

人工智能学院数学教研室

2021-2022 学年第一学期教研活动计划

一、工作思路

为了合理安排各项工作，更好地完成本学年的教学工作，数学教研室紧紧围绕以提高教学质量，抓好内涵建设为中心，以优化教师业务素质，不断提高教师的教学、教研水平和提高学生运用数学解决实际问题的能力为基本点，加强教学基本功竞赛，始终以应用为目的，以为专业服务为教学重点，充分发挥数学课程在应用型院校教育中的基础作用。

二、主要目标

1. 做好教学常规性工作、规范教师的业务水平。
2. 推进教研常规工作，增强教学的科研水平能力。
3. 加大课题申报，精品课程建设，高质量论文撰写力度，打造数学教研室亮点。
4. 促进教师专业成长，加强数学教师队伍建设。
5. 营造良好的教师教学科研氛围，提升教师的幸福指数。

三、活动内容

1. 在开学初组织本教研室全体教师认真学习江西应用科技学院各项工作会议文件，明确新学期的工作思路。
2. 根据学院教学工作计划，制定教研室工作计划，检查教师学期授课计划及教学进度。
3. 认真学习教师工作规程和教风学风建设有关的规章制度，严格教学运行环节的管理。
4. 做好教学工作期初自查、抽查，期中教学质量检查，期末教学质量检查、总结等常规教学工作。
5. 组织教师进行教学方法、教学经验交流等教研活动，在取长补短的基础上实现课堂教学质量的优化。
6. 组织教师定期开展教学研究活动，每次活动都确定议题，并做好详细记录。教研活动初步确定每两周一次。

7. 深入开展各专业对高等数学知识点需求的研讨会，真正做到数学为专业课服务。
8. 筹备数学类相关竞赛的报名，培训，竞赛等各项工作。
9. 学习研究全面推进和有效融入课程思政有关内容。
10. 组织新教师试讲、听课、评议等教学活动，组织教师相互听课、评课，集体备课，举行观摩教学，交流教学经验，不断提高教师的业务水平，并形成各自的教学特色。
11. 讨论各项省级、校级课题申报，精品课程等问题；
12. 研讨教学或教研论文撰写等问题；
13. 做好本学期教研室工作总结以及下学期教研室工作计划。

四、具体安排

月份	次数	内 容	形 式	目 标	重 点
9月	第一次	1. 确立教师，落实教学任务。 2. 明确学院及教研室工作制度 3. 制订本教研室工作计划。 4. 组织拟写授课计划。	座谈会	明确本学期教研室教师授课任务及准备情况	明确本学期工作计划和目标
	第二次	1. 组织参加全国大学生数学建模竞赛 2. 集体备课（一）	研讨会	为明年数学建模竞赛取得好成绩奠定基础	总结此次数学建模竞赛的整体情况，讨论值得延续和需要改进的地方
10月	第三次	1. 课程思政融入《高等数学》课程研讨会 2. 集体备课（二）	研讨会	将课程思政更好地融入《高等数学》课程中，培养学生正确的价值观、人生观	课程思政融入《高等数学》，集体备课，互相学习，提升自身教学水平

	第四次	1.公开课（一） 2.互听互评课 3.组织参加全国大学生数学竞赛	报告	发挥优秀教师的骨干示范作用，加强对青年教师教学素质和能力的培养	提升教师教学能力
11月	第五次	期中教学检查	座谈会	以日常教学检查为抓手，以问题整改为着力点，查缺补漏，不断完善提交日常教学质量	检查半学期教师的各项工作内容对应的材料
	第六次	1.公开课（二） 2.课题申报研讨会	研讨会	分享课题成功申报经验，鼓励教研室教师积极申报校级、省级、国家级课题，增加立项率	鼓励教研室教师积极申报课题
12月	第七次	1.集体备课（三） 2.教学心得分享	研讨会	分享教学过程中可能会出现的问题，互相学习，提升教师教学业务水平	利用集体备课，分享教师们在教学过程中积累的好的教学方法，为以后的教学工作打下基础，同时互相学习，扬长避短
	第八次	1. 公开课（三） 2. 期末考试安排 3. 期末教学检查及总结	座谈会	维护期末教学稳定，保障期末教学工作正常运行	期末各项工作检查及完善
1月	教研活动各种材料归档				

注：具体执行情况据实际形势会进行微调。