

东莞理工学院办公室文件

莞工办〔2018〕6号

关于下达2018年高等教育“创新强校工程” 专项资金安排（第一批）的通知

校内各二级组织机构：

从《广东省教育厅关于公布2017年重点平台及科研项目立项名单的通知》（粤教科函〔2018〕64号）获悉，我校“广东省普通高校机器人与智能装备重点实验室”等23个项目获批立项。为扎实推进“创新强校工程”工作，按照“科学分配，公开公平；分类奖补，创优扶特；集中使用，突出重点；加强督导，

注重实效”的资金使用和管理原则，现下达学校 2018 年高等教育“创新强校工程”专项资金安排（第一批）（详见附件）。请各项目负责人严格按照相关规定，切实加强资金管理，切实做到专款专用。

附件：2018 年高等教育“创新强校工程”专项资金安排（第一批）情况一览表

学校办公室

2018 年 5 月 18 日

附件

2018 年高等教育“创新强校工程”专项资金安排（第一批）情况一览表

| 序号 | 类型 | 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 资助金额 (万元) |
|----|----------------------------------|--------------|---------------------------------|-----|--------------|
| 1 | 广东省重点高校实验室 | 2017KSYS009 | 广东省普通高校机器人与智能装备重点实验室 | 马宏伟 | 200 |
| 2 | 创新团队项目 (自然科学类) | 2017KCXTD030 | 生物质催化材料 | 孙成华 | 200 |
| 3 | 基础研究重大项目及应用 研究重大项目 (自然科学类) | 2017KZDXM082 | 金属增材制造的超声特征检测关键技术研究 | 叶国良 | 100 |
| 4 | 特色创新项目(自然科学) | 2017KTSCX175 | “互联网+智能制造”技术架构研究 | 李广明 | 20 |
| 5 | 特色创新项目(自然科学) | 2017KTSCX176 | 面向大数据应用的车间 装备智能化关键技术及应用开发 | 尹 玲 | 20 |
| 6 | 特色创新项目(自然科学) | 2017KTSCX177 | 多孔镁基磷灰石骨组织生物学工程材料的 制备及关键技术研究 | 田 君 | 20 |
| 7 | 特色创新项目(自然科学) | 2017KTSCX178 | 移动云计算能效感知的资源分配优化技术研究 | 陶 铭 | 20 |

| 序号 | 类型 | 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 资助金额 (万元) |
|----|----------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| 8 | 特色创新项目(自然科学) | 2017KTSCX179 | 绿色高效抗磨减摩多功能润滑材料关键技术研究 | 韩利芬 | 20 |
| 9 | 特色创新项目(人文社科) | 2017WTSCX113 | 基层维稳与矛盾预防和化解机制研究 ——以东莞为例 | 郑玉敏 | 10 |
| 10 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX190 | 进化计算在不平衡多目标优化问题中的应用研究 | 李学强 | 15 |
| 11 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX191 | 高维空间中基于角度的子空间异常检测 | 张良伟 | 15 |
| 12 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX192 | 蛋白的层次结构影响淀粉 /蛋白相互作用及淀粉消化的机制研究 | 陈旭 | 15 |
| 13 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX193 | 基于拉马克进化论的 红外多弱目标检测前跟踪算法研究 | 李琳 (计算机与网络安全学院) | 15 |
| 14 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX194 | 面向智能交通的城市车载网络数据分发机制研究 | 赵慧 | 15 |
| 15 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX195 | 氧化钼/导电高分子复合纳米材料的 制备及其超级电容器性能研究 | 张鹏 | 15 |
| 16 | 青年创新人才类项目 (自然科学类) | 2017KQNCX196 | 新型生物质碳与硫化物复合电极的 构筑与储锂储钠性能研究 | 谢东 | 15 |

| 序号 | 类型 | 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 资助金额 (万元) |
|----|---------------------|--------------|--|-----|--------------|
| 17 | 青年创新人才类项目 (人文社科) | 2017WQNCX142 | 物流企业绿色创新能力评价及提升路径研究： 以广东省为例 | 杨葱葱 | 6 |
| 18 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK169 | 基于校企联合导师团队的计算机专业毕业设计 质量保障体系的研究与实践 | 张 洁 | 10 |
| 19 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK170 | 高素质应用型创新人才背景下 网络思想政治教育体系构建研究 | 唐元松 | 10 |
| 20 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK171 | 高水平理工科大学科技创新体系建设研究 | 陈宝华 | 10 |
| 21 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK172 | 新工科与高水平理工科大学建设 双重背景下金属材料工程专业升级路径的研究 | 谢春晓 | 10 |
| 22 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK173 | 面向新工科建设的《物理化学》 双语课程设计与实践 | 郭 兵 | 10 |
| 23 | 特色创新项目(教育科研) | 2017GXJK174 | 中外合作办学机构内部质量保障研究 | 韩 涛 | 10 |
| 合计 | | | | | 781 |

东莞理工学院办公室

2018年5月21日印发
