**3+1+X项目专业方向**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **专业/研究方向** | **3：本科三年** | **1：本科第四年** | **X：硕博阶段** |
| **工程****GPP-E** | 生物工程，化学工程计算机工程，计算机科学电子工程，环境工程材料科学与工程机械工程 | 国内高校 | **·**1学年大四本科课程(36学分) **·**毕业设计**·**工程科目**·**本科科研**·**实验机会 | 1年：硕士学位,综合考试2年：硕士学位,课程+综合答辩5年：博士学位 |
| **商科****MBPP** | 会计，金融信息系统商业管理市场&营销物流与供应链 | 国内高校 | **·**1学年大四本科课程(36学分) **·**预修硕士课程（8学分）**·**在UCR完成国内高校本科毕业设计课题 | 1年：MPAc专业会计硕士1年：MFin金融硕士2年：MBA工商管理硕士 |
| **公共政策****GPP-PPL** | 健康与人口政策社会/文化/家庭政策经济政策都市环境政策政策制定与过程国际与外交政策 | 国内高校 | **·**1学年大四本科课程(36学分) **·**预修硕士课程（不限学分）**·**在UCR完成国内高校本科毕业设计课题 | 1年：硕士学位,大四提前修满一年研究生学分2年：硕士学位5年：博士学位 |
| **自然与农业科学****GPP-CNAS** | 植物科学农业植物生物学细胞,分子与发育生物学生态学,进化与系统学遗传学,基因组学和生物信息学化学 物理化学，环境化学 分析化学，有机化学物理与天文学 天文学和天体物理学 高能与核物理，凝聚态统计学 生物统计，生物信息 大数据，商务分析 数据科学数学 纯数学，中心数学教学 应用数学，计算数学 | 国内高校 | **·**1学年大四本科课程(36学分)**·**毕业设计**·**工程科目**·**本科科研**·**实验机会 | 1年：硕士学位,综合考试2年：硕士学位,课程+综合答辩5年：博士学位 |