

## (6) 東大阪モノづくり専攻 博士後期課程

〈履修方法〉

- 1 3年以上在学し、専修科目(特講)の中より選定した1科目と専修科目(特殊研究)の中より選定した1科目(これをその学生の専修科目とする)の指導教員による研究指導を受け、さらに選択必修科目(演習)の中より2科目8単位以上を含む20単位以上を修得し、博士論文の審査及び最終試験又は特定の課題についての研究成果の審査及び最終試験に合格すること。

| 分野               | 授業科目                    | 単位数 |      |    | 担当教員  |
|------------------|-------------------------|-----|------|----|---|
|                  |                         | 必修  | 選択必修 | 選択 |   |
| 専<br>修<br>科<br>目 | 材料創製工学特講                |     | 2    |    | 教授 工博 沖 幸男  |
|                  | レーザープロセッシング特講           |     | 2    |    | 教授 博(工) 中野 人志                                     |
|                  | レーザープロセッシング特殊研究         |     | 8    |    |   |
|                  | 高性能電磁機器開発特講             |     | 2    |    | 教授 博(工) 橋 新裕一                                     |
|                  | 高性能電磁機器開発特殊研究           |     | 8    |    |   |
|                  | 機能性物質開発特講               |     | 2    |    | 教授 博(薬) 南 武志                                      |
|                  | 機能性物質開発特殊研究             |     | 8    |    |   |
|                  | 精密生産工学特講                |     | 2    |    | 教授 博(工) 原 田 孝                                     |
|                  | 精密生産工学特殊研究              |     | 8    |    |   |
|                  | ナノテクノロジー特講              |     | 2    |    | 教授 博(工) 古 南 博                                     |
|                  | ナノテクノロジー特殊研究            |     | 8    |    |   |
|                  | ビーム応用工学特講               |     | 2    |    | 准教授 博(工) 松 谷 貴臣                                   |
|                  | ビーム応用工学特殊研究             |     | 8    |    |   |
|                  | メカトロニクス特講               |     | 2    |    | 教授 工博 五百井 清                                       |
| メカトロニクス特殊研究      |                         | 8   |      |    |   |
| 演<br>習<br>科<br>目 | 東大阪モノづくり演習<br>(マテリアルズ)  |     | 4    |    | 教授 工博 沖 幸男<br>教授 博(薬) 南 武志<br>教授 博(工) 古 南 博       |
|                  | 東大阪モノづくり演習<br>(計測・制御)   |     | 4    |    | 教授 博(工) 中野 人志<br>教授 博(工) 橋 新裕一<br>准教授 博(工) 松 谷 貴臣 |
|                  | 東大阪モノづくり演習<br>(メカトロニクス) |     | 4    |    | 教授 工博 五百井 清<br>教授 博(工) 原 田 孝                      |
|                  | 東大阪モノづくり演習<br>(品質経営)    |     | 4    |    | 非常勤講師 博(工) 岩崎 日出男                                 |
|                  | 生産品質経営特講                |     |      | 2  | 非常勤講師 博(工) 岩崎 日出男                                 |
|                  | 博士学際研究                  |     |      | 2  | 全 教 員   |