

西北农林科技大学引进人才 中期评估表

姓 名： 付鑫

所 在 单 位： 风景园林艺术学院

填 写 日 期： 2022.4.18

西北农林科技大学党委人才工作部制

填写说明

- 一、填写要严肃认真、实事求是、内容详实、文字精炼。
- 二、请逐项认真填写，没有的填“无”。
- 三、填报的各项工作成绩或数据，须为来校工作后所取得的成果，且以西北农林科技大学为第一单位。

一、基本情况

| | | | | | | | |
|------|---------|----|----|------|---|-------------|---------|
| 姓名 | 付鑫 | 性别 | 男 | 民族 | 汉 | 出生年月 | 1985.05 |
| 籍贯 | 山西太原 | 国籍 | 中国 | 联系电话 | | 15135082056 | |
| 研究领域 | 城市与区域规划 | | | 研究方向 | | 韧性城市，雨洪管理 | |

二、合同聘期目标任务

聘期内，围绕大地景观与生态修复方向开展韧性城市建设、模拟和评估，绿色基础设施和城市雨洪管理等方面的理论和方法研究工作，拟解决（1）基于雨洪管理的海绵城市规划及 LID 设施设计技术；（2）韧性城市规划、模拟和评估理论与方法；（3）生态智慧引导下的社会-生态实践（生态修复）关键技术和科学问题。聘期内获批国家自然科学基金项目至少 1 项，力争获批国家级、省部级重点人才支持计划，到位科研经费不少于 60 万元。并获得如下学术成果：以第一作者或通讯作者、西北农林科技大学为第一单位在本领域权威期刊发表 SCI 论文不少于 4 篇，其中中科院分区一区论文不少于 2 篇或中科院分区二区论文不少于 3 篇；或在学校指定的“双一流”学科群 A、B 类期刊上发表研究论文至少 1 篇；或发表 ESI 高被引论文至少 1 篇。

三、个人思想品德情况

请对本人思想政治表现（政治立场、遵守国家法律法规、学校规章制度）、遵守师德师风、学术道德行为等情况作出说明。

本人拥护中国共产党的领导，坚持党的教育方针，忠诚党的教育事业。自觉遵守国家法律法规、学校规章制度和职业道德。以立德树人为己任，思政元融入课堂，教学和科研相辅相成，尊敬学生，鼓励学生创新，注重学生素质和能力培养，树立良好的教师形象。科研方面坚持理论和方法创新，无学术不端行为。

四、主要研究内容、工作进展及已取得的研究成果（限 2000 字以内）

研究成果含专利、论文、咨询报告等内容，如为论文，请注明作者信息、论文题目、刊物名称、发表时间、影响因子及中科院系统分区等。

研究内容与工作进展：

1) 韧性城市相关研究

已对杨凌和西安开展 COVID-19 相关韧性城市研究，从脆弱性分析、适应性途径和社区韧性方面讨论城市居民应对公共卫生突发事件和提高韧性能力的影响因素和改善策略。已调查近 900 份问卷，相关结果和论文正在整理中。已在国际会议进行 2 次论文演讲。

2) 雨洪管理相关研究

对雨水花园、绿色屋顶和透水铺装模型进行了人工降雨模拟实验，对其下渗、溢流和水质方面的特征进行研究，实验进度完成 70%以上，相关成果正在整理、论文正在撰写。

3) 土地利用-交通需求-移动源碳排放相关研究

梳理土地利用和交通需求对于碳排放和碳中和的影响，构建关联模型，对土地利用变化引起的职住分布、城市形态、混合土地利用、交通方式、交通管制进行模拟，讨论应对气候变化的城市土地利用和交通组织策略。已开始构建相关模型和实地测试，相关结果正在整理中。

研究成果：

发表 SCI 中科院一区论文 1 篇，影响因子 9.297。

Fu, X., Hopton, M., Wang, X (2021). Assessment of green infrastructure performance through an urban resilience lens. *Journal of Cleaner Production*, 289:125146.

五、下一步工作计划

(包括研究内容、研究目标及预计取得的论文、获奖、专利等学术成果)

将继续开展韧性城市和雨洪管理方面的研究，深化韧性城市理论在土地利用和交通需求引致的碳中和中的应用，以及在城市雨洪管理规划支持系统的基础上耦合和优化蓝绿灰雨洪基础设施，总结凝练相关研究并发表论文，继续申报国家自然科学基金。积极参与和开展教改项目、指导学生参加竞赛。

六、新增省部级以上研究课题情况（限本人获得经费的项目）

请按照课题名称；课题来源；到位经费；主持或参与情况；起止年月顺序填写

无

七、新获省部级以上奖励情况

无

八、开展教学工作情况

1. 为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况

请按照授课门类；授课时数；授课对象（本科生、研究生）顺序填写

| 课程名 | 课程类别 | 授课时数 | 授课对象 |
|--------------------|--------|------|----------------------|
| 国土空间规划导论（含土地利用规划） | 专业基础课程 | 32 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 城市规划原理 | 专业基础课程 | 20 | 风景园林 1901, 风景园林 1902 |
| 城市规划原理 | 专业基础课程 | 6 | 风景园林 1901 |
| 城市规划原理 | 专业基础课程 | 6 | 风景园林 1902 |
| 风景园林与生态文明 | 通识选修课 | 4 | 风景园林 2102 |
| 风景园林与生态文明 | 通识选修课 | 6 | 风景园林 2102 |
| 风景园林与生态文明 | 通识选修课 | 6 | 风景园林 2101 |
| 城市道路与交通规划 | 专业必修课 | 48 | 城规 2001, 城规 2002 |
| 城市规划地理信息系统（初级 GIS） | 专业必修课 | 9 | 城规 1901 |
| 城市规划地理信息系统（初级 GIS） | 专业必修课 | 9 | 城规 1902 |
| 城市规划地理信息系统（初级 GIS） | 专业必修课 | 24 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 城市建筑和环境认知 | 综合实践 | 64 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 国土空间规划导论（含土地利用规划） | 专业基础课程 | 32 | 城规 2001, 城规 2002 |
| 城市问题专题研究 | 专业选修课 | 24 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 海绵城市规划实践 | 专业选修课 | 24 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 海绵城市规划实践 | 专业选修课 | 16 | 城规 1901, 城规 1902 |
| 城市规划概论 * | 限选 | 32 | 风景园林 1702 |
| 城市规划概论 * | 限选 | 32 | 风景园林 1701 |
| 城市规划概论 * | 限选 | 32 | 风景园林 1703 |
| 风景园林与生态文明 | 限选 | 16 | 风景园林 2001 |
| 风景园林与生态文明 | 限选 | 16 | 风景园林 2002 |
| 城市道路与交通规划 | 专业必修课 | 48 | 城规 1901, 城规 1902 |

2. 获批教改项目、发表教改论文情况

无

九、人才培养情况

指导本科生、招收研究生数量及学生发表论文、获奖等情况

指导本科生毕业论文 5 人，其中 1 名本科生获得校级优秀本科毕业论文。指导研究生 12 人，其中《基于百度地图 API 数据的西安市文化旅游个性化动态路径决策支持模型构建及文化空间营造》获第五届“城垣杯规划决策支持模型设计大赛”二等奖。

十、国内外学术交流情况

参加国际会议并做学术报告 4 次：

1. **Xin Fu**, Yuqi Hong and Xinhao Wang . Impacting factors of adaptation for urban residents in response to COVID-19. *The 61st Association of Collegiate Schools of Planning Annual Conference*, Miami, FL (online). Oct 21-23 , 2021.
2. Xinyi Zhao, **Xin Fu** and Huan Yang. Vulnerability Analysis of Urban Residents in Response to COVID-19 based on Different Educational Background Grouping. *Annual Conference of International Association for China Planning*, Nanjing, China (online). Sep 11-13, 2021.
3. **Xin Fu**, Matthew Hopton and Xinhao Wang. Scenario-based green infrastructure performance assessment for building urban resilience. *The 60th Association of Collegiate Schools of Planning Annual Conference*, (online), Nov 5 – 8, 2020.
4. **Xin Fu**, Matthew Hopton and Xinhao Wang. Meeting watershed-level stormwater management goals with a stormwater trading system of parcel-level green infrastructure installation. *The 59th Association of Collegiate Schools of Planning Annual Conference*, Greenville, SC. Oct 24 – 27, 2019.

十一、参加学院公益活动、完成学院安排任务情况

2019 年 10 月起担任城乡规划教研室主任，2021 年 6 月起担任学院党委组织委员，2021 年 9 月起担任城市规划系系主任，期间主持制定 2019 版城乡规划本科生培养方案，申请和建设城乡规划专业综合实验平台（实验室），开展城乡规划专业实践基地建设，举办 5 次国内外城市规划学者专家学术报告，参与学院风景园林学科评估，积极完成学院分配的其他工作。

十二、学校资助经费使用情况

2019 年下拨科研启动经费 3.0 万元、2020 年 15.0 万元、2021 年 12.0 万元均已执行完毕，多数用于科研实验和学生劳务。

十三、存在的主要问题及需要说明的其它情况

无

承 诺 书

本人郑重承诺，以上所填内容真实，对填写所有内容负责。

签字：付颖 2022 年 4 月 18 日

十四、专家评估结果

学院于 2022 年 4 月 28 日举行了对引进人才 付颖 的聘期中期评估会，共参会专家 13 人，评估结果为合格 13 票，基本合格，需改进 0 票，不合格， 0 票。

十五、学院意见

学院对参加评估人员的材料审查情况，是否属实

是

否

思想品德鉴定（请对其聘期内思想政治表现、遵守师德师风情况、有无处分、犯罪记录及学术不端行为做出鉴定）

付鑫同志积极参加政治理论学习，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。遵守国家法律法规和学校的各项规章制度，无犯罪记录及学术不端行为。热爱党的教育事业，秉承立德树人的教育理念，严谨教学、关爱学生，恪守职业道德和学术道德。关心集体，团结同志，发挥了党员先锋模范作用。任职期间年度考核2次合格；师德师风年度考核2次合格。

（公章）

党委（总支）书记（签字）：

2022年4月20日



学院评估结果及意见：

合格

基本合格，需改进

不合格，建议：

1. 请定性描述参加评估人员工作状态
2. 对评估不合格者，请提出明确处理意见和整改措施。

（公章）

院长（签字）：

20 年 月 日