

宁波市领军和拔尖人才培养工程 培养人员中期考核登记表

培养人姓名:	甘慧慧
培养层次:	第三层次
工作单位:	浙江大学宁波理工学院
上报部门:	浙江大学宁波理工学院

宁波市人力资源和社会保障局

2018 年 7 月

一、人选基本情况

姓 名	甘慧慧	性 别	女
身份证号码	421022198705221844	党 派	中国共产党
工作单位	浙江大学宁波理工学院	技术职称	副教授
行政职务	岩土与市政工程研究所 所长助理	学历学位	博士
从事专业	环境工程	联系电话	0574-88130283
手 机	15888105228	电子邮箱	huihuigan1987@126.com

二、培养人员在培养期内的工作总结（限 600 字以内）

申请人为宁波“3315”全球高端创新团队核心成员，入选以来，以项目负责人主持国家自然科学基金青年基金及国家科技部星火计划项目 2 项、浙江省自然科学基金项目 1 项，宁波市科技攻关项目及宁波市自然科学基金各 1 项，作为主要参与者参加了国家星火计划项目、宁波市惠民计划等项目研究。在环境新材料的制备与结构控制，及其对水中难降解有机物、重金属及复合污染物的净化方面展开研究工作。其中以生物质或改性生物碳为吸附剂和载体，制备了具有吸附-氧化耦合性能的活性铁催化氧化材料，同时针对水环境复合污染特性，设计构造了一系列高活性高稳定性的铋基复合光催化剂，并探讨了其微界面结构增强光催化剂性能的作用机制，已发表 SCI 研究论文 8 篇（其中第一作者 2 篇），核心论文 1 篇，授权国家发明专利 3 项（其中第一发明人 1 项），3 篇 SCI 论文审稿中，指导省部级及国家级大学生创新创业项目 2 项。

三、培养人员在培养期内的主要业绩列表简述

3.1 承担的主要科研项目、基金项目情况（如承担项目较多可按序加页）						
培养期内共承担科研项目 5 项，其中：国家级 2 项，省部级 1 项，市级 2 项，其他项目 0 项						
项目 1	项目类别	国家自然科学基金青年基金	项目编号	51509220	起始年度	2016
	下达部门	国家基金委	项目经费	20 万元	终止年度	2018
	项目或课题名称	Bi 基异质结高效界面构建及其同步去除水中重金属离子和芳香类有机物的机理研究				
	责任承担	√□课题负责 □独立承担 □主要承担 □一般参加，排名： 1（排序）/ 6（总人数）				
	项目性质	√□基础研究 □应用基础研究 □应用研究				
	项目或课题评价 （未通过验收或鉴定项目不需填写）		√□国际先进水平 □国内先进水平 □填补国内空白 □其他（ ）			
	<p>培养人员在项目或课题中所承担的主要工作和主要贡献（200 字以内）：</p> <p>水环境中无机重金属和芳香类有机污染物的长期暴露和累积加剧了水质恶化风险，严重威胁人类健康，因此研究安全高效的重金属和有机芳香类复合污染物的处理方法具有重要意义。项目通过调控不同铋基复合氧化物组分间的结合界面构型，并从分子结构层面来研究不同芳香类有机物对光催化还原重金属离子的影响，以复合污染物光催化降解过程的中间产物为基础，揭示水中重金属与芳香类有机物的交互降解途径，为可见光下高效光催化处理水中复合污染物的可行性提供理论依据。</p>					
项目 2	项目类别	国家科技部星火计划项目	项目编号	2014GA701006	起始年度	2014
	下达部门	国家科技部	项目经费	0 万元	终止年度	2015
	项目或课题名称	海水养殖水光-贝-藻净化与循环利用技术集成与示范				
	责任承担	√□课题负责 □独立承担 □主要承担 □一般参加，排名： （排序）1/10 （总人数）				
	项目性质	□基础研究 √□应用基础研究 □应用研究				
	项目或课题评价 （未通过验收或鉴定项目不需填写）		□国际先进水平 □国内先进水平 □填补国内空白 □其他（ ）			
	<p>培养人员在项目或课题中所承担的主要工作和主要贡献（200 字以内）：</p> <p>集约化海产养殖区的水处理系统主要来自污水处理实践，缺乏海产养殖水循环处理模式，处理普遍费用偏高。申请人到宁波市及周边市区各地水产养殖企业进行水质调研和监测，并提出了相应水污染治理攻关方案，开发了“光-贝-藻”循环净化技术，建立适用于本地的海水养殖水深度净化系统。</p>					
项目 3	项目类别	浙江省自然科学基金青年基金	项目编号	LQ14E090003	起始年度	2014
	下达部门	浙江省自然科学基金委员会	项目经费	万元	终止年度	2016
	项目或课题名称	Bi 基异质结构高效界面构筑及对水中 Cr(VI) 和芳香类污染物同步去除机理				
	责任承担	√□课题负责 □独立承担 □主要承担 □一般参加，排名： （排序）1/4 （总人数）				
	项目性质	√□基础研究 □应用基础研究 □应用研究				

	项目或课题评价 (未通过验收或鉴定项目不需填写)		<input type="checkbox"/> 国际先进水平 <input type="checkbox"/> 国内先进水平 <input type="checkbox"/> 填补国内空白 <input type="checkbox"/> 其他()			
	培养人员在项目或课题中所承担的主要工作和主要贡献(200字以内): 水环境中污染的复合性特性越来越突出, 申请人采用了工艺简单、能耗较低的软化学原位合成技术, 设计构造了一系列高活性高稳定性的铋基异质结光催化剂, 探讨异质结微界面结构增强光催化性能的作用机制, 并揭示了可见光下光生电荷在光催化剂/重金属离子/有机物这个三元体系中的激发和转移途径, 为可见光下高效光催化处理水中复合污染物的可行性提供理论依据。					
项目 4	项目类别	宁波市自然科学基金	项目编号	2014A610093	起始年度	2014
	下达部门	宁波市科技局	项目经费	5	终止年度	2016
	项目或课题名称	活性铁负载生物炭催化剂的制备及可见光 Fenton 降解养殖水中抗生素的机理研究				
	责任承担	<input checked="" type="checkbox"/> 课题负责 <input type="checkbox"/> 独立承担 <input type="checkbox"/> 主要承担 <input type="checkbox"/> 一般参加, 排名: (排序) 1/5 (总人数)				
	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input type="checkbox"/> 应用研究				
	项目或课题评价 (未通过验收或鉴定项目不需填写)		<input type="checkbox"/> 国际先进水平 <input type="checkbox"/> 国内先进水平 <input type="checkbox"/> 填补国内空白 <input type="checkbox"/> 其他()			
	培养人员在项目或课题中所承担的主要工作和主要贡献(200字以内): 宁波市是我国重要的水产养殖区, 抗生素在水产养殖业的使用不可避免造成水环境中抗生素的残留。申请人选取产量高、纤维素含量高的天然海藻制备生物炭, 通过与铁的催化活性物质复合, 研制了可见光响应、吸附能力强、净化效率高的生物炭基光/Fenton 催化剂, 并选取水产养殖区典型抗生素为模型化合物, 研究了异相光/Fenton 体系降解水中抗生素的降解机理, 为 Fenton 技术处理水中抗生素的可行性提供了理论依据。					
项目 5	项目类别	宁波市社会发展科技攻关项目	项目编号	2014A610093	起始年度	2014
	下达部门	宁波市科技局	项目经费	10	终止年度	2017
	项目或课题名称	海水养殖水深度净化系统的研发与应用				
	责任承担	<input checked="" type="checkbox"/> 课题负责 <input type="checkbox"/> 独立承担 <input type="checkbox"/> 主要承担 <input type="checkbox"/> 一般参加, 排名: (排序) 1/5 (总人数)				
	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input type="checkbox"/> 应用研究				
	项目或课题评价 (未通过验收或鉴定项目不需填写)		<input type="checkbox"/> 国际先进水平 <input type="checkbox"/> 国内先进水平 <input type="checkbox"/> 填补国内空白 <input type="checkbox"/> 其他()			
	培养人员在项目或课题中所承担的主要工作和主要贡献(200字以内): 减少和防止养殖废水对环境的污染已成为海洋近岸环境保护和海水养殖业发展急需解决的问题。申报人基于海水养殖水复合污染特性, 提出了分质分段协同处理的新型组合技术, 研究基础开发了高活性、高稳定性、可反复使用的活性矿物材料, 并开发适用于处理海水养殖废水中营养性污染的生物净化系统, 有效去除氮磷营养盐。					

注: 1、项目类别: 指科学基金重大项目、科学基金一般项目、重大科技专项、农业科技成果转化项目、火炬计划等, 没有项目下达部门的自选项目请填自选项目。2、项目名称、项目编号、起始年度、终止年度、下达部门、项目经费、责任承担等根据下达的项目书或文件填写。

3.2 成果获奖情况简述（如获奖项目较多可按序加页）				
序号 1	奖励年度、名称、等级（以证书或文件为准）		获奖项目名称（以证书或文件为准）	
	获奖时所在单位全称			
	授奖部门（以证书或文件为准）		个人排名	/
	培养人员在该科研项目中所承担的主要工作和和主要贡献（200 字以内）：			
序号 2	奖励年度、名称、等级（以证书或文件为准）		获奖项目名称（以证书或文件为准）	
	获奖时所在单位全称			
	授奖部门（以证书或文件为准）		个人排名	/
	培养人员在该科研项目中所承担的主要工作和和主要贡献（200 字以内）：			
序号 3	奖励年度、名称、等级（以证书或文件为准）		获奖项目名称（以证书或文件为准）	
	获奖时所在单位全称			
	授奖部门（以证书或文件为准）		个人排名	/
	培养人员在该科研项目中所承担的主要工作和和主要贡献简述（200 字以内）：			

注：指市级以上获奖，包括产品设计获奖和发明创造获奖。获奖项目名称、类别、等级、授奖单位、奖励年度、获奖人姓名、获奖时所在单位全称等按获奖证书或公布文件填写。“奖励年度、名称、等级”填写举例：2016 年宁波市科技进步一等奖。

3.3 获授权的专利情况（如专利较多可按序加页）						
培养期内共申请发明专利 3 项，获授权 1 项；申请实用新型专利 项，获授权 项；申请外观设计专利 项，获授权 项；申请国际发明专利 项，获授权 项；获软件著作权 项。						
序号 1	专利名称				专利号	
	一种用于无土栽培营养液的消毒净化系统及其净化方法				ZL201410524562.6	
	发 明 人	甘慧慧			专利申请日	
	专利权人	浙江大学宁波理工学院			授权公告日	2017.1.11
	授权国家	中国	专利类别	国家发明专利	个人排名	第 1 发明人
	培养人员在该专利中的所承担的主要工作和主要贡献以及该专利的实施情况简述（200 字以内）： 本发明公开一种用于无土栽培营养液的消毒净化系统及其净化方法，包括柱形过滤系统、太阳能加热、紫外光催化反应系统等三部分。该系统利用光热耦合的协同作用，将光催化的过程引入热催化，结合形成高效的光催化反应技术，协同处理循环营养液中的毒性物质并对营养液进行消毒杀菌。本发明充分利用光能资源，功能单元设计紧凑巧妙，操作简单，保证了自毒物质的有效降解和病原菌微生物的彻底杀灭，营养液的长期循环使用。					
序号 2	专利名称				专利号	
	便携式可伸缩的净水装置				ZL201721763865.9	
	发 明 人	徐佳晨;甘慧慧;祝文杰;单汉奇;劳海燕			专利申请日	2017-12-15
	专利权人	浙大宁波理工学院			授权公告日	2018-08-03
	授权国家	中国	专利类别	实用新型	个人排名	第 2 发明人
	培养人员在该专利中的所承担的主要工作和主要贡献以及该专利的实施情况简述（200 字以内）： 本实用新型公开了一种便携式可伸缩的净水装置及净水技术领域。本人为该专利的主要设计者之一。					
序号 3	专利名称				专利号	
	一种可漂浮的污水净化装置				ZL201510823895.3	
	发 明 人	靳慧霞，张科锋，张会宁，甘慧慧，苗姝			专利申请日	2015.11.24
	专利权人	浙大宁波理工学院			授权公告日	2017.8.29
	授权国家	中国	专利类别	中国发明专利	个人排名	第 4 发明人
	培养人员在该专利中的所承担的主要工作和主要贡献以及该专利的实施情况简述（200 字以内）： 本发明针对城市河道水环境污染，提供了一种可漂浮的污水净化装置，解决了城市道路狭窄，难以放置大规模水处理设备仪器问题，进行了水处理装置设计，本人为该项专利的主要设计人员之一。					

注：专利类别分为“发明”、“实用新型”、“外观设计”、“软件著作权”。

3.4 发表的论文情况简述(如发表论文较多可按序加页)

培养期内共发表论文 7 篇，其中：SCI 收录 3 篇，EI 收录 1 篇，SSCI 收录 1 篇，CSCI 或 CSSCI 收录 1 篇；

国际专业期刊 1 篇，国内核心专业期刊 1 篇，国内一般专业期刊 1 篇；论文检索他引次数：

论文 1	论文题目	Coadsorption of antibiotic amoxicillin and hexavalent chromium from saline water by seaweed-based porous activated carbon		
	作 者	Gan Huihui		
	期刊名称	Desalination and Water Treatment		
	期 刊 号	1944-3994	个人排名	1/5
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文以热处理技术成功制备了富含氧官能团的海藻生物炭，并用于对海水中重金属与有机污染物复合污染物的吸附去除。该制备方案简化了合成工艺，大大降低了合成温度，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文 SCI 收录。</p> <p>Desalination and Water Treatment 属于 SCI 期刊，影响因子：1.383</p>			
论文 2	论文题目	Bio-adsorption properties of Rhodamine B from aqueous solution onto natural camphor tree leaf powder		
	作 者	Gan Huihui		
	期刊名称	Desalination and Water Treatment		
	期 刊 号	1944-3994	个人排名	1/6
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文以简单易行工艺制备了生物吸附剂，并考察了其对水中有机合成染料的吸附去除能力，并利用吸附材料表面分析，以及吸附动力学和吸附热力学模型进一步分析了生物吸附剂对水中染料大分子的吸附行为机理，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文 SCI 收录。</p> <p>Desalination and Water Treatment 属于 SCI 期刊，影响因子：1.383</p>			
论文 3	论文题目	Enhanced photocatalytic removal of hexavalent chromium and organic dye from aqueous solution by hybrid bismuth titanate Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ /Bi ₂ Ti ₂ O ₇		
	作 者	Huihui Gan, Jin Liu, Huining Zhang, Yongxing Qian, Huixia Jin, Kefeng Zhang		
	期刊名称	Research on Chemical Intermediates		
	期 刊 号	0922-6168	个人排名	1/6

	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文设计构造了高活性高稳定性的 Bi₄Ti₃O₁₂/Bi₂Ti₂O₇ 异相结光催化剂，探讨了 Bi₄Ti₃O₁₂ 与 Bi₂Ti₂O₇ 两相微界面结构特征，该催化实现了比单一物相结构大大增强的光催化降解性能，并揭示了可见光下光生电荷在光催化剂/重金属离子/染料分子三元体系中的激发和转移途径，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文 SCI 收录。</p> <p>Research on Chemical Intermediates 属于 SCI 期刊，影响因子：1.674</p>			
论文 4	论文题目	Preparation of bismuth titanate/calcium alginate composite bead and its photocatalytic degradation of dye pollutants		
	作 者	Huihui Gan, Nanyang Dong, Linxiao Lu, Yan Fu, Huining Zhang, Yongxin Qian, Kefeng Zhang, Huixia Jin		
	期刊名称	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 81 (2017) 012066		
	期 刊 号		个人排名	1/8
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文采用溶液法将钛酸铋光催化剂负载于海藻酸钙微珠，该体系仅需要简单静置沉淀即可实现对催化剂的回收，具有很好的大规模应用潜力，同时我们考察了该体系光催化活性及催化稳定性，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文 EI 收录。</p>			
论文 5	论文题目	海藻活性炭及其铁改性 Fenton 体系去除水中抗生素研究		
	作 者	甘慧慧，张会宁，张科锋，靳慧霞		
	期刊名称	功能材料		
	期 刊 号	1001-9731	个人排名	1/4
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文以大型海藻为原料制备，采用磷酸活化法制备海藻活性炭（SAC），并以海藻活性炭 SAC 为吸附剂，抗生素阿莫西林溶液为吸附质，考察了海藻活性炭 SAC 吸附阿莫西林的初始溶液浓度、pH 值的影响。采用准一级、准二级动力学吸附模型对吸附动力学进行了分析。探讨了以不同比例铁改性海藻活性炭组成的可见光 Fenton 体系对水中阿莫西林溶液的 COD 去除率，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文为国内核心期刊收录。</p>			

论文 6	论文题目	Visible-light photocatalytic inactivation of <i>E. coli</i> in sea water by Cu-doped TiO ₂ /Diatomite photocatalyst		
	作 者	Huihui Gan, Huining Zhang, Kefeng Zhang, Huixia Jin, Zhili He		
	期刊名称	Oxidation Communications		
	期 刊 号		个人排名	1/5
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>论文制备了铜改性二氧化钛负载硅藻土光催化剂，并考察了其在可见光下对模拟海水中大肠杆菌的灭活能力，该无机灭菌剂以廉价易得的矿物材料为基质，实现了较好的光催化灭菌性能，申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文为国际期刊。</p>			
论文 7	论文题目	环境保护类通识课程实践教学模式改革的思考与实践		
	作 者	甘慧慧，靳慧霞，吴钢锋		
	期刊名称	绿色科技		
	期 刊 号		个人排名	1/3
	<p>培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况、期刊的影响因子等：</p> <p>环境问题已经成为制约我国经济发展的重大难题，因而环境保护通识课程已成为高等院校普遍设置的课程，学生对该课程也有较高的关注度。本课程改革以“1+X”的模式进行课程优化，不仅结合社会热点，还全面考虑了学生的不同专业背景，有效拓展了专业思维宽度。同时，结合“环保项目策划书的编制和实施”、“暑期社会实践”、“环保创新创业项目”这三个层次的实践环节，为学生提供了不同需求和深度的实践内容，增强了学生对环境问题的充分认识和思辨能力，提高了环保综合素质，培养了学生多方面的环保创新实践能力。申请人为该研究工作的主要研究和分析人员，论文为高内期刊。</p>			

3.5 出版的著作（译著）情况简述(如出版著作或译著较多可按序加页)

著作 1	著作名称			
	出 版 地		出版年份	
	出 版 社		个人排名	/
	培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况等（200 字以内）：			
著作 2	著作名称			
	出 版 地		出版年份	
	出 版 社		个人排名	/
	培养人员所承担的主要工作和主要贡献简述，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况等（200 字以内）：			
著作 3	著作名称			
	出 版 地		出版年份	
	出 版 社		个人排名	/
	培养人员所承担的主要工作和主要贡献，包括：提出的学术技术思想、创造性、研究工作的参与程度、学术技术刊物中的主要引用及评价情况等（200 字以内）：			

3.6 学术组织任职情况（宁波市级及以上）					
序号	学术组织名称	级别	所任职务	任职起止时间	
1	中国化学会	国家级	会员	2017-至今	
2	中国化工学会化工新材料委员会	国家级	会员	2017-至今	
3					
4					
5					
注：“级别”指：“国际级”、“国家级”、“省级”、“市级”；“任职”指：在学术组织中担任的职务，如无职务填“会员”。					
3.7 学术交流及研修培训情况（宁波市级及以上）					
序号	学术交流或研修培训活动名称	主办单位	级别	时间	参与情况
1	the 10th international symposium on catalysis in multiphase reactors and the 9 th international symposium on multifunctional reactors	中国科学院	国际级	2017.8	会议报告
2	2017 全国光催化材料及创新应用学术研讨会	中国化工学会	国家级	2017.9	参会
3					
4					
5					
注：“级别”指：“国际级”、“国家级”、“省级”、“市级”；“参与情况”可填：作为召集人（主持人或会议主席）、受邀作交流报告、参会等。参加市领军和拔尖人才工程及其学科组组织的活动（不包括领军格物活动）情况，“主办单位”统一填“市人才工程”。					
3.8 入选各级人才工程（人才计划）、创新团队等情况					
序号	入选工程（计划）名称	审批单位	入选时间	备注	
1	宁波“3315”全球高端创新团队	宁波市科技局	2012-1017	3315 计划核心成员	
2					
3					
4					
5					

注：“入选工程（计划）名称”可填：国家、省“千人计划”、市“3315 计划”、国家“特支计划”、国家百千万人才工程、省 151 人才工程等各级政府人才工程或各级行业部门的人才培养工程（计划）或省（市）级创新团队、重点学科、重点实验室等，“备注”栏分别对应填写入选人才工程的具体层次或在入选团队（学科）中的排名情况。

3.9 取得的主要荣誉称号（含政府及其部门和非政府组织授予的专业领域和非专业领域的个人荣誉以及专业领域的集体荣誉）

序号	荣誉名称	授予单位	授予时间	备注
1	青年教学技能竞赛三等奖	浙大宁波理工学院	2016 年	个人专业荣誉
2				
3				
4				
5				

注：“备注”栏填写：个人专业荣誉、个人非专业荣誉、集体专业荣誉，不包括集体非专业荣誉。

3.10 成果效益情况（培养期内取得的成果及成果转化所产生的经济效益）

序号	成果名称	实施单位或转化单位	新增销售（万元）	节约成本（万元）
1				
2				
3				
4				
5				
	合 计			

3.11 其他重要补充材料简述

除上述以外可以反映培养人员在培养期内取得的学术技术成果的有关情况：

四、培养期内资助经费的使用情况

培养期内获市级资助 8.0 万元，获区县市或市级主管部门资助 0 万元；单位资助 8 万元；

已使用 5.8 万元，结余 2.2 万元。

4.1 已用资金使用情况

序号	经费用途	使用金额	使用时间
1	访学交流费用	3.0 万	2015. 9-11
2	学术会议交流费用	0.3 万	2017. 11
3	出版物/文献/信息传播/知识产权事务费	0.5 万	2015. 10-2018. 9
4	国际学术会议交流	2.0 万	2018. 9
5			
小 计		5.8	——

4.2 结余资金使用计划

序号	经费用途	使用金额	使用时间
1	学术会议交流费用	1.5	2019. 1-2019. 12
2	出版物/文献/信息传播/知识产权事务费	0.7 万	2019. 1-2019. 12
3			
4			
小 计		2.2	——

材料真实性承诺：本人保证以上所填内容属实。

承诺人签名：

年 月 日

五、所在单位培养举措及考核意见

5.1 培养人员所在单位培养举措概述

培养人员为浙大宁波理工学院青年骨干教师，宁波“3315”全球高端创新团队核心成员，以项目负责人主持国家项目 2 项、浙江省项目 1 项，宁波市项目 2 项，作为主要参与人参加多个国家级项目及市级项目研究。于 2105 年 7 月赴爱尔兰都柏林大学访问，2016 年取得浙江大学硕士研究生导师资格，目前担任岩土与市政研究所所长助理，辅助所内各项事务。

5.2 所在单位对培养人员的考核意见

该教师在培养期内，主持国家自然科学基金青年基金 1 项，省自然科学基金 1 项，宁波市自然科学基金项目及科技计划项目 2 项，以第一作者发表 SCI 论文及 EI 论文多篇，授权发明专利 1 项，积极参加国际及国内学术交流活动，取得了突出的科研成果，在学院学科建设中发挥了重要作用。

(盖章)

年 月 日

六、区县市人力社保局或市级主管部门（市直报单位）培养举措及考核意见

6.1 所在地或市级主管部门（市直报单位）培养举措概述

6.2 量化打分及考核意见

考核内容	承担项目	成果获奖	专利授权	成果转化效益	论文论著	学术任职	交流培训	入选人才工程	个人荣誉	培养举措经费	总分
得分											

考核意见(如符合直接确定优秀条件的应在考核意见中列出具体条款):

(盖章)

年 月 日

