

福州大学化学化工学院学术委员会会议纪要

(2013 年第 1 号)

一. 时间: 2013 年 02 月 04 日下午 14 点

二. 地点: 嘉锡楼 413 学术报告厅

三. 出席情况: 应参会委员 22 人, 实际到会 16 人, 请假 6 人。

参会委员: 王绪绪、刘平、陈国南、陈建中、林树坤、赵剑曦、高绍康、黄剑东、魏明灯、薛金萍、黄昕、袁耀锋、李学来、王俊东、孙建军、刘康林

请假委员: 付贤智、魏可镁、林诚、许小平、李晓、谢增鸿

缺席委员:

记 录: 陈伟斌

四. 会议议题和结果

(一) 审议了 2014 年度福建省自然科学基金面上项目申报材料。

1、学术委员会主任王绪绪教授主持会议, 黄剑东副院长介绍今年申报情况及学校、省科技厅相关规定, 我院今年申报 35 项, 限推荐 15 项。

2、各委员讨论今年面上项目推荐原则, 最终一致决定按照以下原则进行推荐:

(1) 以项目申请书质量为第一评审标准。

(2) 在同等条件下, 优先推荐青年教师。

(3) 2012、2013 年获推荐但未获资助的项目酌情慎重考虑。

(4) 各研究所面上项目推荐数 \leq 理论数+1

(5) 面上项目分化学类研究所和化工类研究所进行评审推荐, 化学申报 24 项, 推荐 10 项; 化工申报 10 个, 推荐 5 个。

3、各委员进行无记名投票表决, 票决结果(根据票数高低排序)如下:

| 2014 化学类研究所省基金面上推荐项目 | | | |
|----------------------|-----|------|---|
| 编号 | 负责人 | 研究单位 | 项目名称 |
| 01 | 侯乙东 | 光催 | 层状 MoS ₂ /g-C ₃ N ₄ 纳米表面结可见光分解水制氢及作用机制 |
| 02 | 王彬 | 理论 | VIB 族金属硫化物纳米材料的构效关系及其性能调控研究 |
| 03 | 邵敬伟 | 功能材料 | 预防肝癌术后转移: 化学干预肿瘤细胞粘附于血管内皮的分子靶点 |
| 04 | 林翠英 | 胶体 | 环境友好型壳聚糖/Gemini 表面活性剂复合吸附材料研究 |
| 05 | 林华香 | 光催 | TiO ₂ 表面羟基在光催化过程的重构和再生机理研究 |
| 06 | 黄长沧 | 晶体 | 多功能性穴状金属配合物结构设计、调控和主-客体化学 |

| | | | |
|----|-----|----|--------------------------------------|
| 07 | 魏巧华 | 分析 | 新型异金属炔簇合物@纳米复合电致化学发光生物材料的设计合成 |
| 08 | 袁耀锋 | 有机 | 二巯基作为端基的刚性单分散茂铁炔基共轭类分子的设计与合成 |
| 09 | 林梅金 | 晶体 | 光敏性纳米超分子反应器的构筑及其光催化性能研究 |
| 10 | 林子俺 | 分析 | 磁性纳米粒子富集-液相色谱芯片/质谱联用技术及肝癌血清糖蛋白差异表达研究 |

2014 化工类研究所省基金面上推荐项目

| 编号 | 负责人 | 研究单位 | 项目名称 |
|----|-----|------|--|
| 01 | 赵超 | 节能 | 质子交换膜燃料电池系统多尺度建模、控制与系统优化研究 |
| 02 | 李玲 | 绿色化工 | PX 萃取回收 PTA 精制废水中 PT 酸的基础研究 |
| 03 | 陈崇启 | 化肥催化 | 燃料电池体系 Cu/m-ZrO ₂ 水煤气变换催化剂及作用机制探索 |
| 04 | 林建新 | 化肥催化 | 钙钛矿型低压氨合成催化剂的制备机理及其构效关系研究 |
| 05 | 欧敏锐 | 药物化学 | 5 α -还原酶抑制剂的分子设计与作用机理研究 |

(二) 审议了 2014 年度福建省自然科学基金青年创新基金项目申报材料。我院今年申报 5 项，限推荐 3 项。根据申请项目书质量，各委员审阅后进行无记名投票。票决结果（根据票数高低排序）如下：

2014 化学化工学院省青年基金推荐项目

| 编号 | 负责人 | 研究单位 | 项目名称 |
|----|-----|------|---|
| 01 | 罗文斌 | 化学工程 | 高性能 Li[Li,Mn,Co]O ₂ 材料的改性和机理研究 |
| 02 | 齐嘉媛 | 理论 | 基于光谱模拟的硼杂笼富勒烯功能材料的结构与性能研究 |
| 03 | 钟富兰 | 化肥催化 | 新型高效合成气一步制二甲醚催化剂的应用基础研究 |

化学化工学院学术委员会

秘书：陈伟斌

2013 年 02 月 04 日