附件4

**西安建筑科技大学图书馆**

**业务能力测试作业**

**一、阅读和学业深造指导馆员**

1.拟出一份本科新生入馆教育工作提纲；

2.自选一所对标高校，就其土木学院或管理学院相关专业2门本科专业核心课程所用教材和教学参考书与我校对应课程进行对比和点评。撰写内容中应包括选择该校和该门课程的原因；

3.提交一份用于提升本科生人文社会科学素质的书目阐述本书单阅读后预期效果。对入选图书逐一点评；

4.提交一份本科生大学期间应观看的N部纪录片（考虑我校本科专业特点，建议工程技术类，也可以是其他影视作品）。请陈述作品入选理由；

5.提交一份推荐专业期刊目录，适合管理学院或土木学院相关专业本科生阅读；

6.选择土木学院或管理学院（也可是某一个专业），获取其本科生学业深造数据(包括在国内和赴国外)。在数据分析的基础上提出该学院或该专业本科生学业深造改进建议方案；

7.完成一份对标高校土木或管理学院硕士研究生近年招生数据分析，为我校本科生报考提供分析支持；

8.拟出一份指导本科生如何做好复试准备的讲座提纲。

**二、采访馆员**

1.依据拟申报的学科分类，简要论述该学科范围内我校相关课程设置、读者分布、读者阅读需求特点、图书出版状态等。

2.请分析影响馆藏图书利用率下降的各种因素，找出图书采访工作中存在的问题，并针对存在的问题谈谈自己的解决办法。

3.依据申报学科要求，拟定一份拟采购书目清单（20-25种之间），并用文字说明清单形成的步骤。

4.谈谈自己上岗后的工作设想。

**三、学科馆员**

1.提交1份拟申报学科所属学院或专家学者的SCI分析报告；

2.完成Dialog上机题1份；

3.完成科技查新报告1份（根据考核报名中拟申报学科指定报告题目）；

4.完成查收查引报告1份（根据考核报名中拟申报学科指定报告题目）；

5.在SCI数据库中检索“Xian Univ Architecture &Technol”的2017年的论文，导出所有记录，并根据作者地址分析记录，填写下列表格：

西安建筑科技大学2017年SCI论文学院分布表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | 论文数量  （第一署名单位） | 论文数量  （非第一署名单位） | 论文数量  （全部） |
| 建筑学院 |  |  |  |
| 土木工程学院 |  |  |  |
| ………… |  |  |  |

6. 完成文献资源检索报告1份：

①整理出中国工程院“化工、冶金与材料工程学部”院士名单（不必查资深院士）；

②查询国家图书馆书目数据库，编制院士著作书目。