

# 福建省科学技术协会 福建省科学技术厅 文件 福建省教育厅

闽科协学〔2022〕12号

---

## 福建省科协 福建省科技厅 福建省教育厅 关于开展第十五届福建省自然科学优秀 学术论文评选活动的通知

各省级学会（协会、研究会）、高校，部属、省属科研院所，省属医院，各设区市科协、科技局、教育局：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略，加强学科学术建设、繁荣学术交流、激发创新活力，促进科学技术繁荣发展和科技成果转化应用，为持续推动福建高质量发展提供良好的科技支撑，经研究，省科协、省科技厅和省教育厅决定开展第十五届福建省自然科学优秀学术论文评选活动。现将有关事项通知如下。

## 一、参评要求

**（一）评选范围。**包括自然科学基础理论、科学研究、应用技术等方面的优秀学术论文。

**（二）发表要求。**2019年1月1日至2020年12月31日期间在省级以上（含省级）有全国统一刊号的学术刊物或正式出版的国际性学术刊物公开发表的论文。

**（三）论文成果、版权。**应属于福建省范围内的单位和个人，且第一作者须为在闽科技工作者（以发表论文时人事关系所在为准）。

**（四）第一作者要求。**论文申报者应为第一作者（共同第一作者），以发表论文的署名为准。论文第一作者当届限报一篇论文参评。以课题组署名发表的论文，限报主要完成人员3人。

## 二、推荐名额

福建省一流大学建设高校推荐上报的论文限报8篇，本科高校、部属（省属）科研院所、省属医院限报5篇，其他各单位限报3篇。应参加而未参加省科协2021年度学会综合能力评价的省级学会（协会、研究会），不得申报。

## 三、申报注意事项

**（一）**各推荐单位要成立评委会，认真组织初评，并按照福建省自然科学优秀学术论文评选指标和等级（附件1），写明评审意见、提出建议授奖等级，按推荐名额数排序后上报省

评委会。

(二) 一篇论文只能向一个单位评委会申报，凡同时向两个以上(含)评委会申报的论文取消其评选资格。已获得高一级奖励的学术论文，不再参加评选。

(三) 申报一等的学术论文，原则上应在全国性学会、中科院下属科研机构、高校主办的科技期刊、学报，或国际权威学术刊物上发表，且经本学科在全国有一定权威的两名正高级以上(含)专家推荐并附评语。各单位申报一等的论文不得超过两篇。

(四) 各单位通过初审推荐的论文需报送材料如下：

1. “学术论文评审表”一式4份(其中3份不填作者姓名及作者相关情况)；

2. 论文全文(原文)，发表该论文的学术刊物的抽印本(封面及目录复印件)，论文中文摘要(500字以内)，各一式4份(其中3份遮盖作者个人信息和工作单位)；凡在国外刊物上发表的论文，须附上中文翻译材料，以及作者本人关于知识产权所有者的说明，加盖申报单位的公章；申报作者与通讯作者不一致的，应提交通讯作者的授权书。

3. 各单位接受申报的所有论文目录(题目、作者)；

4. 报送省评委会评选的论文目录(题目、作者、论文发表处、建议评定等级)；

5. 各单位评委会名单(姓名、工作单位、职务或职称)。

6. 推荐统计表的纸质盖章版和电子版，电子版发送至省科协学会部邮箱。

(五) 各单位于 2022 年 9 月 1 日至 5 日期间将有关申报材料报送第十五届福建省自然科学优秀学术论文评委会办公室（设在省科协学会学术部），逾期不予受理。

(六) 评选结果将在省科协网站(<https://www.fjkx.org>)公布。

联系人：陈纾难、林云祖，电话：0591-86270697、86270693，  
邮箱：fjkxxhb@163.com，地址：福州市东大路 73 号东湖大院  
2 号楼四楼（邮编：350001）。

- 附件：1. 福建省自然科学优秀学术论文评选指标和等级  
2. 福建省自然科学优秀学术论文评审表  
3. 学科分类与代码  
4. 第十五届福建省自然科学优秀学术论文推荐情况  
统计表



## 附件 1

# 福建省自然科学优秀学术论文评选指标 和等级

## 一、评选指标

对论文分创新、价值、论证、难度四项指标，按百分制给分综合评定。

### 第一项：创新（占总分的 30%）

创新是指论文提出的观点、方法等有独特见解。即有新理论、新突破、新设计、新工艺、新材料、新技术、新产品、生物新品种等。

### 第二项：价值（占总分的 40%）

价值分学术价值和实用价值。学术价值是指论文对本学科系统知识的影响及对该学科积极促进作用。实用价值是指对国民经济建设、生产实践的指导和促进作用。评价基础理论论文应侧重于学术价值和社会效益，对应用技术论文应侧重于现实或潜在经济效益。

### 第三项：论证（占总分的 15%）

论证是指立论清晰、主题明确；论据充分、科学、可靠；分析综合全面、推论严谨、逻辑性强；数据处理、实验设计、实验方法先进可靠；结论准确、严密；文字表达精炼、用词准确。

第四项：难度（占总分的 15%）

难度是指论文涉及的深度、广度、复杂度，撰写论文所需的工作量大小和工作时间的长短。

每篇论文经专家组评审，算出平均值，即为被评论文的得分。

## 二、评选等级

优秀学术论文分一、二、三等。

一等：在某一个学科理论领域的研究中有重大突破，在科学实验手段或技术上有重大创新或发明，达到本学科或本专业技术国际先进水平（各项指标得分总和  $\geq 95$  分）。

二等：在某一个学科理论领域的研究中或在科学技术上有较大突破或创新，达国内先进水平（各项指标得分总和  $\geq 80$  分）。

三等：在理论上、技术上有所创新，达省内先进水平（各项指标得分总和  $\geq 65$  分）。

## 附件 2

编号:

组别: 理科 ☐ 工科 ☐ 农科 ☐ 医科 ☐ 交叉科 ☐

论文所属学科分类及代码:

# 福建省自然科学优秀学术论文 评审表

论文题目:

论文作者:

工作单位:

推荐单位:

填表日期:            年    月    日

福建省科协  
福建省科技厅  
福建省教育厅

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |        |     |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| 作者姓名                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  | 性别     |     | 出生年月   |     |
| 职 务                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  | 职称     |     | 联系电话   |     |
| 发表论文的刊物或学术会议名称                                                                                                                                                           |                                                                                                                  | 时<br>间 |     | 地<br>点 |     |
| 推<br>荐<br>单<br>位<br>评<br>审<br>栏                                                                                                                                          | 评审意见:                                                                                                            |        |     |        |     |
|                                                                                                                                                                          | 得<br>分                                                                                                           | 创新:    | 价值: | 论证:    | 难度: |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |        |     |        | 合计: |
|                                                                                                                                                                          | 建议授奖等级:                                                                                                          |        |     |        |     |
|                                                                                                                                                                          | 评审者签名:<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><div style="text-align: right;">评委会负责人 (签名):<br/>年    月    日</div> |        |     |        |     |
| 推荐单位意见:<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><div style="text-align: center;">           单位负责人签名:                      单位盖章:<br/>           年    月    日         </div> |                                                                                                                  |        |     |        |     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                               |     |  |        |  |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--------|--|-----|
| 省<br>评<br>委<br>会<br>评<br>审<br>栏 | 评审小组意见:                                                                                                                                                                                                                       |     |  |        |  |     |
|                                 | 建议评定等级:                                                                                                                                                                                                                       |     |  |        |  |     |
|                                 | 评审组成员签名:                                                                                                                                                                                                                      |     |  |        |  |     |
|                                 | <div style="text-align: right;">小组负责人签名:</div> <div style="text-align: right;">年    月    日</div>                                                                                                                              |     |  |        |  |     |
|                                 | 评审委员会意见: <div style="text-align: right;">负责人签名:</div> <div style="text-align: right;">年    月    日</div>                                                                                                                       |     |  |        |  |     |
|                                 | 评定等级: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">参加评审人数</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">得票数</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table> |     |  | 参加评审人数 |  | 得票数 |
| 参加评审人数                          |                                                                                                                                                                                                                               | 得票数 |  |        |  |     |
| 备<br>注                          | <div style="text-align: right;">年    月    日</div>                                                                                                                                                                             |     |  |        |  |     |

说明: 1、“编号”由省科协填写; 2、“组别”请在对应栏目打“V”; 由几个作者合写的学术论文,“作者姓名”栏内只写第一作者,其余的作者情况填写在备注栏内(有关作者的单位必须注明); 论文所属学科分类及代码请参考附件 2-1 填写; 3、一等论文专家意见另附; 4、本评审表一式四份上报省科协(其中三份不填写作者姓名及相关情况); 5、表格下载后,请用电脑填写,题目用中文。

## 附件 3

## 学科分类与代码

| 学科分类与代码              | 学科分类与代码        |
|----------------------|----------------|
| 110 数学               | 130 力学         |
| 110.11 数学史           | 130.10 基础力学    |
| 110.14 数理逻辑与数学基础     | 130.15 固体力学    |
| 110.17 数论            | 130.20 振动与波    |
| 110.21 代数学           | 130.25 流体力学    |
| 110.24 代数几何学         | 130.30 流变学     |
| 110.27 几何学           | 130.35 爆炸力学    |
| 110.31 拓扑学           | 130.40 物理力学    |
| 110.34 数学分析          | 130.45 统计力学    |
| 110.37 非标准分析         | 130.50 应用力学    |
| 110.41 函数论           | 130.99 力学其他学科  |
| 110.44 常微分方程         | 140 物理学        |
| 110.47 偏微分方程         | 140.10 物理学史    |
| 110.51 动力系统          | 140.15 理论物理学   |
| 110.54 积分方程          | 140.20 声学      |
| 110.57 泛函分析          | 140.25 热学      |
| 110.61 计算数学          | 140.30 光学      |
| 110.64 概率论           | 140.35 电磁学     |
| 110.67 数理统计学         | 140.40 无线电物理   |
| 110.71 应用统计学         | 140.45 电子物理学   |
| 110.74 运筹学           | 140.50 凝聚态物理学  |
| 110.77 组合数学          | 140.55 等离子体物理学 |
| 110.81 离散数学          | 140.60 原子分子物理学 |
| 110.84 模糊数学          | 140.65 原子核物理学  |
| 110.87 应用数学          | 140.70 高能物理学   |
| 110.99 数学其他学科        | 140.75 计算物理学   |
| 120 信息科学与系统科学        | 140.80 应用物理学   |
| 120.10 信息科学与系统科学基础学科 | 140.99 物理学其他学科 |
| 120.20 系统学           |                |
| 120.30 控制理论          |                |
| 120.40 系统评估与可行性分析    |                |
| 120.50 系统工程方法论       |                |
| 120.60 系统工程          |                |
| 120.99 信息科学与系统科学其他学科 |                |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 150 化学                        | 180 生物学               |
| 150.10 化学史                    | 180.11 生物数学(包括生物统计学等) |
| 150.15 无机化学                   | 180.14 生物物理学          |
| 150.20 有机化学                   | 180.17 生物化学           |
| 150.25 分析化学                   | 180.21 细胞生物学          |
| 150.30 物理化学                   | 180.24 生理学            |
| 150.35 化学物理学                  | 180.27 发育生物学          |
| 150.40 高分子物理                  | 180.31 遗传学            |
| 150.45 高分子化学                  | 180.34 放射生物学          |
| 150.50 核化学                    | 180.37 分子生物学          |
| 150.55 应用化学                   | 180.41 生物进化论          |
| 150.99 化学其他学科                 | 180.44 生态学            |
| 160 天文学                       | 180.47 神经生物学          |
| 160.10 天文学史                   | 180.51 植物学            |
| 160.15 天体力学                   | 180.54 昆虫学            |
| 160.20 天体物理学                  | 180.57 动物学            |
| 160.25 天体化学                   | 180.61 微生物学           |
| 160.30 天体测量学                  | 180.64 病毒学            |
| 160.35 射电天文学                  | 180.67 人类学            |
| 160.40 空间天文学                  | 180.71 生物工程(亦称生物技术)   |
| 160.45 天体演化学(各层次天体形成与演化入 各学科) | 180.74 心理学            |
| 160.50 星系与宇宙学                 | 180.99 生物学其他学科        |
| 160.55 恒星与银河系                 | 210 农学                |
| 160.60 太阳与太阳系                 | 210.10 农业史            |
| 160.65 天体生物学                  | 210.20 农业基础学科         |
| 160.99 天文学其他学科                | 210.30 农艺学            |
| 170 地球科学                      | 210.40 园艺学            |
| 170.10 地球科学史                  | 210.50 土壤学            |
| 170.15 大气科学                   | 210.60 植物保护学          |
| 170.20 固体地球物理学                | 210.70 农业工程           |
| 170.25 空间物理学                  | 210.99 农学其他学科         |
| 170.30 地球化学                   | 220 林学                |
| 170.35 大地测量学                  | 220.10 林业基础学科         |
| 170.40 地图学                    | 220.15 林木遗传育种学        |
| 170.45 地理学                    | 220.20 森林培育学(亦称造林学)   |
| 170.50 地质学                    | 220.25 森林经理学          |
| 170.55 水文学                    | 220.30 森林保护学          |
| 170.60 海洋科学                   | 220.35 野生动物保护与管理      |
| 170.6010 海洋物理学                | 220.40 防护林学           |
| 170.99 地球科学其他学科               | 220.45 经济林学           |

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 220.50 园林学              | 320 临床医学                  |
| 220.55 林业工程             | 320.11 临床诊断学              |
| 220.60 森林统计学            | 320.14 保健医学               |
| 220.65 林业经济学            | 320.17 理疗学                |
| 220.99 林学其他学科           | 320.21 麻醉学                |
| 230 畜牧、兽医科学             | 320.24 内科学                |
| 230.10 畜牧、兽医科学基础学科      | 320.27 外科学                |
| 230.20 畜牧学              | 320.31 妇产科学               |
| 230.30 兽医学              | 320.34 儿科学                |
| 230.99 畜牧、兽医科学其他学科      | 320.37 眼科学                |
| 240 水产学                 | 320.41 耳鼻咽喉科学             |
| 240.10 水产学基础学科          | 320.44 口腔医学               |
| 240.15 水产增殖学            | 320.47 皮肤病学               |
| 240.20 水产养殖学            | 320.51 性医学                |
| 240.25 水产饲料学            | 320.54 神经病学               |
| 240.30 水产保护学            | 320.57 精神病学(包括精神卫生及行为医学等) |
| 240.35 捕捞学              | 320.61 急诊医学               |
| 240.40 水产品贮藏与加工         | 320.64 核医学                |
| 240.45 水产工程学            | 320.67 肿瘤学                |
| 240.50 水产资源学            | 320.71 护理学                |
| 240.55 水产经济学            | 320.99 临床医学其他学科           |
| 240.99 水产学其他学科          | 330 预防医学与卫生学              |
| 310 基础医学                | 330.11 营养学                |
| 310.11 医学生物化学           | 330.14 毒理学                |
| 310.14 人体解剖学            | 330.17 消毒学                |
| 310.17 医学细胞生物学          | 330.21 流行病学               |
| 310.21 人体生理学            | 330.24 传染病学               |
| 310.24 人体组织胚胎学          | 330.27 媒介生物控制学            |
| 310.27 医学遗传学            | 330.31 环境医学               |
| 310.31 放射医学             | 330.34 职业病学               |
| 310.34 人体免疫学            | 330.37 地方病学               |
| 310.37 医学寄生虫学           | 330.41 社会医学               |
| 310.41 医学微生物学(包括医学病毒学等) | 330.44 卫生检验学              |
| 310.44 病理学              | 330.47 食品卫生学              |
| 310.47 药理学              | 330.51 儿少卫生学              |
| 310.51 医学实验动物学          | 330.54 妇幼卫生学              |
| 310.54 医学心理学            | 330.57 环境卫生学              |
| 310.57 医学统计学            | 330.61 劳动卫生学              |
| 310.61 生物医学工程学          | 330.64 放射卫生学              |
| 310.99 基础医学其他学科         | 330.67 卫生工程学              |
|                         | 330.71 卫生经济学              |

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| 330.74 优生学             | 410.75 工业工程学(亦称工程系统工程)               |
| 330.77 健康教育学           | 410.99 工程与技术科学基础学科其他学科               |
| 330.81 卫生管理学           |                                      |
| 330.99 预防医学与卫生学其他学科    | 420 测绘科学技术                           |
|                        | 420.10 大地测量技术                        |
| 340 军事医学与特种医学          | 420.20 摄影测量与遥感技术                     |
| 340.10 军事医学            | 420.30 地图制图技术                        |
| 340.20 特种医学            | 420.40 工程测量技术                        |
| 340.99 军事医学与特种医学其他学科   | 420.50 海洋测绘                          |
|                        | 420.60 测绘仪器                          |
| 350 药学                 | 420.99 测绘科学技术其他学科                    |
| 350.10 药物化学(包括天然药物化学等) |                                      |
| 350.20 生物药物学           | 430 材料科学                             |
| 350.25 微生物药物学          | 430.10 材料科学基础学科                      |
| 350.30 放射性药物学          | 430.15 材料表面与界面(包括表面优化技术)             |
| 350.35 药剂学             | 430.20 材料失效与保护(包括材料腐蚀、磨损、老化、断裂及其控制等) |
| 350.40 药效学             | 430.25 材料检测与分析技术                     |
| 350.45 药物管理学           | 430.30 材料实验                          |
| 350.50 药物统计学           | 430.35 材料合成与加工工艺                     |
| 350.99 药学其他学科          | 430.40 金属材料                          |
|                        | 430.45 无机非金属材料                       |
| 360 中医学与中药学            | 430.50 有机高分子材料                       |
| 360.10 中医学             | 430.99 材料科学其他学科                      |
| 360.20 民族医学            |                                      |
| 360.30 中西医结合医学         | 440 矿山工程技术                           |
| 360.40 中药学             | 440.10 矿山地质学                         |
| 360.99 中医学与中药学其他学科     | 440.15 矿山测量                          |
|                        | 440.20 矿山设计                          |
| 410 工程与技术科学基础学科        | 440.25 矿山地面工程                        |
| 410.10 工程数学            | 440.30 井巷工程                          |
| 410.15 工程控制论           | 440.35 采矿工程                          |
| 410.20 工程力学            | 440.40 选矿工程                          |
| 410.25 工程物理学           | 440.45 钻井工程                          |
| 410.30 工程地质学           | 440.50 油气田井开发工程                      |
| 410.35 工程水文学           | 440.55 石油、天然气储存与运输工程                 |
| 410.40 工程仿生学           | 440.60 矿山机械工程                        |
| 410.45 工程心理学           | 440.65 矿山电气工程                        |
| 410.50 标准化科学技术(亦称标准化学) | 440.70 采矿环境工程                        |
| 410.55 计量学             | 440.75 矿山安全                          |
| 410.60 工程图学            | 440.80 矿山综合利用工程                      |
| 410.65 勘查技术            | 440.99 矿山工程技术其他学科                    |
| 410.70 工程通用技术          |                                      |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 450 冶金工程技术                        | 490 核科学技术               |
| 450.10 冶金物理化学                     | 490.10 辐射物理与技术          |
| 450.15 冶金反应工程                     | 490.15 核探测技术与核电子学       |
| 450.20 冶金原料与预处理                   | 490.20 放射性计量学           |
| 450.25 冶金热能工程                     | 490.25 核仪器、仪表           |
| 450.30 冶金技术                       | 490.30 核材料与工艺技术         |
| 450.35 钢铁冶金                       | 490.35 粒子加速器            |
| 450.40 有色金属冶金                     | 490.40 裂变堆工程技术          |
| 450.45 轧制                         | 490.45 核聚变工程技术          |
| 450.50 冶金机械及自动化                   | 490.50 核动力工程技术          |
| 450.99 冶金工程技术其他学科                 | 490.55 同位素技术            |
| 460 机械工程                          | 490.60 核爆炸工程            |
| 460.10 机械史                        | 490.65 核安全(包括核电站安全)     |
| 460.15 机械学                        | 490.70 乏燃料后处理技术         |
| 460.20 机械设计                       | 490.75 辐射防护技术           |
| 460.25 机械制造工艺与设备                  | 490.80 核设施退役技术          |
| 460.30 刀具技术                       | 490.85 放射性三废处理、处置技术     |
| 460.35 机床技术                       | 490.99 核科学技术其他学科        |
| 460.40 仪器仪表技术                     | 510 电子、通信与自动控制技术        |
| 460.45 流体传动与控制(包括气动液压控制技术<br>技术等) | 510.10 电子技术             |
| 460.50 机械制造自动化                    | 510.20 光电子学与激光技术        |
| 460.55 专用机械工程                     | 510.30 半导体技术            |
| 460.99 机械工程其他学科                   | 510.40 信息处理技术           |
| 470 动力与电气工程                       | 510.50 通信技术             |
| 470.10 工程热物理                      | 510.5030 通信网络技术         |
| 470.20 热工学                        | 510.5035 通信终端技术         |
| 470.30 动力机械工程                     | 510.5040 电信             |
| 470.40 电气工程                       | 510.5045 邮政             |
| 470.99 动力与电气工程其他学科                | 510.5050 邮电通信管理工程       |
| 480 能源科学技术                        | 510.5099 通信技术其他学科       |
| 480.10 能源化学                       | 510.60 广播与电视工程技术        |
| 480.20 能源地理学                      | 510.70 雷达工程             |
| 480.30 能源计算与测量                    | 510.80 自动控制技术           |
| 480.40 储能技术                       | 510.99 电子、通信与自动控制技术其他学科 |
| 480.50 节能技术                       | 520 计算机科学技术             |
| 480.60 一次能源                       | 520.10 计算机科学技术基础学科      |
| 480.70 二次能源                       | 520.20 人工智能             |
| 480.80 能源系统工程                     | 520.30 计算机系统结构          |
| 480.99 能源科学技术其他学科                 | 520.40 计算机软件            |

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 520.50 计算机工程                  | 550.60 食品工业企业管理学     |
| 520.60 计算机应用                  | 550.99 食品科学技术其他学科    |
| 520.6010 中国语言文字信息处理(包括汉字信息处理) |                      |
| 520.99 计算机科学技术其他学科            | 560 土木工程             |
|                               | 560.10 建筑史           |
| 530 化学工程                      | 560.15 土木工程基础学科      |
| 530.11 化学工程基础学科               | 560.20 土木工程测量        |
| 530.14 化工测量技术与仪器仪表            | 560.25 建筑材料          |
| 530.17 化工传递过程                 | 560.30 工程结构          |
| 530.21 化学分离工程                 | 560.35 土木建筑结构        |
| 530.24 化学反应工程                 | 560.40 土木建筑工程设计      |
| 530.27 化工系统工程                 | 560.45 土木建筑工程施工      |
| 530.31 化工机械与设备                | 560.50 土木工程机械与设备     |
| 530.34 无机化学工程                 | 560.55 市政工程          |
| 530.37 有机化学工程                 | 560.60 建筑经济学         |
| 530.41 电化学工程                  | 560.99 土木工程其他学科      |
| 530.44 高聚物工程                  |                      |
| 530.47 煤化学工程                  | 570 水利工程             |
| 530.51 石油化学工程                 | 570.10 水利工程基础学科      |
| 530.54 精细化学工程                 | 570.15 水利工程测量        |
| 530.57 造纸技术                   | 570.20 水工材料          |
| 530.61 毛皮与制革工程                | 570.25 水工结构(亦称水工建筑物) |
| 530.64 制药工程                   | 570.30 水力机械          |
| 530.67 生物化学工程                 | 570.35 水利工程施工        |
| 530.99 化学工程其他学科               | 570.40 水处理(不包括废水处理)  |
|                               | 570.45 河流泥沙工程学       |
| 540 纺织科学技术                    | 570.50 海洋工程          |
| 540.10 纺织科学技术基础学科             | 570.55 环境水利          |
| 540.20 纺织材料                   | 570.60 水利管理          |
| 540.30 纤维制造技术                 | 570.65 防洪工程          |
| 540.40 纺织技术                   | 570.70 水利经济学         |
| 540.50 染整技术                   | 570.99 水利工程其他学科      |
| 540.60 服装技术                   |                      |
| 540.70 纺织机械与设备                | 580 交通运输工程           |
| 540.99 纺织科学技术其他学科             | 580.10 道路工程          |
|                               | 580.20 公路运输          |
| 550 食品科学技术                    | 580.30 铁路运输          |
| 550.10 食品科学技术基础学科             | 580.40 水路运输          |
| 550.20 食品加工技术                 | 580.50 船舶、舰船工程       |
| 550.30 食品包装与储藏                | 580.60 航空运输          |
| 550.40 食品机械                   | 580.70 交通运输系统工程      |
| 550.50 食品加工的副产品加工与利用          |                      |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 580.80 交通运输安全工程      | 630.60 未来学                   |
| 580.99 交通运输工程其他学科    | 630.99 管理学其他学科               |
| 590 航空、航天科学技术        | 790 经济学                      |
| 590.10 航空、航天科学技术基础学科 | 790.11 政治经济学                 |
| 590.15 航空器结构与设计      | 790.13 宏观经济学                 |
| 590.20 航天器结构与设计      | 790.15 微观经济学                 |
| 590.25 航空、航天推进系统     | 790.17 比较经济学                 |
| 590.30 飞行器仪表、设备      | 790.19 经济地理学(包括工业地理学、农业地理学等) |
| 590.35 飞行器控制、导航技术    | 790.21 发展经济学                 |
| 590.40 航空、航天材料       | 790.23 生产力经济学                |
| 590.45 飞行器制造技术       | 790.25 经济思想史                 |
| 590.50 飞行器试验技术       | 790.27 经济史                   |
| 590.55 飞行器发射、飞行技术    | 790.29 世界经济学(亦称国际经济学)        |
| 590.60 航天地面设施、技术保障   | 790.31 国民经济学                 |
| 590.65 航空、航天系统工程     | 790.33 管理经济学                 |
| 590.99 航空、航天科学技术其他学科 | 790.35 数量经济学                 |
| 610 环境科学技术           | 790.37 会计学                   |
| 610.10 环境科学技术基础学科    | 790.39 审计学                   |
| 610.20 环境学           | 790.41 技术经济学                 |
| 610.30 环境工程学         | 790.4110 工程经济学               |
| 610.99 环境科学技术其他学科    | 790.4115 工业技术经济学             |
| 620 安全科学技术           | 790.4120 农业技术经济学             |
| 620.10 安全科学技术基础学科    | 790.4125 能源技术经济学             |
| 620.20 安全学           | 790.4130 交通运输技术经济学           |
| 620.30 安全工程          | 790.4135 建筑技术经济学             |
| 620.40 职业卫生工程        | 790.4140 商业与物流技术经济学          |
| 620.50 安全管理工程        | 790.4145 技术进步经济学             |
| 620.99 安全科学技术其他学科    | 790.4150 资源开发利用技术经济学         |
| 630 管理学              | 790.4155 环境保护技术经济学           |
| 630.10 管理思想史         | 790.4160 生产力布局技术经济学          |
| 630.15 管理理论          | 790.4165 消费技术经济学             |
| 630.20 管理心理学         | 790.4199 技术经济学其他学科           |
| 630.25 管理计量学         | 790.43 生态经济学                 |
| 630.30 部门经济管理        | 790.45 劳动经济学                 |
| 630.35 科学学与科技管理      | 790.47 城市经济学                 |
| 630.40 企业管理          | 790.49 资源经济学                 |
| 630.45 行政管理          | 790.51 环境经济学                 |
| 630.50 管理工程          | 790.53 物资经济学                 |
| 630.55 人力资源开发与管理     | 790.55 工业经济学                 |
|                      | 790.57 农村经济学                 |
|                      | 790.59 农业经济学                 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 790.61 交通运输经济学          |  |
| 790.63 商业经济学            |  |
| 790.65 价格学              |  |
| 790.67 旅游经济学            |  |
| 790.69 信息经济学            |  |
| 790.71 财政学              |  |
| 790.73 货币银行学            |  |
| 790.75 保险学              |  |
| 790.77 国防经济学            |  |
| 790.99 经济学其他学科          |  |
| 890 体育科学                |  |
| 890.10 体育史              |  |
| 890.15 体育理论             |  |
| 890.20 运动生物力学(包括运动解剖学等) |  |
| 890.25 运动生理学            |  |
| 890.30 运动心理学            |  |
| 890.35 运动生物化学           |  |
| 890.40 体育保健学            |  |
| 890.45 运动训练学            |  |
| 890.50 体育教育学            |  |
| 890.55 武术理论与方法          |  |
| 890.60 体育管理学            |  |
| 890.65 体育经济学            |  |
| 890.99 体育科学其他学科         |  |

附件 4

# 第十五届福建省自然科学优秀学术论文推荐情况统计表

推荐单位（盖章） 2022 年    月    日

| 编号                                                                    | 论文题目                                                                             | 发表刊物、<br>时间 | 申报者 | 得分 | 推荐等级<br>与学科 | 工作单位 | 推荐单位 | 备注 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----|-------------|------|------|----|
|                                                                       |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
|                                                                       |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
|                                                                       |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
|                                                                       |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
|                                                                       |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
| <p style="text-align: center;"><b>本届自然科学优秀学术论文共收到申报论文篇，共推荐论文篇</b></p> |                                                                                  |             |     |    |             |      |      |    |
| 备注                                                                    | <p>请各推荐单位务必于 2022 年 9 月 1-5 日期间将本表盖章后寄到省科协学会学术部。同时将（电子版）发送至 fjkxxhb@163.com。</p> |             |     |    |             |      |      |    |



