**天津大学2017年自主招生专业选考科目要求**

| **序号** | **专业** | **浙江省选考科目要求** | **上海市选考科目要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 生物医学工程 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 2 | 集成电路设计与集成系统 | 物理 | 　 | 　 | 物理 | 　 | 　 |
| 3 | 软件工程 | 物理 | 　 | 　 | 物理 | 　 | 　 |
| 4 | 生物科学 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 5 | 水利水电工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 6 | 港口航道与海岸工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 7 | 船舶与海洋工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 8 | 过程装备与控制工程 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 9 | 生物工程 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 10 | 制药工程 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 11 | 应用化学（工） | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 12 | 食品科学与工程 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 13 | 药学 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 14 | 材料成型及控制工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 15 | 功能材料 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 16 | 应用物理学 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 17 | 应用化学 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 18 | 法学 | 物理 | 思想政治 | 历史 | 物理 | 思想政治 | 历史 |
| 19 | 英语 | 物理 | 历史 | 地理 | 物理 | 历史 | 地理 |
| 20 | 信息管理与信息系统 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 21 | 信息管理与信息系统（保密方向） | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 22 | 工业工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 23 | 工商管理 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 24 | 电子商务 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 25 | 物流工程 | 物理 | 化学 | 　 | 物理 | 化学 | 　 |
| 26 | 环境科学 | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |
| 27 | 海洋技术 | 物理 | 化学 | 地理 | 物理 | 化学 | 地理 |
| 28 | 教育学 | 物理 | 思想政治 | 历史 | 物理 | 思想政治 | 历史 |
| 29 | 汉语言文学 | 思想政治 | 历史 | 地理 | 思想政治 | 历史 | 地理 |
| 30 | 计算机科学与技术\* | 物理 | 化学 | 生物 | 物理 | 化学 | 生命科学 |