## **注册公用设备工程师报考条件**

**（一）参加注册公用设备工程师基础考试，应具备下列条件之一：**

⑴取得本专业或相近专业大学本科及以上学历或学位。

⑵取得本专业或相近专业大学专科学历，累计从事公用设备专业工程设计工作满1年。

⑶取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位，累计从事公用设备专业工程设计工作满1年。

**（二）参加注册公用设备工程师专业考试，应基础考试合格，并具备下列条件之一：**

⑴取得本专业博士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满2年；或取得相近专业博士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满3年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满3年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满4年。

⑶取得含本专业在内的双学士学位或本专业研究生班毕业后，累计从事公用设备专业工程设计工作满4年；或取得相近专业双学士学位或研究生班毕业后，累计从事公用设备专业工程设计工作满5年。

⑷取得通过本专业教育评估的大学本科学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满4年；或取得未通过本专业教育评估的大学本科学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满5年；或取得相近专业大学本科学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满6年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满6年；或取得相近专业大学专科学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满7年。

⑹取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满8年。

**（三）截至2002年12月31日前，符合下列条件之一者，可免基础考试，只需参加专业考试：**

⑴取得本专业博士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满5年；或取得相近专业博士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满6年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满6年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满7年。

⑶取得含本专业在内的双学士学位或本专业研究生班毕业后，累计从事公用设备专业工程设计工作满7年；或取得相近专业双学士学位或研究生班毕业后，累计从事公用设备专业工程设计工作满8年。

⑷取得本专业大学本科学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满8年；或取得相近专业大学本科学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满9年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满9年；或取得相近专业大学专科学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满10年。

⑹取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位后，累计从事公用设备专业工程设计工作满12年。

⑺取得其他工科专业大学专科学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满15年。

⑻取得本专业中专学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满25年；或取得相近专业中专学历后，累计从事公用设备专业工程设计工作满30年。

（四）本专业、相近专业和其他专业

暖通空调

1. 本专业：建筑环境与设备工程。
2. 相近专业：①国防工程内部环境与设备；②飞行器环境与生命保障工程；③环境工程；④安全工程；⑤食品科学与工程⑥热能与动力工程
3. 其他专业：除本专业和相近专业外的工科专业。

给水排水

1. 本专业：给水排水工程。
2. 相近专业：环境工程。
3. 其他专业：除本专业和相近专业外的工科专业。

动力

1. 本专业：①热能与动力工程；②建筑环境与设备工程；③化学工程与工艺；④食品科学与工程。
2. 相近专业：①飞行器设计与工程；②飞行器动力工程；③过程装备与控制工程；④油气贮运工程。

⑶其他专业：除本专业和相近专业外的工科专业。

****专业对照表****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **执业范围** | **专业划分** | **新专业名称** | **旧专业名称** |
| 暖通及空调工程 | 本专业 | 建筑环境与能源应用工程 | 建筑环境与设备工程  供热通风与空调工程  供热空调与燃气工程  城市燃气工程 |
| 相近专业 | 飞行器环境与生命保障工程  环境科学与工程  安全工程    食品科学与工程    能源与动力工程    农业建筑环境与能源工程  消防工程 | 飞行器环境与生命保障工程  环境工程  安全工程  矿山通风与安全工程  食品科学与工程  冷冻冷藏工程（部分）  热能与动力工程  制冷与低温技术  农业建筑环境与能源工程  消防工程 |
| 其他专业 | 除本专业和相近专业外的工科专业 | |
| 动力工程 | 本专业 | 能源与动力工程                      建筑环境与能源应用工程        化学工程与工艺        食品科学与工程 | 热能与动力工程  热力发动机  流体机械及流体工程  热能工程与动力机械（含锅炉、涡轮机、压缩机等）  热能工程  制冷与低温工程  能源工程  工程热物理  水利水电动工程  冷冻冷藏工程  建筑环境与设备工程  城市燃气工程  供热空调与燃气工程  供热通风与空调工程  化学工程与工艺  化学工程  化工工艺  煤化工（或燃料化工）  食品科学与工程  冷冻冷藏工程（部分） |
| 相近专业 | 飞行器设计与工程    飞行器动力工程  过程装备与控制工程    油气储运工程 | 飞行器设计与工程  空气动力学与飞行力学  飞行器动力工程  过程装备与控制工程  化工设备与机械  油气储运工程  石油天然气储运工程 |
| 其他专业 | 除本专业和相近专业外的工科专业 | |
| 给排水  工程 | 本专业 | 给排水科学与工程 | 给水排水工程 |
| 相近专业 | 环境科学与工程 | 环境工程 |
| 其他专业 | 除本专业和相近专业外的工科专业 | |

注：表中“新专业名称”指教育部2012年9月颁布的《普通高等学校本科专业目录》中规定的专业名称；“旧专业名称”指2012年9月《普通高等学校本科专业目录》颁布前各院校所采用的专业名称。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **给排水科学与工程专业评估通过学校和有效期情况统计表** | | | |
|  | （截至2025年5月，按首次通过评估时间排序） | | |
| **序号** | **学校** | **本科合格有效期** | **首次通过评估时间** |
| 1 | 清华大学 | 2025.5-2031.5 | 2004.5 |
| 2 | 同济大学 | 2025.5-2031.5 | 2004.5 |
| 3 | 重庆大学 | 2025.5-2031.5 | 2004.5 |
| 4 | 哈尔滨工业大学 | 2025.5-2031.5 | 2004.5 |
| 5 | 西安建筑科技大学 | 2020.5-2026.5 | 2005.6 |
| 6 | 北京建筑大学 | 2020.5-2026.5 | 2005.6 |
| 7 | 河海大学 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 8 | 华中科技大学 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 9 | 湖南大学 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 10 | 南京工业大学 | 2023.5-2029.5 | 2007.5 |
| 11 | 兰州交通大学 | 2023.5-2029.5 | 2007.5 |
| 12 | 广州大学 | 2023.5-2029.5 | 2007.5 |
| 13 | 安徽建筑大学 | 2023.5-2029.5 | 2007.5 |
| 14 | 沈阳建筑大学 | 2023.5-2029.5 | 2007.5 |
| 15 | 长安大学 | 2024.5-2030.5 | 2008.5 |
| 16 | 桂林理工大学 | 2024.5-2030.5 | 2008.5 |
| 17 | 武汉理工大学 | 2018.5-2024.5 | 2008.5 |
| 18 | 扬州大学 | 2024.5-2030.5 | 2008.5 |
| 19 | 山东建筑大学 | 2024.5-2030.5 | 2008.5 |
| 20 | 武汉大学 | 2025.5-2031.5 | 2009.5 |
| 21 | 苏州科技大学 | 2025.5-2031.5 | 2009.5 |
| 22 | 吉林建筑大学 | 2025.5-2031.5 | 2009.5 |
| 23 | 四川大学 | 2019.5-2025.5 | 2009.5 |
| 24 | 青岛理工大学 | 2025.5-2031.5 | 2009.5 |
| 25 | 天津城建大学 | 2025.5-2031.5 | 2009.5 |
| 26 | 华东交通大学 | 2020.5-2026.5 | 2010.5 |
| 27 | 浙江工业大学 | 2020.5-2026.5 | 2010.5 |
| 28 | 昆明理工大学 | 2021.5-2027.5 | 2011.5 |
| 29 | 济南大学 | 2024.5-2030.5 （2017年6月至2018年5月 不在有效期内） | 2012.5 |
| 30 | 太原理工大学 | 2024.5-2030.5 | 2013.5 |
| 31 | 合肥工业大学 | 2024.5-2030.5 | 2013.5 |
| 32 | 南华大学 | 2025.5-2031.5 | 2014.5 |
| 33 | 河北建筑工程学院 | 2020.5-2026.5 | 2015.5 |
| 34 | 河南城建学院 | 2021.5-2027.5 | 2016.5 |
| 35 | 盐城工学院 | 2021.5-2027.5 | 2016.5 |
| 36 | 华侨大学 | 2021.5-2027.5 | 2016.5 |
| 37 | 北京工业大学 | 2020.5-2026.5 | 2017.5 |
| 38 | 福建理工大学 | 2020.5-2026.5 | 2017.5 |
| 39 | 武汉科技大学 | 2021.5-2027.5 | 2018.5 |
| 40 | 安徽工业大学 | 2022.5-2028.5 | 2019.5 |
| 41 | 河北工程大学 | 2022.5-2028.5 | 2019.5 |
| 42 | 长春工程学院 | 2022.5-2028.5 | 2019.5 |
| 43 | 南京林业大学 | 2023.5-2029.5 | 2020.5 |
| 44 | 华北水利水电大学 | 2023.5-2029.5 | 2020.5 |
| 45 | 广东工业大学 | 2023.5-2029.5 | 2020.5 |
| 46 | 湖南城市学院 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 47 | 南昌航空大学 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 48 | 长江大学 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 49 | 重庆交通大学 | 2025.5-2031.5 （2024年6月至2025年5月 不在有效期内） | 2021.5 |
| 50 | 东华理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 51 | 兰州理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 52 | 辽宁工程技术大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 53 | 洛阳理工学院 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 54 | 南昌工程学院 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 55 | 江西理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 56 | 长沙理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 57 | 西安理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 58 | 北京林业大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 59 | 安徽工程大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 60 | 福州大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 61 | 广东石油化工学院 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 62 | 南昌大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 63 | 中原工学院 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 64 | 湖南科技大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 65 | 黑龙江大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 66 | 内蒙古工业大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 67 | 常州大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建筑环境与能源应用工程专业评估通过学校和有效期情况统计表** | | | |
|  | （截至2025年5月，按首次通过评估时间排序） | | |
| 序号 | 学校 | 本科合格有效期 | 首次通过评估时间 |
| 1 | 清华大学 | 2022.5-2028.5 | 2002.5 |
| 2 | 同济大学 | 2022.5-2028.5 | 2002.5 |
| 3 | 天津大学 | 2022.5-2028.5 | 2002.5 |
| 4 | 哈尔滨工业大学 | 2022.5-2028.5 | 2002.5 |
| 5 | 重庆大学 | 2022.5-2028.5 | 2002.5 |
| 6 | 陆军工程大学 | 2023.5-2029.5 | 2003.5 |
| 7 | 东华大学 | 2025.5-2031.5 （2023年6月至2025年5月 不在有效期内） | 2003.5 |
| 8 | 湖南大学 | 2023.5-2029.5 | 2003.5 |
| 9 | 西安建筑科技大学 | 2024.5-2030.5 | 2004.5 |
| 10 | 山东建筑大学 | 2020.5-2026.5 | 2005.6 |
| 11 | 北京建筑大学 | 2023.5-2026.5 （2020年6月至2023年5月 不在有效期内） | 2005.6 |
| 12 | 华中科技大学 | 2021.5-2027.5 （2010年6月至2011年5月 不在有效期内） | 2005.6 |
| 13 | 中原工学院 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 14 | 广州大学 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 15 | 北京工业大学 | 2021.5-2027.5 | 2006.6 |
| 16 | 沈阳建筑大学 | 2022.5-2028.5 | 2007.6 |
| 17 | 南京工业大学 | 2022.5-2028.5 | 2007.6 |
| 18 | 长安大学 | 2023.5-2029.5 | 2008.5 |
| 19 | 吉林建筑大学 | 2024.5-2030.5 | 2009.5 |
| 20 | 青岛理工大学 | 2024.5-2030.5 | 2009.5 |
| 21 | 河北建筑工程学院 | 2024.5-2030.5 | 2009.5 |
| 22 | 中南大学 | 2024.5-2030.5 | 2009.5 |
| 23 | 安徽建筑大学 | 2024.5-2030.5 | 2009.5 |
| 24 | 南京理工大学 | 2020.5-2026.5 | 2010.5 |
| 25 | 西安交通大学 | 有效期截至2021.5 | 2011.5 |
| 26 | 兰州交通大学 | 2021.5-2027.5 | 2011.5 |
| 27 | 天津城建大学 | 2021.5-2027.5 | 2011.5 |
| 28 | 大连理工大学 | 2022.5-2028.5 | 2012.5 |
| 29 | 上海理工大学 | 2022.5-2028.5 | 2012.5 |
| 30 | 西南交通大学 | 2023.5-2029.5 | 2013.5 |
| 31 | 中国矿业大学 | 2024.5-2030.5 | 2014.5 |
| 32 | 西南科技大学 | 2020.5-2026.5 | 2015.5 |
| 33 | 河南城建学院 | 2024.5-2030.5 （2020年6月至2024年5月 不在有效期内） | 2015.5 |
| 34 | 武汉科技大学 | 2023.5-2026.5 （2021年6月至2023年5月 不在有效期内） | 2016.5 |
| 35 | 河北工业大学 | 2021.5-2027.5 | 2016.5 |
| 36 | 南华大学 | 2022.5-2028.5 | 2017.5 |
| 37 | 合肥工业大学 | 2022.5-2028.5 | 2017.5 |
| 38 | 太原理工大学 | 2022.5-2028.5 | 2017.5 |
| 39 | 宁波工程学院 | 2024.5-2027.5 （2022年6月至2024年5月 不在有效期内） | 2017.5 |
| 40 | 东北林业大学 | 2023.5-2026.5 | 2018.5 |
| 41 | 重庆科技学院 | 2023.5-2029.5 | 2018.5 |
| 42 | 安徽工业大学 | 2023.5-2029.5 | 2018.5 |
| 43 | 广东工业大学 | 2024.5-2030.5 （2023年6月至2024年5月 不在有效期内） | 2018.5 |
| 44 | 河南科技大学 | 2023.5-2029.5 | 2018.5 |
| 45 | 福建理工大学 | 2023.5-2029.5 | 2018.5 |
| 46 | 燕山大学 | 2025.5-2028.5 （2024年6月至2025年5月 不在有效期内） | 2019.5 |
| 47 | 江苏科技大学 | 2025.5-2028.5 （2024年6月至2025年5月 不在有效期内） | 2019.5 |
| 48 | 湖南科技大学 | 2024.5-2030.5 | 2019.5 |
| 49 | 东北电力大学 | 2024.5-2030.5 | 2019.5 |
| 50 | 内蒙古工业大学 | 2023.5-2029.5 | 2020.5 |
| 51 | 石家庄铁道大学 | 2023.5-2029.5 | 2020.5 |
| 52 | 浙江理工大学 | 2023.5-2026.5 | 2020.5 |
| 53 | 郑州大学 | 2020.5-2023.5 | 2020.5 |
| 54 | 桂林电子科技大学 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 55 | 北京联合大学 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 56 | 长春工程学院 | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 57 | 中国石油大学（华东） | 2024.5-2030.5 | 2021.5 |
| 58 | 东南大学 | 2023.5-2029.5 | 2023.5 |
| 59 | 西安科技大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 60 | 辽宁科技大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 61 | 扬州大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 62 | 西安工程大学 | 2023.5-2026.5 | 2023.5 |
| 63 | 苏州科技大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 64 | 常州大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 65 | 长沙理工大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 66 | 集美大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 67 | 华北水利水电大学 | 2024.5-2027.5 | 2024.5 |
| 68 | 内蒙古科技大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 69 | 河北工程大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 70 | 湖南工程学院 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 71 | 天津商业大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 72 | 湖南工业大学 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |
| 73 | 南京工程学院 | 2025.5-2028.5 | 2025.5 |