

学院（部、中心）

”双基“标准化和示范建设成效考核

**材料汇编**

安徽建筑大学教务处制

2020年1月18日

**目录**

[**基层教学组织标准化和示范建设成效材料** 6](#_Toc30201011)

[1.学院（基层教学组织设置）批文 6](#_Toc30201012)

[2.学校备案表 6](#_Toc30201013)

[3.命名方式（学科、专业或课程群，可多选） 6](#_Toc30201014)

[4.学院或专业系制定的制度清单 6](#_Toc30201015)

[5.专业系教师情况统计表 7](#_Toc30201016)

[6.历届负责人及现任负责人简况表 7](#_Toc30201017)

[7. 专业建设情况 8](#_Toc30201018)

[8. 专业系年度计划、总结、活动记录本 13](#_Toc30201019)

[9. 课程教学任务、开设学期、课程负责人（可从教学管理系统“任务落实查询”中直接导出） 13](#_Toc30201020)

[10. 近3年承担的教学工作量 14](#_Toc30201021)

[11. 近3年调停课次数 14](#_Toc30201022)

[12. 近3年教学基本文件清单 14](#_Toc30201023)

[13. 2015、2017、2019版课程教学大纲汇编 15](#_Toc30201024)

[14. 试卷库清单 15](#_Toc30201025)

[15. 近3年教学质量考核表 15](#_Toc30201026)

[16. 近3年教师违规违纪统计表 16](#_Toc30201027)

[17. 近3年考试课清单 16](#_Toc30201028)

[18. 近3年考试情况自评总结 17](#_Toc30201029)

[19.专业建设规划 17](#_Toc30201030)

[20.新专业论证材料 17](#_Toc30201031)

[21.专业评估认证材料 17](#_Toc30201032)

[22.专业培养方案修订过程总结 18](#_Toc30201033)

[23.课程建设规划 18](#_Toc30201034)

[24.四类课程（精品课程、特色课程、双语课程、网络课程）清单 18](#_Toc30201035)

[25.多媒体课件清单 18](#_Toc30201036)

[26.智慧教学使用情况统计 19](#_Toc30201037)

[27.专业教学所依托实验室资料室统计表 19](#_Toc30201038)

[28.主编或参编教材统计表 19](#_Toc30201039)

[29.课程教材使用统计表 20](#_Toc30201040)

[30.师资队伍建设计划 20](#_Toc30201041)

[31.青年教师与导师结对情况表 20](#_Toc30201042)

[32.教学团队统计表 21](#_Toc30201043)

[33.教师参加教学比赛统计表及获奖情况 21](#_Toc30201044)

[34.教师参加各类研讨会统计表 21](#_Toc30201045)

[35.教师进修访学统计表 22](#_Toc30201046)

[36.教学名师、师德标兵统计表 22](#_Toc30201047)

[37.实验室实验项目统计表 22](#_Toc30201048)

[38.实验室管理自评总结 23](#_Toc30201049)

[39.实习实训基地清单 23](#_Toc30201050)

[40.实习实训基地管理制度 24](#_Toc30201051)

[41.校企合作项目统计表 24](#_Toc30201052)

[42.创新创业协同育人项目统计表 24](#_Toc30201053)

[43.指导学生获奖情况统计表 25](#_Toc30201054)

[44.学习活动记录、自评总结 25](#_Toc30201055)

[45.听课统计表 25](#_Toc30201056)

[46.备课统计表 25](#_Toc30201057)

[47.观摩课统计表（签字表） 26](#_Toc30201058)

[48.近3年教学教改项目、教学成果、创新创业、教学论文统计表 26](#_Toc30201059)

[49.教学改革成果推广总结 26](#_Toc30201060)

[50.教学手段方法总结 27](#_Toc30201061)

[51. 科研项目、成果、学术讲座、举办学术会议、社会服务等统计表 27](#_Toc30201062)

[52. 学院提供办公、业务经费（含师均）统计表 28](#_Toc30201063)

[53. 学院提供办公场所、设施（含师均）统计表 28](#_Toc30201064)

[54. 教学奖励统计表 29](#_Toc30201065)

[55.专业优势特色说明 29](#_Toc30201066)

[**基本教学活动标准化和示范建设成效材料** 30](#_Toc30201067)

[1.教学规范总结报告 30](#_Toc30201068)

[2.所承担课程的课程教学大纲 30](#_Toc30201069)

[3.近3年所承担教学任务教学日历 30](#_Toc30201070)

[4.近3年承担教学任务的电子课件汇编 30](#_Toc30201071)

[5.备课笔记（教案、讲稿） 31](#_Toc30201072)

[6.教学参考资料目录清单 31](#_Toc30201073)

[7.教学活动中典型案例总结 31](#_Toc30201074)

[8.辅导答疑记录 31](#_Toc30201075)

[9.课程作业题目汇编 31](#_Toc30201076)

[10.学生作业汇总 32](#_Toc30201077)

[11.近3年教学日志 32](#_Toc30201078)

[12.课堂管理总结报告 32](#_Toc30201079)

[13.实验室安全管理制度清单 32](#_Toc30201080)

[14.实验教学过程管理记录 32](#_Toc30201081)

[15.实验教学大纲 32](#_Toc30201082)

[16.实习实训计划 33](#_Toc30201083)

[17.实习实训报告汇总 33](#_Toc30201084)

[18.教学方式总结报告 33](#_Toc30201085)

[19.教学改革研究总结报告 33](#_Toc30201086)

[20.教学研究项目立项清单 33](#_Toc30201087)

[21.公开发表教研论文统计表 33](#_Toc30201088)

[22.教学活动总结报告 33](#_Toc30201089)

# 基层教学组织标准化和示范建设成效材料

# 1.学院（基层教学组织设置）批文

# 2.学校备案表

# 3.命名方式（学科、专业或课程群，可多选）

# 4.学院或专业系制定的制度清单

# 5.专业系教师情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **入校时间** | **任职状态** | **单位号** | **单位名称** | **学历** | **最高学位** | **学缘** | **专业技术职称** | **学科类别** | **政治面貌** | **职务** |
| 1001 | 张三 | 男 | 1992-10 | 2014-10 | 在职 | 002 | 电信学院 | 博士研究生 | 博士 | 外校（境内） | 教授 | 计算机科学与技术 | 中共党员 | 院长 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 6.历届负责人及现任负责人简况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **姓名** | **管理人员类别** | **单位号** | **单位名称** | **职务** | **任职时间** |
| 1001 | 张三 | 教学管理人员 | 002 | 电信学院XX教研室 | 主任 | 2009.09 |

# 7. 专业建设情况

**（1）专业基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业名称 |  | 专业代码 |  |
| 修业年限 |  | 学位授予门类 |  |
| 专业设立时间 |  | 所在院系名称 |  |
| 专业总学分 |  | 专业总学时 |  |
| 实践教学环节学分占总学分比例 | |  | |
| 本专业教授给本科生上课的比例 | |  | |

注：以上数据填报口径为2017-2019学年数据。

**（2）专业负责人基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 专业技术职务 |  | 学历 |  |
| 出生年月 |  | 行政职务 |  | 学位 |  |
| 研究方向和近三年  主讲的本科课程 | |  | | | | | |

**（3）近5年本专业毕业生就业（升学）情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 毕业生  人数 | 境内升学  人数 | 境外升学  人数 | 就业人数 | 自主创业  人数 |
| 2019年 |  |  |  |  |  |
| 2018年 |  |  |  |  |  |
| 2017年 |  |  |  |  |  |
| 2016年 |  |  |  |  |  |
| 2015年 |  |  |  |  |  |

**（4）近3年本专业获校级、省部级及以上奖励和支持情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 项目名称 | 所获奖励或支持名称 | 时间 | 等级 | 授予部门 |
| 教学成果奖 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 教学名师与  教学团队 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 专业建设 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 课程与教材 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 实验和实践  教学平台 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 教学改革项目 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 其他  （限50项） | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.专业建设指本专业获得省部级特色专业、品牌专业、一流专业等建设项目支持情况。

2.其他指本专业教师和学生获得的校级、省部级及以上教育教学奖励和支持情况。

**（5）专业定位、历史沿革和特色优势**

|  |
| --- |
| （限500字以内） |

**（6）深化专业综合改革的主要举措和成效**

|  |
| --- |
| （限1000字以内） |

**（7）加强师资队伍和基层教学组织建设主要举措及成效**

|  |
| --- |
| （限500字以内） |

**（8）加强专业教学质量保障体系建设主要举措和成效**

|  |
| --- |
| （限500字以内） |

# 8. 专业系年度计划、总结、活动记录本

# 9. 课程教学任务、开设学期、课程负责人（可从教学管理系统“任务落实查询”中直接导出）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学年** | **学期** | **开课学院** | **课程号** | **课程名称** | **学分** | **教学班** | **教学班人数** | **教职工信息** | **职称** | **起始结束周** | **课程总学时** | **课程实践总学时** | **课程实验总学时** | **课程理论总学时** | **课程类别** | **课程性质** | **上课时间** | **教学班组成** | **考试形式** | **考核方式** |
| 2019-2020 | 1 | 建筑与规划学院 | B01016 | 建筑物理（声） | 2 | 建筑物理（声）-0001 | 69 | 022008/XX/副教授[建筑与规划学院] | 副教授 | 1-8周 | 32 |  |  | 32 | 大类学科基础与专业基础课程 | 必修课 | 星期三第3-5节{1-8周} | 17建筑学①;17建筑学② | 统一 | 考试 |

# 10. 近3年承担的教学工作量

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **校内专业（大类）名称** | **校内专业（大类）代码** | **理论课学时** | **实验课学时** | **实践课学时** | **承担总学时** | **年级** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 近3年调停课次数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学年/学期** | **调停课名称** | **教师** | **次数统计（按学期小计）** |
|  |  |  |  |

# 近3年教学基本文件清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **文件名（编号）** | **发布时间** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 13. 2015、2017、2019版课程教学大纲汇编

# 14. 试卷库清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名** | **课程代码** | **试卷库试卷数量** |
|  |  |  |

# 近3年教学质量考核表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名/工号** | **学年/学期** | **教学任务** | **教学质量考核等级** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 16. 近3年教师违规违纪统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教师姓名/工号** | **学年/学期** | **违规违纪记录** | **文件文号** |
|  |  |  |  |

# 17. 近3年考试课清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学年** | **学期** | **课程名称** | **课程代码** |
|  |  |  |  |

# 18. 近3年考试情况自评总结

# 19.专业建设规划

# 20.新专业论证材料

# 21.专业评估认证材料

# 22.专业培养方案修订过程总结

# 23.课程建设规划

# 24.四类课程（精品课程、特色课程、双语课程、网络课程）清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **课程号** | **项目类型** | **项目级别** |
| 编译原理 | 0101 | MOOC | 国家级 |
|  |  |  |  |

# 25.多媒体课件清单

|  |  |
| --- | --- |
| **课程名称** | **课程号** |
| 编译原理 | 0101 |

# 26.智慧教学使用情况统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **课程号** | **类型** | **教师** | **使用学期** |
| 编译原理 | 0101 | 泛雅平台/spoc/翻转课堂 |  | 2018-2019（2） |
|  |  |  |  |  |

# 27.专业教学所依托实验室资料室统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验场所代码** | **实验场所名称** | **主要教学实验仪器设备（含软件）名称** | **主要教学实验仪器设备编号** | **单价（元）** | **购置时间** |
|  |  |  |  |  |  |

# 28.主编或参编教材统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **专著或教材名称** | **ISBN** | **类别** | **出版社** | **出版时间** |
| 1001 | 张三 | 大数据 | ABC-1 | 专著 | 科学出版社 | 2016 |

# 29.课程教材使用统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **开课号** | **课程名称** | **课程号** | **课程类别** | **课程性质** | **授课方式** | **考核方式** | **学时** | **开课单位** | **单位号** | **授课教师** | **授课教师工号** | **本科学生数** | **教材使用情况** | **教材类型** |
| 1001 | 编译原理 | 0101 | 公共必修课 | 理论课 | 双语授课 | 考试 | 30 | 电信学院 | 002 | 张三 | 1001 | 200 | 自编 | 其他 |

# 30.师资队伍建设计划

# 31.青年教师与导师结对情况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **青年教师/职称、学历** | **导师姓名/职称、学历** | **结对时间** |
|  |  |  |

# 32.教学团队统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **团队名称** | **负责人** | **负责人工号** | **类型** | **获得时间** |
| 人工智能实 | 张三 | 1001 | 国家级教学团队 | 2015 |

# 33.教师参加教学比赛统计表及获奖情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **成果名称** | **完成单位排名** | **获奖人排名** | **获奖类别** | **获奖等级** | **获奖时间** | **获奖证书编号** |
| 1001 | 张三 | 成果1 | 1 | 1 | 省（市、自治区）政府技术发明奖 | 特等 | 2016 | 010101 |

# 34.教师参加各类研讨会统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **研讨会类型** | **开始时间** | **结束时间** | **备注** |
| 1001 | 张三 | 2016年成都电子科技大学国际学术会议 | 2016-09-11 | 2016-09-13 | 大数据相关技术研讨 |

# 35.教师进修访学统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **培训进修、交流类型** | **开始时间** | **结束时间** | **备注** |
| 1001 | 张三 | 境内培训进修 | 2016-09 | 2017-08 | 大数据相关技术培训 |

# 36.教学名师、师德标兵统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名/工号** | **教学名师/师德标兵** | **时间/等级** | **批文文号** |
|  |  |  |  |

# 37.实验室实验项目统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **校内专业（大类）代码** | **校内专业（大类）名称** | **课程号** | **课程名称** | **所用实验场所名称** | **实验场所代码** | **实验项目名称** |
| 0701 | 信息学类 | 0101 | 编译原理 | 计算机实验中心 | 3001 |  |

# 38.实验室管理自评总结

# 39.实习实训基地清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基地名称** | **建立时间** | **院系（单位）号** | **院系（单位）名称** | **面向校内专业** | **校内专业代码** | **是否是创业实习基地** | **是否是示范性教育实践基地** | **地址** | **每次可接纳学生数（人）** | **当年接纳学生总数（人次）** |
| 软件实践中心 | 2001 | 002 | 电信学院 | 不限定专业 | 000000 | 是 | 是 | 南校区 | 100 | 2000 |

# 40.实习实训基地管理制度

# 41.校企合作项目统计表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **企业名称** | **合作时间** |
|  |  |  |

# 42.创新创业协同育人项目统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学号** | **学生姓名** | **项目名称** | **项目级别** | **项目类别** |
|  |  |  |  |  |

# 43.指导学生获奖情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学号** | **学生姓名** | **竞赛名称** | **获奖时间** | **获奖类别** | **获奖等级** | **指导教师** | **说明** |
| 06055160 | 王军 | 竞赛名称 | 2016 | 国家级 | 一等奖 |  | 说明 |

# 44.学习活动记录、自评总结

# 45.听课统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **授课教师** | **授课时间/地点** | **听课人** |
|  |  |  |  |

# 46.备课统计表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **备课内容** | **备课时间/地点** | **参与备课人** |
|  |  |  |

# 47.观摩课统计表（签字表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称** | **授课时间/地点** | **参与观摩课人** |
|  |  |  |

# 48.近3年教学教改项目、教学成果、创新创业、教学论文统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **项目类别** | **项目级别** | **主持人工号** | **主持人姓名** | **获批时间** | **批准文号** |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 49.教学改革成果推广总结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **项目成果名称** | **转化方式** |
|  |  |  |  |

# 50.教学手段方法总结

# 51. 科研项目、成果、学术讲座、举办学术会议、社会服务等统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **成果名称** | **完成单位排名** | **获奖人排名** | **获奖类别** | **获奖等级** | **获奖时间** | **获奖证书编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **项目名称** | **项目等级** | **立项时间** | **立项编号** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **学术讲座名称/社会服务** | **地点** | **时间** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学术会议名称** | **地点** | **时间** | **说明** |
|  |  |  |  |

# 52. 学院提供办公、业务经费（含师均）统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **办公经费** | **业务经费** | **师均经费** | **说明** |
|  |  |  |  |

# 53. 学院提供办公场所、设施（含师均）统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **办公场所** | **办公设施** | **师均面积/台套** | **说明** |
|  |  |  |  |

# 54. 教学奖励统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教师工号** | **教师姓名** | **获奖成果名称** | **本人排名** | **完成单位排名** | **级别** | **获奖时间** | **获奖证书编号** | **授予单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 55.专业优势特色说明

# 基本教学活动标准化和示范建设成效材料

# 1.教学规范总结报告

# 2.所承担课程的课程教学大纲

# 3.近3年所承担教学任务教学日历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称/代码** | **授课时间/地点** | **教学班级** |
| 物联网/05002 | 2018-2019（2），周三五， 123节，5210（南校区） | 16级电子信息工程①班 |

# 4.近3年承担教学任务的电子课件汇编

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称/代码** | **授课时间/地点** | **教学班级** |
|  |  |  |

# 5.备课笔记（教案、讲稿）

# 6.教学参考资料目录清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **参考资料信息** |
| 1 | 建筑史，[M]，××主编，××出版社，2017年版，国家规划教材 |
| 2 | 论国家安全观，[C]，××，新华文摘，2018.3（4），23-26页 |

# 7.教学活动中典型案例总结

**8.辅导答疑记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **地点** | **教学班** | **辅导、答疑内容** |
|  |  |  |  |

**9.课程作业题目汇编**

**10.学生作业汇总**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **教学班级（专业年级）** | **课程名称/代码，学分/学时** | **作业题目** |
| 16级电子信息工程①班 | 物联网/05002，3.0/48 | 1.  2. |

**11.近3年教学日志**

**12.课堂管理总结报告**

**13.实验室安全管理制度清单**

**14.实验教学过程管理记录**

**15.实验教学大纲**

**16.实习实训计划**

**17.实习实训报告汇总**

**18.教学方式总结报告**

**19.教学改革研究总结报告**

**20.教学研究项目立项清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **立项编号或批准文号** | **主持人** | **主持人工号** | **级别** | **立项时间** | **结题验收或鉴定时间** | **经费（万元）** | **参与教师数（人）** |
| 项目名称 | A001 | 张三 | 1001 | 国家级 | 2015 | 2016 | 100 | 5 |

**21.公开发表教研论文统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工号** | **教师姓名** | **作者类型** | **论文名称** | **论文类别** | **发表期刊** | **收录情况** | **发表时间** | **是否与行业联合发表** | **是否与地方联合发表** | **是否与国际联合发表** | **是否是跨学科论文** |
| 1001 | 张三 | 第一作者 | 变相电研究 | 科研 | 期刊1 | EI | 2016 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**22.教学活动总结报告**