

在职人员攻读工程硕士专业学位的指导意见 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E5_9C_A8_E8_81_8C_E4_BA_BA_E5_c75_112010.htm

为促进在职攻读工程硕士专业学位研究生在入学要求、培养方式、学位授予等环节的规范化，确保培养质量，特制订本《指导意见》，供各培养单位参考。

一、培养目标和要求 工程硕士专业学位是与工程领域任职资格相联系的专业性学位，侧重于工程应用，主要是为工矿企业和工程建设部门，特别是为国有大中型企业培养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

培养要求：1、工程硕士专业学位获得者应较好地掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论；拥护党的基本路线和方针、政策；热爱祖国，遵纪守法，具有良好的职业道德和创业精神，积极为我国经济建设和社会发展服务。2、工程硕士专业学位获得者应掌握所从事工程领域的坚实的基础理论和宽广的专业知识；掌握解决工程问题的先进技术方法和现代技术手段；具有创新意识和独立担负工程技术或工程管理工作能力。3、掌握一门外国语。

二、入学要求 1、招收对象主要为：取得学士学位后，从事3年或3年以上工程实践工作，经所在单位推荐的优秀在职人员。2、报考人员须参加攻读工程硕士专业学位的入学考试。考试科目为外语、数学和专业综合考试。专业综合考试的重点是考核考生解决工程实际问题的能力。

三、培养方式及学习年限 1、在职攻读工程硕士专业学位的研究生，采取进校不离岗的方式。课程学习实行学分制，但要求在校学习的时间累计不少于6个月。2、学位论文由校内具有工程实践经验的导师与工矿企业或工

程部门内经单位推荐的业务水平高、责任心强的具有高级技术职称的人员联合指导。来自企业的导师由学校按程序办理聘任手续。

3、攻读工程硕士专业学位的学习年限最长不超过5年。

四、课程设置及学分要求

1、工程硕士专业学位的课程应针对工程特点和企业需求按工程领域设置。教学内容应具有宽广性和综合性，反映当代工程科学技术发展前沿。其中外语课程的要求是比较熟练地阅读本领域的外文资料；数学课程的要求是掌握解决工程实际问题的数学方法；专业课程应强调本领域的新技术、新方法和新工艺的学习与实践。

2、攻读工程硕士专业学位的研究生，应获得总学分不少于32学分。

3、课程设置框架及必修环节：（1）必修课程（至少17学分）

- 政治理论 2学分
- 外国语（含基础部分和专业部分） 5学分
- 基础理论类课程 4学分
- 专业基础和专业类课程（不少于4门） 10学分（注：专业基础和专业类课程由学校与企业协商，并报学校相关学位评定分委员会审核后确定。）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com