附件1

2018年度国家虚拟仿真实验教学项目认定计划及对应专业表

| **分 类** | **认定计划** | **对 应 专 业** |
| --- | --- | --- |
| 化学类 | 10 | 化学、应用化学、化学生物学、分子科学与工程、能源化学。 |
| 生物科学类 | 15 | 生物科学、生物技术、生物信息学、生态学、整合科学、神经科学。 |
| 心理学类 | 5 | 心理学，应用心理学。 |
| 机械类 | 15 | 机械工程、机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、机械电子工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、汽车服务工程、机械工艺技术、微机电系统工程、机电技术教育、汽车维修工程教育、智能制造工程。 |
| 能源动力类 | 10 | 能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程。 |
| 土木类 | 10 | 土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造。 |
| 测绘类 | 10 | 测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理国情监测、地理空间信息工程。 |
| 化工与制药类 | 10 | 化学工程与工艺、制药工程、资源循环科学与工程、能源化学工程、化学工程与工业生物工程、化工安全工程、涂料工程。 |
| 地质类 | 10 | 地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程、地下水科学与工程。 |
| 交通运输类 | 5 | 交通运输、交通工程、航海技术、轮机工程、飞行技术、交通设备与控制工程、救助与打捞工程、船舶电子电气工程、轨道交通电气与控制、邮轮工程与管理。 |
| 航空航天类 | 10 | 航空航天工程、飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞行器环境与生命保障工程、飞行器质量与可靠性、飞行器适航技术、飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统工程。 |
| 核工程类 | 5 | 核工程与核技术、辐射防护与核安全、工程物理、核化工与核燃料工程。 |
| 环境科学与工程类 | 10 | 环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、环保设备工程、资源环境科学、水质科学与技术。 |
| 食品科学与工程类 | 10 | 食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程、乳品工程、酿酒工程、葡萄与葡萄酒工程、食品营养与检验教育、烹饪与营养教育、食品安全与检测。 |
| 植物类 | 15 | 农学、园艺、植物保护、植物科学与技术、种子科学与工程、设施农业科学与工程、茶学、烟草、应用生物科学、农艺教育、园艺教育、林学、园林、森林保护、草业科学。 |
| 动物类 | 15 | 动物科学、动物医学、动物药学、蚕学、蜂学、动植物检疫、实验动物学、水产养殖学、海洋渔业科学与技术、水族科学与技术、水生动物医学。 |
| 医学基础类 | 15 | 基础医学、生物医学、生物医学科学。 |
| 临床医学类 | 25 | 临床医学、麻醉学、医学影像学、眼视光医学、精神医学、放射医学、儿科学、口腔医学。 |
| 中医类 | 15 | 中医学、针灸推拿学、藏医学、蒙医学、维医学、壮医学、哈医学、傣医学、回医学、中医康复学、中医养生学、中医儿科学、中西医临床医学。 |
| 药学类 | 15 | 药学、药物制剂、临床药学、药事管理、药物分析、药物化学、海洋药学、中药学、中药资源与开发、藏药学、蒙药学、中药制药、中草药栽培与鉴定。 |
| 护理学类 | 5 | 护理学、助产学。 |
| 教育学类 | 10 | 教育学、科学教育、人文教育、教育技术学、艺术教育、学前教育、小学教育、特殊教育、华文教育、教育康复学、卫生教育。 |
| 新闻传播学类 | 10 | 新闻学、广播电视学、广告学、传播学、编辑出版学、网络与新媒体、数字出版、时尚传播。 |