**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 |