

**教員養成に係る授業科目等 【工学部】**

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目【高一種免（工業）・中一種免（理科）・高一種免（理科）】

（令和7年4月1日現在）

|                              | 授業科目                 | 単位数                  |    | 履修方法              | 担当教員                                    |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----|-------------------|---|
|                              |                      | 必                    | 選  |                   |   |
| 日本国憲法                        | 憲法と現代                | 2                    |    |                   | 片沼                                      |
| 体育                           | 体育Ⅰ                  | 1                    |    | } これら2科目より        | 奥島                                      |
|                              | 体育Ⅱ                  |                      | 1  |                   | 奥島                                      |
|                              | トータルマネジメントとスポーツ      |                      | 2  |                   | 塩野谷                                     |
| 外国語コミュニケーション                 | 総合英語Ⅰ                | 1                    |    |                   | 高橋（光）、藤井、五十嵐、延原、羽賀、櫻井、河田、レイサム、ムリノス、ブロード |
|                              | 総合英語Ⅱ                | 1                    |    |                   | 藤井、ドライアー、五十嵐、延原、羽賀、櫻井、河田、レイサム、ムリノス、ブロード |
| 数理データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作 | 数理・データサイエンス・人工知能への誘い | 数理・データサイエンス・人工知能への誘い | 2  | } これら7科目より2単位選択必修 | 坪根 他                                    |
|                              |                      | データサイエンスA            | 2  |                   | 遠藤・上村（靖）・倉橋・山崎                          |
|                              |                      | データサイエンスB            | 2  |                   | 玉山・江・豊田（充）                              |
|                              |                      | データサイエンスC            | 2  |                   | 湯川                                      |
|                              |                      | データサイエンスD            | 2  |                   | 滝本・木村（悟）・高原・高橋（由）・本間（剛）・笠井・小松（啓）        |
|                              |                      | データサイエンスEⅠ           | 1  |                   | 中村（文）・加藤（哲）・楊・志賀・丸岡・坂田・熊倉・高橋（一義）        |
|                              |                      | データサイエンスEⅡ           | 1  |                   | 中村（文）・加藤（哲）・楊・志賀・丸岡・坂田・熊倉・高橋（一義）        |
|                              | 情報機器の操作              | 情報処理概論               | 2  | } これら4科目より1科目選択必修 | 大岩                                      |
|                              |                      | 基礎情報処理演習             | 2  |                   | 山下                                      |
|                              |                      | 情報システム概論             | 2  |                   | 羽山                                      |
| 情報検索論                        |                      | 2                    | 湯川 |                   |   |