



站内搜索

[首页](#)

[学院概况](#)

[党建工作](#)

[学科建设](#)

[教育教学](#)

[科研工作](#)

[招生就业](#)

[学生工作](#)

联系我们

您现在的位置：[首页](#)»[学院概况](#)»[师资队伍](#)»[市政工程系](#)
冯萃敏

时间：2017-11-09



冯萃敏（1968-），教授，硕导，我校教学名师。1994年毕业于天津大学环境工程专业，获工学硕士学位，毕业后一直在我校给排水专业从事教学、科研工作。先后获北京高校青年教师教学基本功比赛三等奖、北京市科学技术三等奖、北京市教育教学成果一等奖、住建部华夏科技一等奖、全国高校给排水专业教学改革研究优秀论文奖。

指导学生获得“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、全国给排水科学与技术学科专业指导委员会优秀科技创新项目、全国高校给排水科学与工程学科专业指导委员会本科生优秀毕业设计、全国高等学校给排水相关专业在校生研究成果展示会最佳专利铜奖等奖项。

现任环境与能源工程学院副院长、给排水科学与工程专业负责人，为“水资源再生利用及城市节水理论与技术”科研团队骨干研究人员。

主要承担“给排水管道系统”、“泵与泵站”等本科生课程及“现代给水原理及数学模式”、“给排水系统优化”等研究生课程的教学工作。

主要研究方向为植物制剂消毒原理与安全性能研究。承担课题包括国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题2项、国家自然科学基金面上项目1项、北京市科技计划课题2项、公安部技术研究计划项目1项。以第一作者公开发表论文60余篇，发明专利授权4项，主编出版著作/教材26部，主编的《给排水管道系统》为21世纪高等教育给排水科学与工程系列规划教材，主编的《注册公用设备工程师考试专业基础课精讲精练 给水排水专业》和《全国勘察设计注册公用设备工程师执业资格考试给水排水专业习题集》已成为给排水专业注册公用设备工程师考试的核心教材。

主持的研究国家级/省部级课题：

- 1.国家自然科学基金面上项目（茶多酚作为饮用水辅助消毒剂的作用机制研究51678026）
- 2.国家科技部重大水专项子课题（城市排水管网系统优化模式和管理技术研究2009ZX07318-004-02）
- 3.国家科技部重大水专项子课题（雨水渗滤回用关键技术与低影响开发雨水系统监测2010ZX07320-002-13）
- 4.北京市科技计划项目（综合管廊安全技术研究及北京城市副中心应用示范Z171100000517007）
- 5.北京市科技计划项目（服务业公共建筑节能关键技术集成与示范Z171100000717011）
- 6.公安部技术研究计划项目（气态危险化学品泄漏事故消防救援技战术研究2015JSYJA15）
- 7.北京市教委面上项目（植物多酚生物浮岛技术应用研究KM200810016011）
- 8.北京市委组织部项目（中水用于屋顶绿化的可行性研究20051D0501702）

指导学生获奖：

在学生培养过程中始终以“做人、做事、做学问”为指导思想，以每个学生都能有更好的发展为培养目标，在朋友式的沟通与交往过程中给予指导和引导，所指导硕士研究生已毕业22人，包括：获国家奖学金2人、北京市优秀硕士毕业生1人、获评优秀硕士学位论文5人、获校优秀硕士毕业生称号2人。

指导硕士研究生获得的主要奖励

序号	获奖学生	获奖名称与等级	年级	专业	获奖时间
1	金纪玥	国家奖学金	2015级	建筑与土木工程	2017.10
2	蔡志文	国家奖学金	2014级	市政工程	2016.10
3	蔡志文	全国高等学校给排水相关专业在校生研究成果展示会最佳专利铜奖	2014级	市政工程	2017.10
4	杨童童	北京市优秀毕业生	2014级	建筑与土木工程	2017.07
5	王晓彤	优秀毕业生	2013级	建筑与土木工程	2016.07
6	杨童童	优秀硕士学位论文	2014级	建筑与土木工程	2017.06
7	张欣蕊	优秀硕士学位论文	2013级	建筑与土木工程	2016.06
8	刘丹丹	优秀硕士学位论文	2012级	建筑与土木工程	2015.07
9	陈雪如	优秀硕士学位论文	2011级	市政工程	2014.07

10	邸文正	优秀硕士学位论文 论文	2011级	市政工程	2014.07
----	-----	----------------	-------	------	---------

指导本科生获得的主要奖励

序号	获奖学生	获奖名称与等级	年级	专业	获奖时间
1	金纪玥	“立昇杯”全国高校给排水科学与工程 专业本科生优秀毕业 设计	2011	给水排水 工程	2015.08
2	刘纯 张晋童	全国高等学校给 水排水工程学科专业 指导委员会优秀科技 创新项目	2008	给水排水 工程	2011.08
3	金纪玥	校优秀毕业设计	2011	给水排水 工程	2015.07
4	孙婧宜	校优秀毕业设计	2009	给水排水 工程	2013.07
5	熊梦奇	校优秀毕业设计	2008	给水排水 工程	2012.07
6	陈轶博	校优秀毕业设计	2007	给水排水 工程	2011.07
7	张智武	校优秀毕业设计	2006	给水排水 工程	2010.07
8	李 建	校优秀毕业设计	2005	给水排水 工程	2009.07
9	王 新	校优秀毕业设计	2005	给水排水 工程	2009.07
10	张智武	校优秀毕业设计	2004	给水排水 工程	2008.07

北京建筑大学 版权所有

地址：址北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616