

3.3.3 导师队伍建设成果

3.3.3.1 校内导师基本信息暨师资队伍能力建设成果（代表性）

序号	姓名	性别	职称	研究方向	隶属科研平台	备注
1	徐卫林	男	教授	纺织材料	纺织新材料与先进加工技术国家重点实验室 技术研究院	中国工程院院士、校长、国家重点实验室主任、美国纤维学会杰出成就奖 改革 40 年中国纺织行业突出贡献人物、桑麻学者、湖北省科技突出贡献奖 何梁何利基金科学技术创新奖、国家及省部级科技奖多项
2	王 栋	男	教授	材料科学与工程	纺织新材料与先进加工技术国家重点实验室 技术研究院	三级教授、研究生处处长、技术研究院院长 国家万人计划青年拔尖人才、美国纤维学会杰出成就奖、纺织学术带头人 中国纺织科技青年奖、中国青年科技奖、全国纺织青年科技创新领军人才、荆楚好老师
3	李建强	男	教授	产业用纺织品	国家重点实验室 纺织行业纱线及其功能化重点实验室	二级教授、湖北名师、卓越教学奖 国家精品资源共享课负责人、湖北省教学名师、国家教学成果二等奖 中纺联教学成果一等奖、湖北省教学成果一等奖、中纺联教学成果特等奖
4	姚金波	男	教授	印染清洁生产	生物质纤维与生态染整 湖北省重点实验室	院长、二级教授、楚天学者、博导、国家羊绒制品工程技术中心副主任 省部级科技奖及教学成果奖多项、纺织之光教师奖 教育部轻工类专业教学指导委员会委员、际华轻工集团际华研究总院专家理事会理事
5	张如全	男	教授	非织造材料	国家重点实验室 纺织行业纱线及其功能化重点实验室	三级教授、院长、湖北省有突出贡献中青年专家、纺织之光教师奖、省突中青年专家 中纺联教学成果特/一/二等奖、湖北省高等学校教学成果一等奖、中纺联科技进步二等奖 军队科学技术进步二等奖、湖北省科技进步三等奖、湖北省技术发明二等奖
6	高卫东	男	教授	纺织材料与先进纺织技术	江苏省功能纺织品工程技术研究中心	二级教授、主任、国务院纺织科学与工程学科评议组成员、2018 年国家教学成果二等奖 2017 江苏省教学成果奖特等奖等奖项、2001 年教育部青年骨干教师 2003 江苏省青蓝工程中青年学术带头人、2006 年享受国务院特殊津贴 江苏省高等学校教学名师、中国纺织工程学会副理事长、全国纺织服装教育学会副理事长
7	蒋高明	男	教授	针织工艺装备与针织结构材料	教育部针织技术工程研究中心	二级教授、主任；获“全国五一劳动奖章”、“中国纺织学术带头人”、“中国纺织学术大奖”、“中国纺织年度创新人物”、“全国优秀科技工作者”；江苏省“333 工程”领军人才、“江苏省突出贡献中青年专家”、“江苏省优秀教育工作者”、“江苏省优秀青年骨干教师”、“无锡市优秀人才”、“无锡市优秀教育工作者”；享受国务院政府特殊津贴

8	潘如如	男	教授	纺织品智能分析技术	教育部生态纺织重点实验室	副院长、博导/教授 获荣智权奖教金、国家教学成果二等奖 江苏省教学成果特等奖；中国纺织工业联合会教学成果特等奖、一等奖
9	付少海	男	教授	生物质纤维功能化与纺织品染整	江苏省纺织品数字喷墨印花工程技术研究中心	院长、主任、教授/博导 中国纺织工业协会科技进步一等奖 1 项，中国石油及化学工业联合会科技进步二等奖 1 项，江苏省科技进步二等奖 1 项、三等奖 2 项；香港桑麻科技进步二等奖 1 项 江苏省纺织工程学会染整专业委员会委员、中国纺织工程学会理事
10	曾大新	男	教授	材料科学与工程	汽车零部件轻量化技术成果中试转化基地	二级教授、湖北省政府津贴专家 湖北省自主创新“双百计划”项目团队带头人（创新岗位特聘人选） 湖北省教学成果一等奖、湖北省技术发明三等奖、十堰市科技进步一等奖。
1	王 栋	湖北省科技厅创新团队（2015）“可穿戴式压力传感器用表面结构化柔性导电纳米纤维膜材料的研究”				
2	许 杰	湖北省教育厅创新团队（2015）“纤维形态超级电容器”				
3	刘 欣	湖北省科技厅创新团队（2017）“纤维材料与制品表面原子层功能化改性”				
4	王 敏	湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队（2015）“汽车（轻量化）零部件精确塑性成形技术”				
5	徐卫林	湖北省技术发明一等奖（2018）“成纱三角区中纤维的分层集聚调控及高性能纱线与织物的产业化生产”				
6	张如全	湖北省技术发明一等奖（2018）“纤维成形的静电调控关键技术及应用”				
7	梅顺齐	国家科技进步二等奖（2019）“高性能工业丝节能加捻制备技术与装备及产业化”				
8	高卫东	国家科技进步二等奖（2014）“高效能棉纺精梳关键技术及其产业化应用”				
9	蒋高明	国家科技进步二等奖（2010）“数字化经编装备的关键技术研究与应用”				
10	中国教育报、光明日报、中国日报、科技日报、经济日报、中国纺织报、楚天都市报、光明网、央广网、中国网中新网、Textile today、湖北日报、湖北卫视、新浪网、通讯新闻、凤凰网、中国教育在线等新闻媒体报道本项目各合作学科相关科技与校企合作工作与事例 200 余次。					

2015年湖北省自然科学基金项目表

项目编号	项目名称	主要研究内容	承担(牵头)单位	项目负责人	省拨经费	备注
2015CFJA022	新型发光-光离子耦合式大规模生产再生血球藻及其虾青素的高效分离纯化研究	拟通过整合现代生物学、化学工程的研究手段,建立一套新型、高效、低成本的血球藻/天然虾青素的生产技术和工艺。	中国科学院水生生物研究所	胡强	20	群体
2015CFJA023	细胞支架微管系统介导的抑郁症神经可塑性机制研究	拟建立抑郁模型,从细胞支架微管系统角度,探索抑郁症神经可塑性损伤的新视角,为药物的靶点提供研究基础。	武汉大学	王高华	20	群体
2015CFJA024	碳酸盐岩岩溶储层成因机理及分布预测研究	以川中—鄂西地区下寒武统为对象,拟从沉积背景、构造演化、古地貌等方面分析研究岩溶储层主控因素,选择典型岩溶剖面研究储层精细地质建模,建立碳酸盐岩岩溶储层成因机理模式,预测鄂西有利储层展布、指导湖北海相油气勘探。	长江大学	胡明毅	20	群体
2015CFJA025	面向水库岸线坡度识别与变形监测的多尺度智能视觉相关技术研究	拟基于智能视觉理论,研究近景摄影、航拍和远景遥感等多源多尺度影像拼接与融合技术、基于中远视尺度的滑坡识别与变形监测技术和基于近景摄影的滑坡高精度变形监测技术,建立高效率岸线岸线智能监测新体系。	三峡大学	雷碧军	20	群体
2015CFJA026	生境因子的特征鱼类游泳行为响应及其鱼道设计技术	拟以江汉保护鱼类为对象,运用原位观测、室内试验及数值模拟等手段,研究环境边界与微流控芯片结合,捕获外周血微循环乳糜脂细胞;与纳米荧光材料耦合,在动物模型体内活体靶向成像。分析适配配体靶向乳糜脂转移效果;连接该适配子与化疗药物,建立新的靶向治疗方法。为临床乳腺癌的循环肿瘤细胞捕获、体内分子成像诊断及筛选新型抗乳糜脂转移小分子药物奠定基础。	长江水利委员会	杨文俊	20	群体
2015CFJA027	基于核磁适配体功能化纳米材料的研究	拟运用Cell-SELEX技术筛选特异结合高转移潜能乳腺癌细胞的核磁适配体;将该适配体与微流控芯片结合,捕获外周血微循环乳糜脂细胞;与纳米荧光材料耦合,在动物模型体内活体靶向成像。分析适配配体靶向乳糜脂转移效果;连接该适配子与化疗药物,建立新的靶向治疗方法。为临床乳腺癌的循环肿瘤细胞捕获、体内分子成像诊断及筛选新型抗乳糜脂转移小分子药物奠定基础。	武汉大学	谭伟	20	群体
2015CFJA028	可穿戴式压力传感器用表面结构化柔性导电纳米纤维膜材料的研究	拟研制具有弹性和可逆导电性的纳米纤维膜材料,通过仿生微/纳结构的设计,构建表面高度有序排列、可互锁的柱状体的纳米纤维膜材料,组装成高灵敏度的、与人体有优异贴合性和舒适性的压力传感器,建立材料结构与性能间的关系。	武汉纺织大学	王杰	20	群体
2015CFJA029	震损钢-混凝土组合结构加固修复抗震性能研究	①提出钢-混凝土组合结构对应性能水平的损伤指数及相应于“三水准”抗震设防的损伤指数允许值,评判钢-混凝土组合结构地震破坏等级。②分析钢-混凝土组合结构加固机理,应用新材料、新工艺,探讨加固修复方法,评估加固修复后构件或结构的抗震性能。③在前期研究基础上,制备特异性兔源单抗,结合免疫组化,分析精氨酸N-乙酰葡萄糖胺化修饰在小鼠感染模型肠道组织中出现的空间分布,揭示其在病原菌感染中的功能和生理意义,为特异病原菌感染的分子诊断提供新思路和新方法。	长江大学	许成祥	20	群体
2015CFJA030	精氨酸N-乙酰葡萄糖胺化修饰在肠道致病细菌感染功能及分子诊断应用的研究	①在前期研究基础上,制备特异性兔源单抗,结合免疫组化,分析精氨酸N-乙酰葡萄糖胺化修饰在小鼠感染模型肠道组织中出现的空间分布,揭示其在病原菌感染中的功能和生理意义,为特异病原菌感染的分子诊断提供新思路和新方法。	十堰市太和医院	李珊	20	群体
2015CFJA031	柑橘色泽变异资源的评价、利用与种质创新	针对前期收集的柑橘色泽变异资源及色泽变异机制研究,拟进一步评价果实品质性状、挖掘色泽连锁标记,筛选自然种质和杂交群体,创制色泽多样的柑橘新种质。	华中农业大学	徐强	20	杰青

湖北省科学技术厅

鄂科技通〔2015〕23号

省科技厅关于下达2015年湖北省科技计划项目(第一批)的通知

各有关单位:

现将2015年湖北省科技计划项目(第一批)下达你们,请按照相关管理办法的规定,抓紧填报项目任务书(通过“湖北省科技厅网上办事平台”<http://jhsb.hbstd.gov.cn/main/index.jsp>进行在线填报并打印),认真组织项目实施,并将项目年度进展情况按要求报省科技厅。

附件:2015年湖北省科技计划项目(第一批)



2015年4月22日

湖北省教育厅

鄂教科函〔2015〕4号

省教育厅关于下达2015年度湖北省高等学校 优秀中青年科技创新团队计划项目的通知

有关高等学校：

经专家评审，我厅研究决定，现将2015年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目（以下简称“创新团队”）下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、2015年度入选创新团队资助期限为4年，分两次拨付或一次性拨付；非预算内高校创新团队资助经费由各单位自筹（附件1）。2013年创新团队项目追加经费情况附后（附件2）。

二、各有关高校要按照《湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划管理试行办法》（鄂教科〔2004〕1号）的规定，做好创新团队后续管理工作，大力支持团队建设，落实配套经费，提供必要的支撑条件。要严格遵守财经法律法规，按照《教育部关于进一步规范高校科研行为的意见》（教监〔2012〕6号）、《教育部关于进一步加强高校科研项目管理的意见》（教技〔2012〕14号）和其他有关高校科研经费管理的规定，加强审核监督，严格按照预算批复的支出范围和标准使用经费，提高经费使用效益。

三、创新团队的论文、著作等研究成果，应在适当位置标注

“湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划”及项目编号。

附件：1、2015年度湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目立项清单

2、2013年创新团队项目追加经费一览表



附件 1:

2015 年度湖北省教育厅优秀中青年科技创新团队项目立项清单

项目编号	所在高校	研究方向	团队带头人	核心成员(研究骨干)名单	资助总额(万元)	备注
T201501	湖北大学	行业信息化管理	王时绘	张奕、曾诚、陈浩、杨超	20	本年度安排 10 万元
T201502	武汉科技大学	金属纳米材料的非线性光学应用	王玉华	袁洁、王登京、季玲玲、卢建夺、李汉林	20	本年度安排 10 万元
T201503	长江大学	黄鳝种苗繁育及健康养殖	杨代勤	阮国良、徐巧情、苏应兵、罗鸣钟、易提林	20	本年度安排 10 万元
T201504	三峡大学	新能源消纳与电动汽车规模化应用关键技术研究	黄悦华	沈艳军、程江洲、王凌云、张涛、谭超、郑珍鑫、李振华	20	本年度安排 10 万元
T201505	湖北工业大学	并联机器人及其先进制造装备关键技术研究	王君	孙国栋、许万、孙金凤、汪泉、张道德	20	本年度安排 10 万元
T201506	武汉工程大学	矿物资源分离与富集	余军霞	徐志高、肖春桥、张越非、徐源来	20	本年度安排 10 万元
T201507	武汉纺织大学	纤维形态超级电容器	许杰	顾绍金、刘欣、柏自奎、刘莉	20	本年度安排 10 万元
T201508	武汉轻工大学	仔猪营养与肠粘膜免疫	刘玉兰	朱惠玲、丁斌鹰、康萍、易丹、王蕾	20	本年度安排 10 万元
T201509	湖北中医药大学	纳米生物传感技术在疾病诊断中的应用	张国军	郑国华、姚群峰、刘湘、刘义梅、唐宏围、杨帆	20	本年度安排 10 万元
T201510	湖北医药学院	抗肿瘤中药的筛选	汪选斌	李洪亮、张秋芳、顾勇、王振忠、李飞	20	本年度安排 10 万元

科学技术奖励证书

项目名称: 成纱三角区中纤维的分层集聚调控及高性能纱线与织物的产业化生产

奖励类别: 技术发明奖

获奖等级: 壹等奖

获奖人: 徐卫林

证书编号: 2018F-039-13012-002-R01





科学技术奖励证书

项目名称： 纤维成形的静电调控关键技术及应用

奖励类别： 技术发明奖

获奖等级： 贰等奖

获奖人： 张如全

证书编号： 2018F-039-2-013-005-F01



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称： 高性能工业丝节能加捻制备技术
与装备及其产业化

奖励等级： 二等

获奖者： 武汉纺织大学



证书号： 2019-J-212-2-01-D02