## **注册电气工程师报考条件**

**（一）参加注册电气工程师基础考试，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，累计从事电气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，累计从事电气专业工程设计工作满1年。

**（二）参加注册电气工程师专业考试，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，累计从事电气专业工程设计工作满2年；或取得相近专业博士学位后，累计从事电气专业工程设计工作满3年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事电气专业工程设计工作满3年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气专业工程设计工作满6年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气专业工程设计工作满5年；或取得相近专业博士学位后，累计从事电气专业工程设计工作满6年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事电气专业工程设计工作满6年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气专业工程设计工作满9年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气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，累计从事电气专业工程设计工作满15年。

⑻取得本专业中专学历后，累计从事电气专业工程设计工作满25年。或取得相近专业中专学历后，累计从事电气专业工程设计工作满30年。

（四）本专业、相近专业和其他专业

⑴本专业：电气工程及其自动化。

⑵相近专业：①自动化；②电子信息工程；③通信工程；④计算机科学与技术。

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** |
| 发电、传输工程  供配电工程 | 本专业 | 电气工程及其自动化  自动化  建筑电气与智能化  农业电气化  智能电网信息工程  电气工程与智能控制  轨道交通信号与控制  船舶电子电气工程 | 电气工程及其自动化  电力系统及其自动化  高电压与绝缘技术  电气技术（部分）  电机电器及其控制 |
| 相近专业 | 机械设计制造及其自动化  机械电子工程  测控技术与仪器  能源与动力工程（自动化）  电子信息工程  电子科学与技术  通信工程  计算机科学与技术  探测制导与控制技术  农业机械化及其自动化  微机电系统工程  机电技术教育  光源与照明  广播电视工程  电子信息科学与技术  电信工程及管理  电子与计算机工程  交通设备与控制工程 | 自动化  工业自动化  自动控制  流体传动及控制（部分）  飞行器制导与控制（部分）  电子信息工程  电子工程  信息工程  应用电子技术  电磁场与微波技术  通信工程  广播电视工程  无线电技术与信息系统  电子与信息技术  计算机科学与技术  计算机通信  计算机及应用 |
| 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。