

河北最美共产党员教师

## 河北师范大学徐小冬同志先进事迹材料

徐小冬，河北师范大学特聘教授，“细胞生物学国家重点学科”海外引进人才，获国家教育部“新世纪优秀人才支持计划（2013年度）”、国家教育部“全国优秀教师”称号（2014年度），河北省教育厅“高等学校百名优秀创新人才支持计划（2011年度）”。牢记



“教而不研则浅，研而不教则空”，在河北师范大学任职期间，踏实认真地从事教学和科研工作，被评为“院级先进工作者”、“院级优秀共产党员”、“2010级最受欢迎的老师”。具有较强的科研创新能力，主持国家科技部“973前期研究专项”、国家自然科学基金等国家级科学

研究项目，研究成果以通讯作者和第一作者在 Science, Plant Cell, PNAS 等国际高水平学术期刊上发表，得到国际和国内同行高度认可，多次应邀在国际和国内重要学术大会上做专题报告。目前担任中国细胞学会理事，组织召集并主持国际和国内重要的学术活动。



1、注重自身党性修养，坚持思品与知识育人。注重自身党性修养，从入党之日起在学习和工作中始终加强自身的

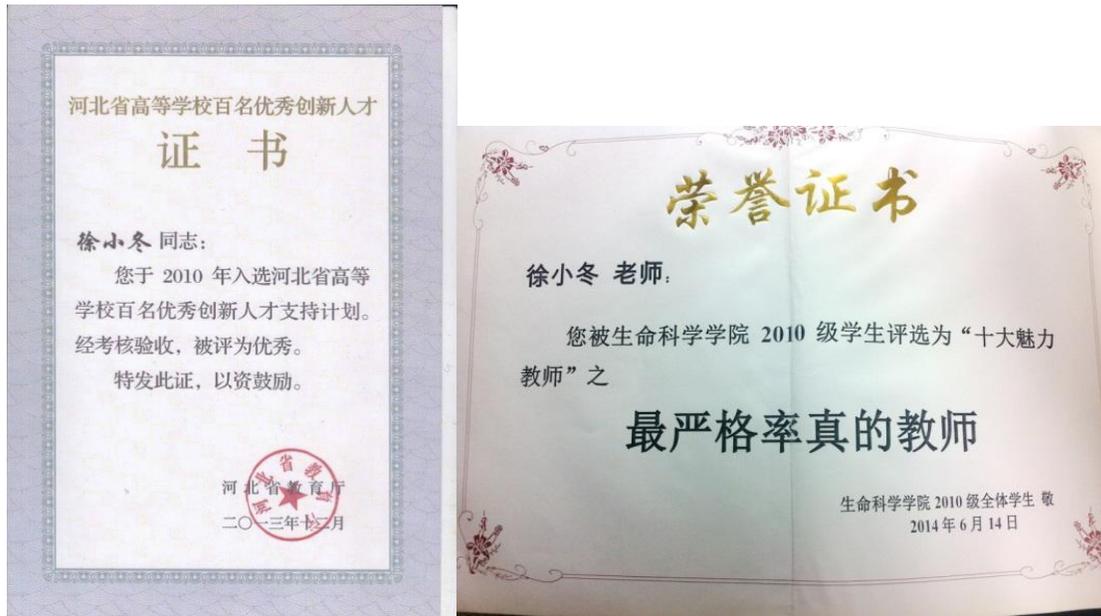
党员素质提高，关心和宣传党的方针和政策。积极参加党组织的活

动，作为河北师范大学第七次党代会代表献计献策。获评“院级优秀共产党员”。注重学生的素质教育，敬业爱生，积极配合学院对本科生的学习和德育指导工作，长期担任本科生的人生导师，与学生交流学习方法和专业与职业定向选择、人生理想等。为不同年级本科生和研究生开展“诺贝尔获奖知识讲座”，拓展学生的专业知识和创新的国际视野，被2014届毕业生评为“2010级最受欢迎的老师”。



2、贡献高校本科与研究生教学，入选国家教育部“全国优秀教师”。在本科生和研究生教学工作中，坚持以专业课知识、实验生物学为基础和导向，将科学的研究思路、技术方法以及最新研究成果融入专业课既有知识体系进行讲授，教学方式力求有助于学生对“生物基础科研创新性及其应用前景”的认识，着重强调生命科学日新月异的发展，传授给学生自然科学知识体系的探索过程（“授人以鱼不如授人以渔”）。引进国外最新教材，借助多媒体手段和网络平台信息共享系统，必修课和研究生课堂教学以中英双语讲授（循序渐进地使得学生掌握专业英语），并在课堂教学中运用讨论法、探究法、案例教学法等进行互动教学。任职以来讲授有3届大类素质平台《发展中的生命科学》（生命的细胞学基础）、4届本科专业必修课《细胞生物学（双语）》

(校级公开课)、本科《专业英语》《时间生物学》、研究生《细胞信号转导》、研究生《专业英语》、研究生《细胞生物学大实验》(研究生教学注重科研素养与知识、实践并重)。



3、专注高校科研创新研究。任职以来组建“植物生物钟实验室”和相关大型仪器国内首家专业研究平台。主持国家科技部“973 前期研究专项”1 项，国家自然科学基金面上项目 3 项，省科技厅“杰出青年科学基金”1 项，省留学回国人员科技资助项目 1 项；获教育部“新世纪优秀人才支持计划”和“省高等学校百名优秀创新人才支持计划(结题优秀)”。指导硕士生 9 名（毕业 3 名，1 人获得研究生优秀学位论文），博士生 7 名（毕业 2 名，1 人获得优秀学位论文），本科毕业论文 21 人次（4 人获得美国高校研究生留学资助，1 人获得韩国高校研究生留学资助，1 人获得校级本科优秀毕业论文）。从事科研工作期间署名第一作者研究论文在 Science, Plant Cell, PNAS 等国际期刊发表高水平研究论文。在河北师范大学任职以来发表研究论文 9

篇，其中责任作者 1 篇（研究成果被植物学领域首席期刊 The Plant Cell 发表，该期刊近五年平均影响因子为 10.425），第一作者 4 篇，合作研究 4 篇（其中与国内同行合作发表高水平专业论文 2 篇，1 篇 The Plant Cell, 1 篇 Plant Physiology）。

4、积极组织和参与国际、国内学术交流。全职回国工作以来，作为中国细胞生物学会理事召集并主持了 2015 年度全国大会“生物钟与周期节律”分会场。邀请海外专家 5 名，国内专家 20 多人来师大做高水平学术研讨，自己也应邀参加和做专题学术报告的有 4 次国际会议（“IPMB 国际植物分子生物学大会”“KSPB&ASPL 韩国植物生物学大会和亚洲植物脂质会议”“冷泉港国际生物钟大会”“亚洲时间生物学大会”）、“国家自然科学基金委双清论坛”、“时间生物学学术研讨会”、“中国植物生理与植物分子生物学全国学术年会”、2 届“全国植物学大会”。召集并主持 2015 年度和 2013 年度的河北师范大学“生物钟与周期节律”学术研讨会，主持并邀请来自美国范德堡大学（国际生物钟学会主席 Carl H. Johnson）、中山大学、武汉大学、中国科学院、中国农业大学、北京生命科学研究中心、西北大学的知名专家进行学术研讨。



2015 年度召集省协同创新中心“生物钟与周期节律”学术研讨会