**附件15：**

#  工程技术系列业务条件

### 一、晋升工程师

**（一）基本要求**

基本掌握现代生产管理和技术管理的方法，能够运用本专业基础知识和专业知识，承担较复杂的工程管理工作和解决本专业较复杂的技术问题；熟悉本专业国内外技术现状和发展趋势；有一定从事生产、技术管理和开发推广的实践经验，取得具有使用价值或经济效益的技术成果；完成本人基本岗位职责且聘期内考核合格，能自觉接受并完成部门分配的各项工作任务。

**（二）业务要求**（同时满足下列1、2条件）

1.在核心期刊发表与本人所从事工作相关的论文1篇，或在公开出版发行期刊上发表与本人所从事工作相关的论文2篇以上。

2.具备下列条件之一

①参与编制国家级工程技术标准或行业性技术标准1个，或作为主要参加人参加编制省级工程技术标准或行业性技术标准1个以上。

②获国家发明专利1件，或获实用新型专利2件以上。

③掌握校园网络系统或信息系统的管理与维护，能独立处理校园网络系统的小型问题；或参与数字化校园平台的建设与维护。

④作为主要参加人参与学校的基建工程或修缮工程的设计、施工或管理工作（项目总面积累计2万平方米以上或投资总额3000万元以上）。

⑤作为主要参加人参与工程项目或横向科研(教改)项目1项，到款经费在50万元以上。

⑥获校级以上教学成果奖一项（前3名）。

### 二、晋升高级工程师

**（一）基本要求**

具有系统的专业基础理论知识和专业技术知识，掌握本专业国内外现状和现代管理的发展趋势；具有指导和培养中级以下工程技术人员工作和学习的能力；具有丰富的工程技术研究设计的能力和丰富的实践经验，能解决本专业领域的关键性技术问题；具有较强的生产管理能力，主持或参与的工程项目经实施取得一定的经济效益；完成本人基本岗位职责且聘期内考核合格；能自觉接受并完成部门分配的各项工作任务。

**（二）业务要求**

同时满足下列条件之二（其中1～3条中满足1条，4～10条中满足1条）：

1.在核心期刊发表本专业范围内学术论文5篇，其中发表收录论文1篇。

2.在核心期刊发表本专业范围内学术论文4篇，并撰写5万字以上公开出版发行的学术著作。

3.在核心期刊发表本专业范围内学术论文4篇，并撰写5万字以上的学校重大信息化建设或重大基建修缮项目的论证报告、概预算编制报告、专业技术报告或工程管理报告。

4.编制国家级工程技术标准或行业性技术标准1个。

5.获国家发明专利1件，或获实用新型专利2件以上。

6.主持或作为第一技术负责人承担的工程项目经成果验收与鉴定，并获得省部级以上奖励。

7.作为主要参加人参加省部级以上科研（或教改）项目2项；或主持并完成横向科研项目1项以上，到款经费30万元以上；或主持其它横向科研项目到款经费累计100万元以上，其中有1项到款经费20万元以上。

8.获得国家注册造价工程师或国家注册一级建造工程师或国家一级结构工程师等资格证书，在注册期内参加正常的培训并开展相关业务；或获得由人社部与工信部组织的国家计算机技术与软件资格（水平）考试高级资格证书，在注册期间参加正常培训并开展相关业务。

9.主持或作为主要技术负责人承担学校重大基建修缮项目（累计建筑面积3万平方米以上或投资总额8000万元以上）；或主持或作为主要技术负责人承担学校重大信息化建设项目（累计项目批复金额1000万元以上，其中200万元以上项目不少于3项）。

10.获校级以上教学成果奖一项（前2名）；或获省部级以上科技成果奖1项（省部级三等奖第1名，二等奖前3名，一等奖前5名；国家级科技成果奖证书持有者）；或获得省部级以上优秀设计奖2项以上（省部级三等奖第1名，二等奖前3名，一等奖前5名，特等奖前8名；国家奖证书持有者）。