

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 Addition in 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 the copper/graphene interfacial strength[J]. Materials letters, 2020, 273:127969.
 4. Liqun*, Chao Zeng, Yong Xian, Yong You, ShaSha Lu, **Yichao Ding***. Oxygen-atom-bridged Ru/Sn/Ce 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。