**附件1：**

虚拟仿真实验教学课程指南（2020年版）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一章 基础类专业领域 | | | |
| 1.1物理学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\a3eeb597e0013d4ce4ee1e43fbbed98.jpg | 1.6海洋科学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\3734a7cc4dbfeb28ffa0bb685b4ac95.jpg |
| 1.2 化学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\591a49e6a2a94cb69e644d57c624eb5.jpg | 1.7地球物理学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\54fa73dde3599b619105a45cd022b28.jpg |
| 1.3天文学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\ea73571da6e8a2077c86fc16c88d107.jpg | 1.8地质学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\e3bfc885a74c16be73a0907fd2341a5.jpg |
| 1.4地理科学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\607eea64cc40a792766167ebe135d95.jpg | 1.9心理学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\7aef66c269de59b4fb889e51de676ed.jpg |
| 1.5大气科学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\7b499fcb804d831ce4016f0c98c0702.jpg |  | |
| 第二章 机械类专业领域 | | | |
| 2.1力学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\fc2c097f9fab54184ae368ec90abd4b.jpg | 2.6 交通运输类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\99324d10336ba533c31d75f5b871afb.jpg |
| 2.2机械类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\90d584955bd8235e559520d874eebfb.jpg | 2.7 海洋工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\eee6ef488da84916313a6b5e26fcb2b.jpg |
| 2.3 仪器类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\5f18c2e61ebe39e6cc1904199df0f86.jpg | 2.8 航空航天类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\49afb0b20bf331fce7505aafd68fb79.jpg |
| 2.4 材料类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\0f464406d3e96c9e1bf28c073eb9b9c.jpg | 2.9 兵器类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\222a0ca4da2d1c22dc14753fc74f1b8.jpg |
| 2.5 能源动力类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\0f5e3a44077ffb979d848c22305dc1d.jpg |  | |
| 第三章 信息类专业领域 | | | |
| 3.1 电气类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\60b6939894697706f39a7dcfc3f74f1.jpg | 3.4 计算机类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\6e6a85531fb8eb3af1e5f6988ed0e7d.jpg |
| 3.2 电子信息类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\2a7470f7d3ed5c3a33aa710dd2508a6.jpg | 3.5 安全科学与工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\64853535ab6d03f3ae35e5c1ebacbe9.jpg |
| 3.3自动化类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\827b1cc2d4b1d8f9146e5d50223cc5f.jpg | 3.6 公安技术类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c1c3a0fefc3917ebc47c03110762b9f.jpg |
| 第四章 土建类专业领域 | | | |
| 4.1 土木类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\65e6354dbe5e7e161ab16c23c40b03d.jpg | 4.4 地质类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\8888cfc9e25baec2897a5ebd0be4452.jpg |
| 4.2 水利类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\3a82ce1ec57048393fd2ac45d505ab8.jpg | 4.5 矿业类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\726751e5e1139e5951a5dbdfea0f67e.jpg |
| 4.3 测绘类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\6f629ada5b76132ece764d2f7ca69d7.jpg | 4.6 建筑类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\5a6e5cefbfeddb73be3a6343a0bc22f.jpg |
| 第五章 化环类专业领域 | | | |
| 5.1 化工与制药类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\4966b9b059720b307d286b5f994496c.jpg | 5.5 农业工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\42e20ef604bea4646b5cbdc247a6f12.jpg |
| 5.2 纺织类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\8c4db848b63c5657ea46c9519d66323.jpg | 5.6 林业工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\58510d83ed79337a6cf55d19dfc86c0.jpg |
| 5.3 轻工类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\30639ee84f55fdeab8fa71137766520.jpg | 5.7 食品科学与工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\fcef0bd1de9c47b1a642fc6c92585d7.jpg |
| 5.4 核工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\a12ca6381d9f487ea492f2089dc8f6b.jpg | 5.8 自然保护与环境生态类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\050e90029b0f19be11920d4a0b0f29d.jpg |
| 第六章 生物类专业领域 | | | |
| 6.1 生物科学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\355ceacf7d73987bb022fb13660f1c2.jpg | 6.3 生物工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\ed95340851b17dead1947f8879ce011.jpg |
| 6.2 生物医学工程类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c26197ab32e614596ff320ec11a7e50.jpg | 6.4 动物类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\3d988f09a16c097e3021a9f6916af72.jpg |
| 第七章 医学类专业领域 | | | |
| 7.1 基础医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\7490c78119aac2c4d8f73df41e96e37.jpg | 7.6 药学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c75c2a053382f3825f6edb2a02b5fda.jpg |
| 7.2 临床医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\c5fb079f11b9a1f077c0f405c21c456.jpg | 7.7 法医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\252ae119cbbc334491ce42c2206eb90.jpg |
| 7.3 口腔医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\707c054d09eef59f8d371762ccff2c7.jpg | 7.8 医学技术类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\5b79fe9ea45c4b0f859a9d890aeecf7.jpg |
| 7.4 公共卫生与预防医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\3ac62c629afa80323d0174a5146782b.jpg | 7.9 护理学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\78706e191429f4d4c769be6173efc1b.jpg |
| 7.5 中医学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\000cee8cd8d4f934dcb657381c35db2.jpg |  | |
| 第八章 文科类专业领域 | | | |
| 8.1 法学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\f405eb54e5fd53dd5b917cfa102400f.jpg | 8.6 文学类（外国语言文学） | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\fe671acd5e3bc7782e362fda21a7689.jpg |
| 8.2 马克思主义理论类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\13f80258c2a0700e9a407706418cd0f.jpg | 8.7 文学类 （新闻传播学） | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\dabf05651ac18a6ab57ab78bd6e8af6.jpg |
| 8.3 教育学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\40406995d63425936f593d78d7185ec.jpg | 8.8 历史学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\d8a80aa4fba8a8bd86a685456457fce.jpg |
| 8.4 体育学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\261da5342ea0ba9cbc1fd425782baf9.jpg | 8.9 经济管理类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\cd15394140cc88fce1c03f5efa20b95.jpg |
| 8.5 文学类（中国语言文学） | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\ad5476bd266dd9c8381800e5c5fc31d.jpg | 8.10 艺术学类 | C:\Users\lch\AppData\Local\Temp\WeChat Files\dd0d210e4f531b681645e6a2c021c03.jpg |