

附件 5:

## 2016 年度工程教育专项课题结项名单

| 序号 | 课题编号       | 课题名称                             | 课题负责人 | 工作单位     | 课题类别 | 证书编号      |
|----|------------|----------------------------------|-------|----------|------|-----------|
| 1  | 2016GCZG01 | 基于整体知识观的工程人才培养实践教学体系构建及差异性研究     | 李正    | 华南理工大学   | 重大课题 | 2019ZX056 |
| 2  | 2016GCZG02 | 基于 OBE 的专业创新人才培养体系建设             | 吴波    | 华中科技大学   | 重大课题 | 2019ZX057 |
| 3  | 2016GCZG03 | 基于解决复杂工程问题的立体交互式人才培养模式构建与实践      | 赵志毅   | 北京科技大学   | 重大课题 | 2019ZX058 |
| 4  | 2016GCZG05 | 模型驱动的计算机硬件人才工程创新能力立体化培养模式探索与实践   | 邢建川   | 电子科技大学   | 重大课题 | 2019ZX059 |
| 5  | 2016GCZD01 | 基于虚拟现实技术的在线工程教育新模式及其支撑平台的研究与实践探索 | 徐向民   | 华南理工大学   | 重点课题 | 2019ZX060 |
| 6  | 2016GCZD02 | 《华盛顿协议》标准下的绿色工程教育人才培养体系研究        | 杨舒心   | 浙江大学     | 重点课题 | 2019ZX061 |
| 7  | 2016GCZD03 | 与材料行业顶尖企业联合培养人才模式及实践             | 邱军    | 同济大学     | 重点课题 | 2019ZX062 |
| 8  | 2016GCZD04 | SRP: 创新创业教育与工程专业教育的融合机制研究        | 夏伟    | 顺德职业技术学院 | 重点课题 | 2019ZX063 |
| 9  | 2016GCZD05 | 地方应用型本科院校产学研协同育人模式研究与探索          | 郑锋    | 南京工程学院   | 重点课题 | 2019ZX064 |
| 10 | 2016GCZD06 | 基于 OBE 的实验教学质量评价与激励机制研究          | 冯慧华   | 北京理工大学   | 重点课题 | 2019ZX065 |

| 序号 | 课题编号       | 课题名称                             | 课题负责人 | 工作单位     | 课题类别 | 证书编号      |
|----|------------|----------------------------------|-------|----------|------|-----------|
| 11 | 2016GCZD07 | 面向卓越本科人才培养的校企合作育人模式研究与实践         | 段玉岗   | 西安交通大学   | 重点课题 | 2019ZX066 |
| 12 | 2016GCZD08 | 依托高校创客空间的本科工程人才实践能力培养研究          | 李丽娟   | 广东工业大学   | 重点课题 | 2019ZX067 |
| 13 | 2016GCZD09 | 《华盛顿协议》视域下高校工程教育人才培养模式改革难点探析     | 王晶    | 燕山大学     | 重点课题 | 2019ZX068 |
| 14 | 2016GCZD10 | 产学研合作协同培养卓越工程师模式研究               | 杨玲    | 成都信息工程大学 | 重点课题 | 2019ZX069 |
| 15 | 2016GCYB01 | 创客教育理念下的工科学生工程实践能力培养研究与实践        | 孙树礼   | 浙江大学城市学院 | 一般课题 | 2019ZX070 |
| 16 | 2016GCYB02 | 基于能力培养的制药工程专业微生物学课程支架式教学模式的研究与实践 | 吴继卫   | 德州学院     | 一般课题 | 2019ZX071 |