

# 宿州学院文件

校人字〔2017〕13号

签发人：蔡之让

---

## 宿州学院关于省级优秀人才支持计划 项目结项的报告

安徽省教育厅人事处：

根据皖教秘人〔2017〕39号《安徽省教育厅关于规范人才项目结项备案管理的通知》精神有关要求，我校组织校外专家于2017年7月4日召开了省级优秀人才支持计划项目结项会。会议由人事处负责收集材料以及形式审核，并组织校外专家审核成果，经专家审核确定：同意桂和荣等18位同志主持的人才项目结项（详见附件：宿州学院人才项目2017年结项材料提交情况一览表）。

特此报告

(此页无正文)



附件 1:

## 2012 年以来人才项目汇总

单位（盖章）：

填表时间 2017 年 8 月 1 日

2012 年获批项目							
序号	项目名称	项目负责人	项目编号	立项文件及文号	立项时间	结项时间	备注
1	基于量子遗传粒子滤波的 WSN 目标跟踪算法研究	张万礼	2012SQRL199ZD	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
2	那西肽生产工艺的优化研究及产品效应分析	段红	2012SQRL200	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
3	运动弹性杆的数值仿真算法	张光辉	2012SQRL201	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
4	皖北地区流行病数据的分形特征分析及动力学建模	孙善辉	2012SQRL202	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
5	基于多分形波动率测度的金融市场风险度量方法研究	武以敏	2012SQRL203	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	

6	几类相依随机变量序列的极限理论及其应用	李静	2012SQRL204	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
7	非对称双芯光子晶体光纤耦合器的数值模拟分析与理论研究	许海峰	2012SQRL205	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
8	纳米钒基稀土发光材料的制备和性能研究	牛晓飞	2012SQRL206	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
9	氮杂环铜、锌金属配合物的合成、表征及催化性能研究	刘超	2012SQRL207	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
10	资源环境约束下的宿州市生态需水量研究	张勇	2012SQRL208	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
11	特色农产品品牌选择影响因素的实证研究	杨海龙	2012SQRW175	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2013 年 9 月	
12	基于 BP 神经网络和正交设计的 IT 企业财务系统研究	徐旭	2012SQRW176	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2015 年 9 月	
13	道德的个体功能视域下的高校道德教育实效性研究	项洋	2012SQRW177	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
14	议论文中高频词汇搭配缺陷的语料库研究	李晓璇	2012SQRW178ZD	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
15	民初留学场域中的皖籍文人与新文学的发生	朱妍	2012SQRW179	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2016 年 7 月	
16	《诗经》乐器及其文化层面的考释研究	党兆墨	2012SQRW180ZD	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知, 皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	

17	应用型本科高校青年教师应用型转型发展研究	张劲松	2012SQRW181ZD	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月		
18	高校焦虑症状学生体育生活方式调查及干预措施研究	陈冲	2012SQRW182	关于下达 2012 年高等学校省级优秀青年人才基金项目通知，皖教秘人[2012]1 号	2012 年 1 月	2014 年 7 月	
<b>2013 年获批项目</b>							
序号	项目名称	项目负责人	项目编号	立项文件及文号	立项时间	结项时间	备注
	高校省学术技术带头人培养资助项目	桂和荣	无	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知，皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月		
1	地方高校校园公共服务体系建设研究	孙裕金	2013SQRW077ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知，皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2016 年 7 月	
2	新三板市场挂牌后备企业评价指标体系构建的实证研究	张冰秋	2013SQRW078ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知，皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月		
3	安徽省大学生创业社会支持现状及对策研究	凌峰	2013SQRW079ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知，皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月		
4	模糊限制语习得的动态变异过程研究	李小鹏	2013SQRW080ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知，皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月		

5	宿州坠子戏调查与研究	顾晓晖	2013SQRW081ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2016 年 7 月	
6	无线传感器网络抵抗欺骗攻击的安全定位技术研究	杨小莹	2013SQRL083ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2015 年 9 月	
7	生产车间碳足迹优化控制方法	张翠侠	2013SQRL084ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2015 年 9 月	
8	滑坡动态变形数据处理模型与稳定性研究	陶叶青	2013SQRL085ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2015 年 9 月	
9	色氨酸合成酶分子改造及手性催化研究	徐礼生	2013SQRL086ZD	安徽省教育厅、安徽省财政厅关于下达 2013 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2013]189 号	2014 年 1 月	2016 年 7 月	
<b>2014 年获批项目</b>							
序号	项目名称	项目负责人	项目编号	立项文件及文号	立项时间	结项时间	备注
	高校省学术技术带头人培养资助项目	张莉	无	安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		
1	2014 年高校优秀青年人才支持计划	宁青青		安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		

2	2014 年高校优秀青年人才支持计划	王聪		安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		
3	2014 年高校优秀青年人才支持计划	王淑霞		安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		
4	2014 年高校优秀青年人才支持计划	王国成		安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		
5	2014 年高校优秀青年人才支持计划	党兆璽		安徽省教育厅关于下达 2014 年高等教育振兴计划人才项目的通知, 皖教秘人[2014]181 号	2015 年 1 月		

### 2016 年获批项目

序号	项目名称	项目负责人	项目编号	立项文件及文号	立项时间		备注
1	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	潘正高	gxafxZD2016256	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知, 皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
2	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	武以敏	gxafxZD2016257	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知, 皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
3	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	王闻琦	gxafxZD2016258	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知, 皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		

4	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	冯松宝	gxafxZD2016259	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
5	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	史洪伟	gxafxZD2016260	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
6	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	段鹏举	gxafxZD2016261	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
7	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	杨梅	gxafxZD2016262	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
8	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	姜飞	gxafxZD2016263	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
9	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	刘发明	gxafxZD2016264	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
10	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	付金沐	gxafxZD2016265	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
11	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	单玲玲	gxafxZD2016266	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		

12	2016 年高校优秀青年骨干教师国内访问研修重点项目	崔琳	gxfoxZD2016267	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
1	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	周冲	gxyqZD2016335	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
2	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	肖良	gxyqZD2016336	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
3	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	李庆照	gxyqZD2016337	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
4	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	李稳	gxyqZD2016338	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
5	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	李耀红	gxyqZD2016339	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
6	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	费时龙	gxyqZD2016340	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
7	2016 年高校优秀青年人才支持计划重点项目	李莉	gxyqZD2016341	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		

8	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	耿涛	gxyqZD2016342	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
9	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	朱光	gxyqZD2016343	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
10	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	谈成访	gxyqZD2016344	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
11	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	辛政华	gxyqZD2016345	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
12	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	陈松	gxyqZD2016346	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
13	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	苏海民	gxyqZD2016347	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
14	2016 年高校优秀青年人才支持计划 重点项目	翟科峰	gxyqZD2016348	安徽省教育厅关于下达 2016 年高校领军人才 引进与培育计划项目的通知，皖教秘人 [2015]211 号	2016 年 1 月		
<b>2017 年获批项目</b>							

序号	项目名称	项目负责人	项目编号	立项文件及文号	立项时间		备注
1	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	刘超	gxfx2017126	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
2	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	孙善辉	gxfx2017127	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
3	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	段红	gxfx2017128	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
4	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	宋徽	gxfx2017129	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
5	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	余晓宏	gxfx2017130	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
6	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	李伟	gxfx2017131	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
7	2017年高校优秀青年骨干教师国内外访问研修项目	张鑫鑫	gxfx2017132	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		
1	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	项洋	gxyqZD2017085	安徽省教育厅关于下达 2017 年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知，皖教秘人[2017]28 号	2017 年 1 月		

2	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	王海潮	gxyq2017091	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
3	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	张祖峰	gxyq2017092	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
4	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	杨小莹	gxyq2017093	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
5	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	许海峰	gxyq2017094	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
6	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	顾晓晖	gxyq2017095	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
7	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	许兴海	gxyq2017096	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		
8	2017年高校优秀青年人才支持计划项目	陈小芳	gxyq2017097	安徽省教育厅关于下达2017年高校优秀拔尖人才培育资助计划项目的通知,皖教秘人[2017]28号	2017年1月		

宿州学院人才项目 2017 年结项材料提交情况一览表

序号	批准年份	项目类别	项目名称	负责人	批号	资助经费(万元)	经费使用情况	提交成果	备注
1	2014	安徽省高等教育振兴计划人才项目	高校省学术技术带头人培养资助项目	张莉	无	30	暂没使用	主持的国家自然科学基金项目在国际核心期刊发表研究论文 15 篇，目标超额完成，已于 2017 年 4 月通过国家基金委的结题。本项目申请后进一步延伸研究，发表 SCI 论文 7 篇，培养硕士研究生 2 名。	
2	2013	安徽省高等教育振兴计划人才项目	高校省学术技术带头人培养资助项目	桂和荣	无	20	暂没使用	学术团队共发表学术论文 28 篇；出版专著 1 部（66 万字）；主持的国家自然科学基金“深层地下水重金属元素地球化学演变及其对工程扰动的响应”；培养博士 3 人、博士后 3 人及硕士生 8 人；获中国煤炭工业科学技术奖三等奖 1 项、淮北市科学技术奖二等奖和三等奖各 1 项、安徽省科学技术奖三等奖 1 项	
3	2014	安徽省高校优秀青年人才支持计划项目	安徽省高校优秀青年人才支持计划项目	王聪	2014SQR01	15	0.567674 万	一类 5 篇；宿州市科学技术奖二等奖 1 项（第四），安徽省自然科学优秀学术论文二等奖 1 项（第二）；访学证书	
4	2015	高校优秀青年人才支持计划重点项目	分泌型 miR-146a 参与动脉粥样硬化性心血管疾病作用	翟科峰	gxyqZD2016348	6	5.8 万	论文 6 篇：一类论文 2 篇，三类论文 4 篇；省级优秀学术论文二等奖；指导学生生命科学竞	

			机制研究					赛二等奖	
5	2015	高校优秀青年人才支持计划重点项目	基于“云”的控制交通灯及检测空气系统	辛政华	gxyqZD2016345	6	暂没使用	论文7篇：一类2篇，三类5篇	
6	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	2016 高校优秀青年骨干人才国内访学研修重点项目	刘发明	gxfxZD2016264	3	2.9588 万	论文2篇：一类1篇、四类1篇；教材2部（第三作者）；访学证书	
7	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	安徽省高校优秀青年人才支持计划重点项目	陈松	gxyqZD2016346	6	0.719445 万	论文4篇：一类论文2篇、二类论文2篇	
8	2016	安徽省高等学校优秀青年人才基金项目	2016 高校优秀青年骨干人才国外访学研修重点项目	崔琳	gxfxZD2016267	15	15 万	论文5篇：一类4篇，三类1篇；教材主编一章；访学证书	
9	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	2016 高校优秀青年骨干人才国内访学研修重点项目	潘正高	gxfxZD2016256	3	1.2065 万	论文3篇：一类1篇，三类2篇；省大学生程序设计大赛三等奖，国际水中机器人大赛二等奖，省大学生创新创业大赛铜奖；访学证书	
10	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	2016 高校优秀青年骨干人才国内访学研修重点项目	段鹏举	gxfxZD2016261	3	2.329462 万	一类论文2篇；访学证书	
11	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	高校优秀青年人才支持计划重点项目	李耀红	gxyqZD2016339	6	1.7754 万	论文4篇：一类1篇，二类1篇，三类2篇	
12	2017	安徽省高校省级优秀青年人才基金项目	退火相变在染料敏化太阳能电池对电极中的应用研究	许海峰	gxyq2017094	6	暂没使用	一类论文1篇	
13	2017	安徽省高校优秀青年人才基金项目	2017 高校优秀青年骨干人才国内访学研修项目	段红	gxfx2017128	3	1.12 万	一篇一类论文；访学结业证书	
14	2013	安徽省高校优秀青年人才基金项目	安徽省大学生创业社会支持及路径优化研究	凌峰	2013SQRW079ZD	7	9.8 万	论文7篇：一类2篇，三类5篇	

15	2013	安徽省高校优秀青年人才基金项目	新三板市场挂牌后备企业评价指标体系构建的实证研究	张冰秋	2013SQRW078Z D	7	5.03869 万	论文 5 篇：一类 3 篇，二类 1 篇；三类 1 篇	
16	2014	安徽省高校优秀青年人才支持计划项目	安徽省高校优秀青年人才支持计划项目	王淑霞	2014SQR03	15	7.355553 万	一类论文 4 篇；主编教材 2 部；访学证书	
17	2015	安徽省高校优秀青年人才基金项目	新一轮农地流转中皖北农业适度规模化经营问题研究	肖良	gxyqZD201633 6	6	0.031 万	论文 4 篇：一类 1 篇，三类 3 篇	
18	2016	安徽省高校优秀青年人才基金项目	安徽省高校优秀青年人才支持计划重点项目	周冲	gxyqZD201633 5	6	0.2102 万	研究报告 1 篇；论文 6 篇：一类 1 篇、三类 4 篇、四类 1 篇	

