

职工号： 2015110067

# 资源环境学院创新人才培养支持计划 考核表

姓 名 田海霞

支持层次 创新新星

从事专业 资源环境生物学

填表时间： 2020 年 05 月 05 日

西北农林科技大学资源环境学院制

# 填写说明

一、实事求是、内容详实、文字精炼。

二、逐项认真填写，没有的填“无”。

三、填报的各项工作业绩或数据，应为获得培育支持计划后所取得且以西北农林科技大学为第一署名单位。

四、本表用 A3 纸套印。

五、各种论文、成果、奖励和授权专利等，均需复印件装订成册，作为附件材料。

一、个人简况							
姓 名	田海霞	性 别	女	职 称	副教授	出生年月	1984.08
最后取得学位及专业	博士、环境科学专业		毕业学校		中国科学院生态环境研究中心		
研究方向	环境微生物		主要学术及社会兼职		无		
境外研修时间、学校及专业	无		培育支持起止时间		2018.01-2019.12		
二、培育支持目标任务							
对照“创新人才培育支持计划”合同书填写							
1. 发表领域内高水平论文 3 篇，双一流学科方向论文 1 篇							
2. 国家自然科学基金面上项目 1 项、省部级项目 1 项							
3. 申请地球科学部国家优秀青年科学基金项目							
三、获批和主持项目情况							
序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费	到位经费	项目起止时间	备注	
1	好氧砷还原菌 <i>Pantoea</i> sp. IMH 对吸附态砷迁移转化的调控机理	青年基金项目、国家自然科学基金委员会	20 万元	20 万元	2017-01 至 2019-12	主持	
2	砷还原菌 <i>E. coli</i> W3110 对矿物负载砷的脱附调控研究	青年基金项目、陕西省科技厅	3 万元	3 万元	2019-01 至 2020-12	主持	
3	好氧砷还原菌在提高蜈蚣草富集砷效率中的贡献	面上项目、中国博士后科学基金会	5 万元	5 万元	2017-01 至 2019-12	主持	
4	典型采油场地及周边土壤石油烃污染行为与源汇关系研究	国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项、国家科技部	410 万元	暂未拨款	2020-01 至 2023-12	参与课题	

#### 四、发表学术论文或出版重要论著情况

序号	论文/专著名称	刊物/出版社名称	发表/出版时间	收录类别	页码	中科院大类分区	作（著）者名次和第一署名单位
1	Dominant factor affecting Pb speciation and the leaching risk among landuse types around Pb-Zn mine	Geoderma	2018	SCI	123-132	一区	第一作者 西北农林科技大学
2	Transcriptional analysis of the laccase-like gene from Burkholderia cepacia BNS and expression in Escherichia coli	Applied Microbiology and Biotechnology	2018	SCI	1-14	二区	第三作者 西北农林科技大学
3	Six New Families of Aerobic Arsenate Reducing Bacteria: Leclercia, Raoultella, Kosakonia, Lelliottia, Yokenella, and Kluyvera	Geomicrobiology Journal	2019	SCI	339-347	四区	第一作者 西北农林科技大学
4	The accuracy in the assessment of arsenic toxicity using soil alkaline phosphatase depends on soil water contents	Ecological Indictors	2019	SCI	457-465	二区	共同第一作者 西北农林科技大学
5	The distribution of arsenic fractions and alkaline phosphatase activities in different soil aggregates following four months As(V) ageing	Chemosphere	2019	SCI	1243-55	二区	共同第一作者 西北农林科技大学

6	The effect of arsenic on soil intracellular and potential extracellular $\beta$ -glucosidase differentiated by chloroform fumigation	Science of the Total Environment	2020	SCI	138659	一区	共同第一作者 西北农林科技大学
---	--	----------------------------------	------	-----	--------	----	--------------------

## 五、教学及人才培养情况

包括讲授课程、教学研究、指导学生及参与学科(专业)队伍建设等。

2018 至 2020 年，在讲授课程方面，主讲资源环境学院资源环境科学专业本科生专业课程《微生物生态学》，参与讲授农业资源与环境专业研究生专业课程《资源环境生物学研究进展》、《资源环境生物学 seminar》、《土壤污染阻控技术》等。在教学研究方面，积极申报“改善基本办学条件专项”本科教学实验条件建设项目。在指导学生方面，指导本科生 2 人，大学生创新实验计划省级及校级项目共 2 项；指导硕士研究生 4 人。在学科队伍建设方面，积极参与学院学科建设，如相关课程质量标准的制定，为本学院学位授权点评估进行资料收集，参与本科专业评估材料整理等；作为骨干人员，获得陕西省首批高校“青年创新团队”项目的支持。

## 四、获奖情况

请注明授奖单位、级别及日期。

2019-2020 年在教学档案评比中荣获二等奖，院级，资源环境学院颁发。

2019-2020 年荣获“优秀共产党员”称号，院级，资源环境学院颁发。

## 五、获得专利情况

请注明专利名称、类别及专利号。

无

## 六、学院资助经费使用情况

2018 年经费 5 万元，主要用于实验耗材费用 7997.9 元，试剂药品费用 11745 元，差旅费 8387.03 元，文章发表版面费 3700 元，学生补助津贴 3500 元，设备维修费 400 元，专业设备购置费用 3145 元，采样租车费用 4240 元，印刷费 2850 元，办公用品费用 3000.07 元，邮寄费 807 元，测试分析费 228 元。

2019 年经费 5 万元，主要用于实验耗材费用 1122.3 元，试剂药品费用 22014 元，差旅费 12696.5 元，助研津贴 3000 元，测试分析费 6464 元，办公用品费用 3764.6 元，邮寄费 139 元，其他专用材料费用 799.6 元。

## 七、工作总结

对照培育支持计划目标任务书，提出目标任务完成情况，存在的主要问题及需要说明的其它情况等。  
(不超过 500 字)

### 1. 完成情况

1.1 论文发表：已超额完成。考核期内以第一作者或共同第一作者发表 SCI 论文 6 篇，其中两篇中科院一区，三篇中科院二区，一篇中科院四区。

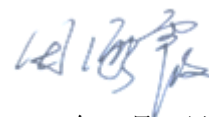
1.2 项目申请：完成 1 项。考核期内获批省部级项目 1 项，到位经费 3 万元；另获批国家重

点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项项目 1 项，拟到位经费 30 万元；2020 年申请国家科学基金面上项目 1 项。

## 2. 存在的主要问题

针对国家科学基金面上项目的未完成情况，主要原因是 2020 年首次申请国家科学基金面上项目，暂未获批。针对申请地球科学部国家优秀青年科学基金项目的未完成情况，主要原因是优秀青年基金需在面上项目获批的基础上申请。

总结人：



2020 年 5 月 7 日

## 八、学院考核意见

学院领导签字（盖章）：

年 月 日