

2024 年度职称评审成果汇总简表

姓名：涂志豪 是否破格：否 是否高水平人才：否 任现职时间：2024.09.09 所在单位：水资源与环境学院 现职称：讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
副教授 科研为主型	（一）教学要求		暂无
	（二） 业 绩 贡 献	b. 科学研究与学术贡献	（1） 碱性厌氧环境下微生物还原植物靛蓝的微观尺度的菌群互作与胞外电子传递机制的分子生态学研究，20 万，国家自然科学基金青年科学基金项目，2024—2025。（负责）
			Zhihao Tu, Helena de Fátima Silva Lopes, and Isao Yumoto. Fundicoccus fermenti sp. nov., an indigo—reducing facultative anaerobic alkaliphile isolated from indigo fermentation liquor used for dyeing. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 2022 Feb;72(2). （IF=2.6, SCI 期刊, B 类期刊） Zhihao Tu, Helena de Fátima Silva Lopes, Takashi Narihiro, Isao Yumoto. The mechanism underlying of long—term stable indigo reduction state in indigo fermentation using sukumo (composted Polygonum tinctorium leaves). Frontiers in Microbiology, 2021 Jul 23; 12:698674. （IF=6.843, SCI 期刊, A 类期刊） Zhihao Tu, Sayumi Yamada, Dagula Hu, Yoshitada Ito, Tomohito Iwasaki, Akihiro Yamaguchi. Unique growth stage—dependent anti—inflammatory and immunostimulating effects of white bamboo (Makomotake) on RAW264 macrophages shown by NO production. Food Science and Technology Research, 2021 Jun. （IF=1.047, SCI 期刊, B 类期刊） Zhihao Tu, Helena de Fátima Silva Lopes, Kensuke Igarashi, Isao Yumoto. Characterization of the microbiota in long— and short—term natural indigo fermentation. Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, 2019 Dec; 46(12):1657—1667. （IF=3.069, SCI 期刊, B 类期刊） Zhihao Tu, Helena de Fátima Silva Lopes, Kikue Hirota, Isao Yumoto. Analysis of the microbiota involved in the early changes associated with indigo reduction in the natural fermentation of indigo. World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2019 Jul 26; 35(8):123. （IF=2.518, SCI 期刊, B 类期刊） Zhihao Tu, Sayumi Yamada, Dagula Hu, Yoshitada Ito, Tomohito Iwasaki, Akihiro Yamaguchi. Microbial diversity in the edible gall on white bamboo formed by the interaction between Ustilago esculenta and Zizania latifolia. Current Microbiology, 2019 Jul; 76(7):824—834. （IF=1.74, SCI 期刊, B 类期刊）
			（三）可替代业绩贡献

	公共活动	暂无
	备注	

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格：是 否

申请人签字：

签字/盖章：

年 月 日

年 月 日