



附表 1

完成人合作关系说明

- 第一完成人李璐与第二完成人刘文军的合作关系说明：
李璐教授与刘文军教授是代表作论文[1], [2], [3], [4], [5]的合作作者。
- 第一完成人李璐与第三完成人赵奇一的合作关系说明：
李璐教授与赵奇一博士是代表作论文[2], [4], [5]的合作作者。
- 第一完成人李璐与第四完成人杨慧苒的合作关系说明：
李璐教授与杨慧苒副教授是代表作论文[2], [5]的合作作者。
- 第二完成人刘文军与第三完成人赵奇一的合作关系说明：
刘文军教授与赵奇一博士是代表作论文[2], [4], [5]的合作作者。
- 第二完成人刘文军与第四完成人杨慧苒的合作关系说明：
刘文军教授与杨慧苒副教授是代表作论文[2], [5]的合作作者。
- 第三完成人赵奇一与第四完成人杨慧苒的合作关系说明：
赵奇一博士与杨慧苒副教授是代表作论文[2], [5]的合作作者。

第一完成人签名：

李璐



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作关系人及排名	合作时间	合作成果	证明材料
1	论文合著	李璐(1), 刘文军(2)	2016.1.1-2024.7.31	Ternary Transition Metal Dichalcogenides for High Power Vector Dissipative Soliton Ultrafast Fiber Laser	代表作 1
2	论文合著	李璐(1), 刘文军(2), 赵奇一(3), 杨慧莉(4)	2016.1.1-2024.7.31	Chromium oxide film for Q-switched and mode-locked pulse generation	代表作 2
3	论文合著	李璐(1), 刘文军(2)	2016.1.1-2024.7.31	$W_xNb_{(1-x)}Se_2$ nanosheets for ultrafast photonics	代表作 3
4	论文合著	李璐(1), 刘文军(2), 赵奇一(3)	2016.1.1-2024.7.31	Niobium disulfide as a new saturable absorber for an ultrafast fiber laser	代表作 4
5	论文合著	李璐(1), 刘文军(2), 赵奇一(3), 杨慧莉(4)	2016.1.1-2024.7.31	Saturable absorption properties and ultrafast photonics applications of HfS_3	代表作 5

承诺: 本人作为项目第一完成人, 对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责, 特此声明。

第一完成人签名: 