

## 2022 年度学位授权点周期性合格评估年度质量报告专家意见表

（双面打印）

学院（盖章）：理学院

院长（签字）：

学位授权点名称	数学	学位授权点代码	0701
授权级别	博士 <input type="checkbox"/> 硕士 <input checked="" type="checkbox"/>		
专家评议时间：2022 年 12 月 24 日 地点或线上：腾讯会议号：717 202 666			
<p>专家组意见：</p> <p>2022 年 12 月 24 日，昆明理工大学数学系组织 9 位校外专家（名单附后）对数学学科《昆明理工大学数学学位授权点建设年度报告》和《昆明理工大学数学研究生教育发展质量年度报告》进行论证，专家组在听取数学系主任吴刘仓教授的汇报基础上，通过查阅材料并质询，经过讨论形成如下意见：</p> <p>1. 学位点具有较好的基础。数学学科主要依托概率论与数理统计、基础数学、应用数学、计算数学和运筹学与控制论五个二级学科。现有教师 23 人，其中教授 11 人，副教授 8 人，博导 5 人，硕导 19 人，具有博士学位 18 人。经过长期建设与发展，本学位点的学科方向，已形成工业工程统计、微分方程与动力系统、偏微分方程理论及应用、现代科学计算四个主干学科方向。</p> <p>2. 科研教学取得较好成绩。本年度学位点在研项目 28 项，其中国家自然科学基金项目 3 项，云南省自然科学基金面上项目 1 项，云南省基础研究专项青年项目 3 项，云南科技厅-昆明理工大学“双一流”创建联合专项项目 2 项，云南科技厅-一般项目 1 项，云南教育厅教师类项目 1 项，云南省教育厅重点实验室建设项目 1 项，云南省研究生优质课程建设项目 1 门。发表论文 24 篇，被 SCI 收录 16 篇。2 位老师获云南省“兴滇青年英才”，1 位教师晋升副教授，1 位指导教师的指导的硕士学位论文获“昆明理工大学优秀硕士论文”，2 位指导教师获“2022 年（第八届）全国大学生统计建模大赛优秀指导教师奖”，2 位指导教师获昆明理工大学课程思政教学比赛一等奖，1 位教师</p>			

荣获 2022 年度昆明理工大学“教学名师”，3 位教师荣获 2022 年度昆明理工大学“优秀教师”。

3. **人才培养效果显著**。本年度培养的硕士研究生中有 6 人考取博士研究生，攻读博士学位人数占本年度毕业人数的 21.43%。15 人次获得国家级奖项，1 名学生获得省政府奖学金，1 名学生获“云南省优秀毕业生”称号。学生以第一作者或通讯作者在国内期刊上发表论文 15 余篇，其中 12 余篇为 SCI 检索论文。

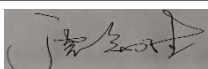

4. **积极参与社会服务工作**。学位点有 4 位教师分别承担或参与了《云产卷烟再造烟叶特色工艺技术重组与应用研究---再造烟叶原料预处理过程的监测数据分析及相关数学模型的研究》、《德宏州 2020 年第七次全国人口普查平均预期寿命数据的统计测度》、《云南省人才发展中长期规划（2020-2030）》编制工作、《稀贵脱硒工序有毒有害气体逸散治理、稀贵二氧化硫储存与使用安全整改研究及工程应用》等企事业单位横向项目，积极提升学位点的社会影响力。

5. **注重科技创新、人才培养和传承等方面的交流**。学位点先后邀请了国内外多位知名专家作线上和线下学术报告，同时本学位点的部分教师和研究生也积极到国内外参与学术交流活动并做学术报告。学位点教师主持了“第一届留学归国人员乡村振兴论坛暨西翥街道乡村振兴论坛”和“五华区留学人员联谊会红色主题讲座”等论坛，为社会服务和传承提供交流平台。

#### **建议：**

1. 建议数学学位点站在更高的角度，制定长远的学科发展规划。
2. 加大数学学科人才引进力度和数学与其他学科的交叉力度，争取在人才培养和科学研究方面取得更大的成果。
3. 建议积极组织承办学术会议，积极支持教师和研究生参与国内外学术活动。
4. 建议加强成果的应用转化，充实社会服务方面的工作，提升社会影响力。

## 专家组成员

专家姓名		职称	工作单位	是否国务院科评组成员或专业学位研究生指导委员会委员	签字
组长	杨新民	教授	重庆国家应用数学中心		
成员	唐年胜	教授	云南大学		
成员	冯兴东	教授	上海财经大学	国务院科评组成员和专业学位研究生指导委员会委员	
成员	张志涛	教授	江苏大学		
成员	李建平	教授	云南大学		
成员	杨启贵	教授	华南理工大学		
成员	黄建华	教授	国防科技大学		
成员	刘春根	教授	广州大学		
成员	文有为	教授	湖南师范大学		