | 20     |       |
|----|-------|--------|-------|------|---------|-----------|-----------|---------|-----|---|----|----|--------|--------|----|----|-------|-------|------|-------|--------|-------|
| 前期 | 機械コース | 産業社会学Ⅰ | 線形代数Ⅰ | 応用数学 | 物理学Ⅰ    | ビジネス英語    | TOEICの英語Ⅰ | 生涯スポーツⅠ | 実習Ⅰ |   |    |    |        | ※総合実習Ⅰ |    |    |       | 生産技術  | 安全工学 | 電子機械  | 機械材料Ⅰ  | 機械設計  |
|    | 電気コース |        |       |      |         |           |           |         |     |   |    |    |        |        |    |    |       |       |      | 電気回路Ⅰ | 電磁気学Ⅰ  |       |
| 後期 | 機械コース | 産業社会学Ⅱ | 線形代数Ⅱ | 物理学Ⅱ | ビジネス英会話 | TOEICの英語Ⅱ | 生涯スポーツⅡ   | 実習Ⅱ     |     |   |    |    | ※総合実習Ⅱ |        |    |    | 生産管理Ⅰ | 制御工学Ⅰ | 工業力学 | 機械材料Ⅱ | 機械要素設計 |       |
|    | 電気コース |        |       |      |         |           |           |         |     |   |    |    |        |        |    |    |       |       |      | 半導体工学 | 電気回路Ⅱ  | 電磁気学Ⅱ |

## 2年次

|    |       | 1    | 2         | 3       | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14          | 15   | 16    | 17          | 18     | 19       | 20     |       |        |             |
|----|-------|------|-----------|---------|--------|---|---|---|---|-------|----|----|----|----|-------------|------|-------|-------------|--------|----------|--------|-------|--------|-------------|
| 前期 | 機械コース | 統計学  | TOEICの英語Ⅲ | 生涯スポーツⅢ | ※総合実習Ⅲ |   |   |   |   | ※修了研究 |    |    |    |    | 製図／プログラミングⅠ |      | 生産管理Ⅱ | 制御工学Ⅱ       | 技術者倫理  | 材料力学     | 機械加工学Ⅰ | 機械力学  | 流体力学Ⅰ  | 機械機構学       |
|    | 電気コース |      |           |         |        |   |   |   |   |       |    |    |    |    |             |      |       |             |        | 電子回路     | 電力技術   | 電気機器Ⅰ | 情報通信工学 | パワーエレクトロニクス |
| 後期 | 機械コース | 地域産業 | TOEICの英語Ⅳ | 生涯スポーツⅣ | ※総合実習Ⅳ |   |   |   |   | ※修了研究 |    |    |    |    | 品質管理        | 知的財産 | 環境工学  | 製図／プログラミングⅡ | 機械加工学Ⅱ | 熱力学      | 流体力学Ⅱ  | 電気機器Ⅱ |        |             |
|    | 電気コース |      |           |         |        |   |   |   |   |       |    |    |    |    |             |      |       |             |        | 電子デバイス工学 | 電気法規   |       |        |             |

※ インターンシップ、デュアルシステムは総合実習、修了研究において行う。