

# 化工与环境学院 2015 年度工作总结

## 一、学科与专业建设

1. 完成“2016-2020”化学工程与技术一级学科规划。引进“千人计划”权恒道教授、英国女王大学 Rooney 教授为我校兼职教授,接收 3 名清华大学出身的博士/博士后。
2. 继续聘请企业专家进校园为本科生进行专业讲座。
3. 院班子带头为 2015 级新生进行入学教育,孙克宁院长为大一新生做《能源的转化与存储》专题讲座;组织院系及专业相关负责人赴良乡为 2013 级和 2014 级本科生就学生关心的问题讲解。

## 二、实验教学平台建设

1. 组织完成良乡校区工业生态楼实验室通风改造、实验台安装工作,组织完成“化工教学实验中心”的论证工作。
2. 新建本科生教学实习基地 2 个。

## 三、国际交流与合作

1. 与英国女王大学达成“2+1+1”双学位合作办学意向;成立了“北理工-英国女王大学新能源与新材料联合实验室”。
2. 暑假期间与留学生中心合作,成功举办了第二期波兰 Gdansk 大学暑期学校。

## 四、科研工作

1. “燃料电池分布式发电技术”北京市国际科技合作基地获批。

3. “化学电源与绿色催化”北京市重点实验室通过第一个建设周期验收。

4. 孙克宁入选 2014 年爱思唯尔中国高被引学者榜单，杨智老师的研究成果发表在德国《应用化学》杂志；学院 8 名老师获自然科学基金资助。

5. 组织完成学院国家重大专项、《中国制造 2025》等项目建议书的编写；完成国家重点研发计划“新能源汽车”专项申报工作。

## **五、研究生教学管理工作**

1. 组织落实“化学工程与技术”一级学科点研究生全英文教学培养方案，招收 10 名国际留学生。

2. 完成工信部研究生教育“一提三优”工程自评报告和 2015 年度学院研究生教学质量报告。

## **六、党建与思想政治工作**

1. 召开党委会 10 次，组织 8 个支部进行了改选，完成学院党委换届工作。组织完成 3 个教工支部的改选。

2. 明确党风廉政建设和反腐败工作任务与责任分工，学院全年未发生任何违规违纪、生产安全事件。

## **七、学生工作**

1. 2015 年组织红色“1+1”共建活动 12 次，2012 级本科第二党支部与 2014 硕士第五党支部荣获校级三等奖。

2. 共有 6 个团队获校级世纪杯奖项，其中《微藻生物燃料电池光合产电系统》获北京市挑战杯特等奖，全国挑战杯二等奖。获全国节能减排大赛二等奖 1 项。

3. 2015 年暑假社会实践共发团 31，参与人员 159 人，学院获奖团队及个人共计 32 项，校级奖励共计 4 项，北京市级奖励一项。学院获校级优秀组织奖。

4. 获评校级招生宣传工作一等奖，优秀个人两项。学校实现“985”高校在山西省招生录取位次提升 5 位，学院获评招生宣传先进集体一等奖。