

---

## 招生简章

### 控制科学与工程 2019 级创新实验班

为进一步做好全日制学术型硕士研究生的培养工作，培养具有国际视野、较强科研探索能力，创新能力，兼具团队合作及组织管理能力的复合型人才，激励优秀学生脱颖而出，根据浙江工业大学研究生院有关规定，我院招收控制科学与工程全日制学术型硕士创新实验班（以下简称“实验班”）学生，具体实施办法如下：

#### 一、招生对象

2019 级控制科学与工程学术型硕士，侧重考虑在以下四方面有较好业绩的学生：

- 考研成绩；
- 本科阶段学习成绩；
- 本科阶段学科竞赛成绩；
- 本科阶段参与科研工作情况。

#### 二、选拔方式

（1）2019 级控制科学与工程学术型学生填写报名表，向控制科学与工程学位点提出申请，实行导师负责制，确定录取名单与相应责任导师，并在学院内进行公示。

#### 三、导师团队

实行校内、海外双导师制，由信息工程学院和海外合作院校的教师组成导师团队。校内导师组成：

（1）有意向指导实验班研究生的导师报名组成校内导师组，并在学院内进行公示。

（2）校内导师有以下义务：

- 导师须同时提供境外指导教师信息报学科备案审核；
- 导师负责联系落实所指导学生的国际化联合培养事宜；
- 导师组负责实验班特定的培养标准与计划、制定课程标准、选拔考核；
- 导师组成员必须担任课程教学、学术活动。

#### 四、课程设置与毕业要求

本实验班学生的培养环节基础要求均按控制科学与工程全日制学术硕士的培养方案执行。在此基础上，做如下要求：

（1）必须选修统一规定的全英文课程、双语课程，具体课程由学位点和每一级的导师组商讨确定；

---

(2) 一个阶段(8周)结束以后要进行阶段性考核,根据学习状况和成绩对人员进行滚动调整。

(3) 毕业论文要求:发表(含录用)1篇SCI收录,或经由导师组认定的高水平国际期刊论文。

## 五、政策支持

学科将重点在以下几个方面对实验班的研究生给予支持:

(1) 学位点将组建由海内外教授组成的导师团队,对实验班的研究生进行联合指导;

(2) 对完成课程学习后经考查仍留在实验班的每一位研究生,将送至境外高校(境外高校清单见附件,但不限于此)进行不少于3个月的国际化联合培养,费用由学校和学科承担(因签证问题造成的时间上延误另计);

(3) 资助参加学科认定的高水平国内学术会议一次(需有发表论文);

(4) 对于发表高水平论文等优秀成果的,学科给予即时奖励;

(5) 优先推荐硕博连读、赴海外高校攻读学位(包括联合培养的双学位);

(6) 实验班学生完成培养计划,毕业时经评定授予由院长签发的“浙江工业大学信息工程学院实验班荣誉证书”。

注:以上出境学习、参加会议等所产生的费用标准均按国家相关标准执行。

## 六、其他说明

(1) 该实验班的日常管理,由校内导师组与控制科学与工程学位点负责;

(2) 未尽事宜,控制科学与工程学位点具有最终解释权。

## 七、项目负责人

联系人:冯宇

电话:153 7243 1000

2019年3月14日