

丁义超



学历： 研究生

学位： 工学博士

职务： 成都工业学院材环学院院长

职称： 教授

邮箱： dychao@cdtu.edu.cn

研究方向： 金属基复合材料

■教育经历

- 博士（2004.09 - 2008.06）四川大学，机械设计及理论专业，方向： 机器零件表面强化；
- 硕士（2000.09 - 2003.06）： 四川大学，材料加工工程专业，方向： 金属基复合材料；
- 本科（1995.09 - 2000.06）： 四川大学，铸造专业

■工作经历

1999.07-2000.09 洛阳 725 研究所

2003.06-2004.09 三川新材料科技有限公司

2008.07-至今 成都工业学院

■主持及参与科研项目

- 巴中市科技局 ,混凝土背水压力基面深度渗透结晶抗渗系列材料的研发(编号 :2024jbsjs001) ,2024/10—2025/12 ,
主持人 , 240 万元。
- 四川省科技厅 ,高钛球团矿绿色高性能制造技术和关键装备研发及应用示范 ,子课题负责人 ,2023/05—2025/12 ,
主持人 , 81 万元。
- 企业横向 , 一种高精度高可靠性滑环的研制 , 2023/10—2025/10 , 主持人 , 20 万元。
- 企业横向 , 四川多联实业有限公司科技咨询服务 , 2023/02—2024/02 , 主持人 , 15 万元。
- 企业横向 , 新型塑料管材材料及成型技术开发 , 2023/08—2024/08 , 主持人 , 15 万元。
- 企业横向 , 凉山州危废集中处置项目周边市场调查 , 2021/01—2022/12 , 主持人 , 9 万元。

■出版教材或著作

- 邹建新、丁义超.先进碳基材料[M].出版地： 冶金工业出版社，2020，第一次出版，ISBN:9787502486198.

■发表学术论文

-
- 1.Yong Xian, Zeyu Zou, Chuanjun Tu, **Yichao Ding**.Identifying the Effects of Cobalt Additionin Copper-graphene Nanoplatelet Composites towards Improved Tribological Performance[J].Journal of Alloys and compounds, 2020, 835:155444.
 - 2.Yong Xian, Xiaoshan Zhang,**Yichao Ding**, Jing Wang, Hongyuan Huang. Enhancing interface bonding strength of Ti-ZrO₂ joints using graphene as brazing materials[J]. Materials Letters , 2020,264:127360.
 3. Yong Xian, Zeyu Zou, Chuanjun Tu,**Yichao Ding**, Yuxuan Xu, Guoqiang Gao. Direct quantification of the effects of titanium on thecopper/graphene interfacial strength[J]. Materials letters, 2020, 273:127969.
 4. Liqun*, Chao Zeng, Yong Xian, Yong You,ShaSha Lu,**Yichao Ding***. Oxygen-atom-bridged RuSnCe heterojunction for enhanced oxygen evolution reaction in acidic media[J]. International Journal of Hydrogen Energy, 2024, 47, 7504-7510.

■发明专利及软件著作权

- 鲜勇; **丁义超**; 王静; 邱士安; 陈德平; 张小山; 刘杰慧. 一种金属-陶瓷复合材料及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: CN201910702002.8, 2021.08.24。
- 鲜勇; **丁义超**; 王静; 邱士安; 陈德平; 廖婷婷; 黄小娜. 一种高界面结合强度的金属-陶瓷复合材料及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: CN201910703482.X, 2021.03.16。

■获奖及荣誉

- 第十二批四川省学术和技术带头人后备人选, 四川省人民政府, 2018。