

一、基本信息

姓 名	李冬英
职 称	副教授
专 业	机械设计制造及其自动化
学 位	博士
学 院	机械与能源工程学院
研 究 领 域	智能制造、工业机器人、装配精度等方面的



二、教育背景（从大学起）

2011.09 -2014.12	重庆大学，博士研究生
2005.09 -2008.06	重庆大学，硕士研究生
1995.09 -1999.06	湖南科技大学，大学本科

三、工作经历

1999.06-2005.08	新宁县第二中学
2008.06-现在	邵阳学院教师

四、学术兼职

湖南省仪器仪表学会理事会会员

五、科研项目（主持）

- 1、湖南省自然科学基金面上项目“精密数控机床非理想条件装配误差累积机理研究（2020JJ4556）”，2020.01-2022.12 主持，在研；
- 2、湖南省教育厅创新平台开放基金项目“加工机器人运动轨迹建模与应用 19K083”，2019.09-2022.09，主持，在研；
- 3、湖南省邵阳市科技局项目，加工机器人运动误差补偿研究及工程应用（2021GZ041），2021.09-2023.09 主持，在研；
- 4、湖南省教育厅教改“工程认证背景下实践环节“小组”合作教学模式研究与实践（HNJG-2021-0903），2021.06-2023.05，主持，在研；
- 5、湖南省自然科学基金青年项目“面向装配的数控机床精度建模及过程控制研究（16JJ4082）”，2016.01-2018.12，主持，结题；
- 6、湖南省教育厅科研优秀青年项目“基于装配单元的数控机床装配精度预测研究（15B215）”，2015.09-2018.06，主持，结题；
- 7、湖南省教育厅教改“应用目标导向”的软件课程工程能力训练体系研究与实践（湘教通[2016]400号：658），2016.06-2019.05，主持，结题。

六、学术成果（代表性成果选填五项）

[1] Dongying Li, Pin Li, Yong Xu, et al. Progress in montmorillonite functionalized artificial bone scaffolds: intercalation and interlocking, nano-enhancement and controlled drug release [J]. Journal of Nanomaterials. 2021.

- [2] Dongying Li, Meigui Chen, Wenmin Guo, et al. In Situ Grown Nanohydroxyapatite Hybridized Graphene Oxide: Enhancing the Strength and Bioactivity of Polymer Scaffolds [J]. ACS OMEGA. 2022.
- [3] Dongying Li, Mengqi Li*, Bing Wang, Yao Li, Shuangmei Deng, Reliability Modeling (*)ing of CNC Machine Tool Based on PFMA Mapping, Boletín Técnico, 55(3), pp 173-180, 2017/7/1.
- [4] 李冬英, 李梦奇 张根保 王 扬 冉 琰², 元动作装配单元误差源及误差传递模型研究, 机械工程学报, 51(17), pp 146-155, 2015/9/30
- [5] 专著 李冬英, 基于元动作单元的数控机床装配质量建模研究, 北京: 中国水利水电出版社, 183 p, 2016/12/1,

七、奖励与荣誉