

附件 2

浙江理工大学中青年拔尖人才和中青年骨干人才支持计划申请表

学科类别: ☒理工类☐人文社会科学类申报类别: ☒中青年拔尖☐中青年骨干

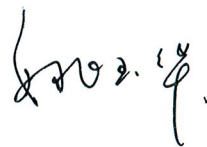
姓名	出生年月	最高学位 (历)	入选 151 人才情况		专业技术职务	申报一级学科	得分
姚玉华	1973 年 3 月	博士	层次	时间	教授	生物工程	80
2012 至 2014 年 为本科生上课 情况	每年为本科生上课且完成学校规定的教学工作量 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
	教学工作业绩考核结果		2012 年: B		2013 年: B		
论文 (限填近五年第一作者或通讯作者论文, 科研根据校内办公科研系统填写, 理工类限填: 一级 B 及以上刊物论文, 人文社科类限填: 二级及以上期刊论文)						根据教学科研量化标准量化	
论文名称	刊物名称	发表日期	刊物级别	排名/总人数	类 (级) 别分值	得分	
Similarity/Dissimilarity Studies of Protein Sequences Based on a New 2-D Graphical Representation	Journal of Computational Chemistry	2010.04	SCI 收录 二档	1/6 ✓	200	90.9	
A Sequence-Segmented Method Applied to the Similarity Analysis of Proteins	2012 IEEE 6th International Conference on Systems Biology (ISB)	2012.09	会议 EI 收录	5/5 通讯作者 ✓	20	6.7	
A novel descriptor of protein sequences and its application	Journal of Theoretical Biology	2014.04	SCI 收录 四档	1/5 ✓	70	33.3	
A Sequence-Segmented Method Applied to the Similarity Analysis of Long Protein Sequence.	MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry	2013.11	SCI 收录 三档	1/4 ✓	100 80	50	
Similarity/Dissimilarity analysis of protein sequences based on a new spectrum-like graphical representation.	Evolutionary Bioinformatics	2014.05	SCI 收录 四档	1/7 ✓	70	30.4	
Comparison study on statistical features of predicted secondary structures for protein structural class prediction: From content to position	BMC Bioinformatics	2013.05	SCI 收录 三档	4/6 ✓	100	33.3 共同通讯 (第二)	
Apoptosis Protein Subcellular Location Prediction Based on Position-Specific Scoring Matrix	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	2014.10	SCI 收录 四档	1/3 ✓	70	38.9	
A protein structural classes prediction method based on PSI-BLAST profile	Journal of Theoretical Biology	2014.07	SCI 收录 四档	共同 5/5 通讯作者 ✓	70	23.3 共同通讯 (第二)	

Subcellular localization prediction of apoptosis proteins based on the data mining for amino acid index database	2013 IEEE 7th International Conference on Systems Biology (ISB)	2014.01	会议 EI 收录	4/5 通讯作者	20	6.9

著作、教材（限近五年，科研根据校内办公科研系统填写）						根据教学科研量化标准量化
著作、教材或译著名称	出版社	出版时间	著作类别	排名/总人数	类（级）别分值	得分
《生物信息学》	浙江大学出版社	2012	A 类	第 2 章	200	

教研、科研（限填近五年排名前六、立项时间为 2010 年 1 月 1 日及以后的项目，科研根据校内办公科研系统填写，理工类限填：省部级及以上项目，人文社科类限填：厅局级及以上项目）

校内编号	项目名称	项目来源	项目级别	到账金额（万）	立项时间	排名/总人数	类（级）别分值	经费分	得分
1204708-A ✓ 王彬	基于多源信息融合的蛋白质亚细胞定位预测算法研究	国家自然科学基金面上项目	国家级一般	80 万	2012.10	1/9 ✓	500	2000 2400	1000 1450
1204640-D ✓ 王彬	肿瘤蛋白质组信息分析模型及应用算法研究	浙江省自然科学基金一般项目	省部级面上重点一般	8 万	2012.07	1/7 ✓	20 50	200 240	95.7 161.1
0716646-D	恶性肿瘤相关基因蛋白序列的数学描述及其应用	浙江省自然科学基金一般项目	省部级面上重点	3.5 万	2008.09	1/6 ✓	50	105	
1116694-A 王彬	与肿瘤蛋白质结构、功能有关的信息处理问题研究	国家自然科学基金面上项目	国家级一般	52 46.8 万	2011.11	2/8 ✓			
1204639-D 王彬	家蚕 bmo-miR-7 和 miR-79 靶基因的筛选及调控 Notch 途径靶基因的鉴定	浙江省自然科学基金一般项目	省部级面上重点一般	5 万	2012.07	4/7 ✓			
1116636-D 王彬	肿瘤蛋白质组信息分析的离散特征方法及其应用研究	浙江省自然科学基金一般项目	省部级面上重点一般	5 万	2011.09	2/7 ✓			
0913653-D 王彬	药物相关膜蛋白分析预测的若干数学	浙江省自然科学基金	省部级面上重点一般	8 万	2008.12	2/7 ✓			

方法	金一般项目	点					
获奖（限近五年排名前六的奖，科研根据校内办公科研系统填写）						根据教学科研量化标准量化	
奖励名称	奖励级别	奖励等级	奖励日期	排名/总人数	类（级）别分值	得分	
数学方法在生物序列分析中的应用	浙江省高校科研成果奖 厅局级	二等奖	2010.01	1/4	60	30	
生物序列的数学刻画与应用	辽宁省科学技术奖 省部级	三等奖	2012.07	3/5			
Analysis of Similarity/Dissimilarity of Protein Sequences	“十一五”浙江省自然科学基金优秀论文奖	优秀论文奖	2012.09	1/1			
宫颈癌 HPV 分型检测的关键技术研究与应用	浙江省大学生科技创新活动计划	省新苗人才	2014.05	2/2			
专利（限近五年排名第一的已授权专利，科研根据校内办公科研系统填写，人文社科类可填写成果采用和艺术展）						根据教学科研量化标准量化	
专利（成果/作品）名称	专利类型（采用部门/展览名称和等级）	授权公告日（采用时间/参展时间）	排名/总人数	类（级）别分值	得分		
<p>获资助后拟开展的工作及工作思路：</p> <p>2012年度，本人获立项资助国家自然科学基金和浙江省自然科学基金各一项，未来几年计划围绕这两个项目展开工作。研究内容主要集中在两个方面：一是与蛋白质亚细胞定位预测有关的信息处理问题，二是肿瘤蛋白质组信息分析模型及应用算法研究。另外，会密切关注生物信息学领域的最新热点，加强生物信息学小组的团队建设。</p> <p>预期目标（2015-2018）：（以取得高级别研究项目和奖励、发表高水平论文和入选省级以上高层次人才培养项目设定）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发表 SCI 收录论文 6-8 篇， 2. 获得国家级项目两项， 3. 获浙江省科技奖一项， 4. 入选浙江省 151 人才培养项目。 <p>本人承诺以上所填材料属实，并对其真实性负责！</p> <p style="text-align: right;">申报人承诺签字： </p> <p style="text-align: right;">2015 年 1 月 9 日</p>							
基本信息分	论文得分	著作等得分	教研、科研得分	获奖得分	专利得分	小计	
80	313.7	0	1095.7	30	0	1519.4	

上述填写内容经审核真实可靠！ 学院办公室主任签名  2012 年 月 日	经审核上述材料属实！  教务处（盖章） 2012 年 月 日	经审核上述材料属实！  科技处（盖章） 2012 年 月 日
学院学术委员会综合评议意见： <input type="checkbox"/> 优（50 分） <input type="checkbox"/> 良（30 分） <input type="checkbox"/> 一般（15 分） 加上上述业绩量化分后最终得分：_____ 分，得分在同学科申报人员中排名为第_____ 名（同学科申报人数为人）； 推荐意见： <input type="checkbox"/> 重点推荐 <input type="checkbox"/> 一般推荐 <input type="checkbox"/> 不推荐 <div style="text-align: right;">主任（签章）：_____ 2012 年 月 日</div>		
学院党政联席会意见： <input type="checkbox"/> 同意推荐，_____ 学科中排名第_____ 位 <input type="checkbox"/> 不推荐 <div style="text-align: right;">学院负责人签字（盖章）：_____ 2012 年 月 日</div>		
校选拔工作小组评议推荐等级为： <input type="checkbox"/> 重点推荐 <input type="checkbox"/> 一般推荐 <input type="checkbox"/> 不推荐 <div style="text-align: right;">校选拔工作小组组长签字：_____ 2012 年 月 日</div>		
学校意见： <div style="text-align: right;">校长（签章）：_____ 年 月 日</div>		

注：1、教学、科研业绩统计时间从 2010 年 1 月至 2014 年 12 月；赋分按学校教学、科研（2014 年修订版）量化标准和《“521 人才培养计划”量化评价补充说明》执行；基本信息赋分标准如下：博士 35 分，硕士 25 分，大学本科 10 分；正高级 35 分，副高级 25 分，中级 10 分；30-35 岁 30 分，36-40 岁 20 分，41-45 岁 10 分；

2、本表格由申报教师填写并量化算分，表格填不下可插入行，无内容栏可删除；

3、各项业绩请各学院通过校内办公系统“业务系统/科研”进行审核并在业绩后面签字后，送科技处和教务处复核盖章，最后核定申报人员量化分。