## 能源化工专业学生参与科研申请发明专利情况

序号	专利名称	专利类型	申请号	申请时间	学生姓名	第几完成人
1	一种半导体制冷与耦合装置	发明专利	201710321207	2017. 5. 9.	张龙海、罗明昀、陈颖娴、邓素云、李祎	一、三、四 、五、六
2	一种太阳能鼓泡加湿半导体海水淡化装置	发明专利	201710745008	2017. 8. 25.	邓素芸、李祎、罗明昀、陈颖娴、张龙海	一、三、四 、五、六
3	一种鼓泡液幕一体式太阳能海水淡化装置	发明专利	201710699033	2017. 8. 15	李袆、张龙海、陈颖娴、邓素芸、罗明昀	一、三、四 、五、六
4	一种新型高效太阳能海水淡化装置	实用新型专利	201721091879	2017. 8. 29.	陈颖娴、张龙海、罗明昀、邓素芸、李祎	一、三、四、五、六
5	一种套筒式鼓泡增湿海水淡化装置	实用新型专利	201720972296	2017. 8. 7.	张龙海、罗明昀、李祎、陈颖娴、邓素芸	一、三、四 、五、六
6	一种可自动捕捉收集知了猴的可拆卸装置	发明专利	201710635335	2017. 7. 30.	罗明昀、张龙海、李祎、陈颖娴、邓素芸	二、三、四、五、六
7	《一种新型有效分散碳纳米管的方法》	发明专利	201810324629	2018. 4. 12	杜芷晴	三
8	《高稳定性的环保型碳纳米管的水分散液 及其制备方法》	发明专利	201810324634	2018. 4. 12	杜芷晴	五
9	一种有机挥发性气体处理装置	发明专利	201822077367	2018, 12, 10	唐志贤	_
10	一种VOCs气体处理装置	实用新型专利	201811504189	2018. 12. 10	唐志贤	三
11	一种含抛物型导流板的Z型空气冷却系统	实用新型	201920601246	2019. 4. 28	佘逸琦	二
12	一种面向电池热管理的风冷系统导流板形 状优化方法	发明	201910349438	2019. 4. 28	佘逸琦	二