

北京林业大学信息学院与美国德州大学阿灵顿分校

联合培养项目介绍

一、项目背景

北京林业大学信息学院与美国德州大学阿灵顿分校（简称 UT Arlington，The University of Texas at Arlington，网址：<https://www.uta.edu/uta/>）开展研究生联合培养项目，合作培养双硕士学位研究生。

该合作办学项目将在北京林业大学信息学院电子信息（含全日制和非全日制硕士专业学位两种模式）硕士专业学位下招生和培养。

达到北京林业大学与 UT Arlington 电子信息硕士专业学位研究生培养方案中学分要求和学位授予标准的研究生，将被授予北京林业大学的电子信息硕士专业学位和 UT Arlington 的“计算机科学”硕士学位；只能达到一方学位授予标准的只能被授予一方的学位。

UT Arlington 位于美国西南部的德克萨斯州，是德州大学 9 大分校中排名第 2 的公立研究型大学。该校成立于 1895 年，目前拥有来自 120 多个国家的 42000 名在校生。目前，UT Arlington 培养出的学生数量位于德克萨斯州培养数量的第三位，并提供 180 多个学士学位，硕士学位和博士学位课程。计算机科学与工程系是该校最大的系之一，现有 50 多位教师和 2000 多名在校生。其中，计算机工程和计算机科学分列 US News 排名的第 60 位和第 90 位。

UT Arlington 已与国内多所知名大学开展本科生和研究生层面的合作办学项目，具有丰富的研究生联合培养经验。

UT Arlington 与国内高校的联合培养项目已经获我国教育部承认和批准。

二、项目培养模式及安排

1、项目合作培养模式：

采用“2+1”培养模式，2 年在北京林业大学就读，1 年在 UT Arlington 就读。

原则上研一阶段在北京林业大学学习并获得电子信息硕士专业学位研究生培养方案指定学分，研二阶段赴德州大学阿灵顿分校学习并获得指定学分，研三阶段回本校完成毕业设计（论文）。

2、专业名称：

北京林业大学：电子信息类

UT Arlington：计算机科学（人工智能方向或软件工程方向）

3、UT Arlington 所修课程：

UT Arlington 的计算机科学硕士学位下设软件工程（Software Engineering）和人工智能（Artificial Intelligence）两个方向。

就读于 UT Arlington 过程中，两个方向需要学习的课程如下表 1 所示。

表 1 UT Arlington 课程设置

软件工程	人工智能
Design and Analysis of Algorithms	Algorithms
Software Design Patterns	Software Engineering
Software Engineering I	Artificial Intelligence
Software Engineering II	Data Mining
Software Engineering Project I	Advanced Topics in SE
Software Engineering Project II	Machine Learning
Advanced Topics in Software Engineering	Cloud Computing

注意：根据培养要求，UT Arlington 学习的课程内容可能有所微调，实际学习课程请以当年 UT Arlington 所需的学习内容为准。

4、培养环节要求

培养计划：由导师与研究生本人共同制定专业硕士研究生培养计划（含课程学习计划、专业实践计划和学位论文研究计划）。

开题报告：研究生需在校内导师的指导下，选择拟解决的实际问题作为学位论文研究课题，撰写“北京林业大学专业学位研究生学位论文开题报告”。原则上研究生需在第1年末（即第2学期末）完成学位论文开题工作。

专业实践：研究生在导师指导下制定专业实践计划，研究生实践可在出国期间进行，也可以在校内外产学研基地或国内外企业进行，累计不少于12个月。实践后，填写“北京林业大学专业学位研究生专业实践手册”并由校内导师认定和审核。

中期检查：研究生修满本专业领域培养方案规定的学分、专业实践考核通过、开题报告通过、论文相关工作过半即视为中期考核通过。

以上培养环节的具体要求详见相关培养方案。

三、项目介绍

- 1、按照初试成绩排名的原则下，在考生自愿报名基础上、分方向单独组织复试考核和录取；
- 2、学院统一办理入学申请；
- 3、统一办理美国签证申请；
- 4、全部入学考试与录取在北京林业大学信息学院完成；
- 5、集体入学，同学互助，更有利于适应美国环境；
- 6、国内一年适应学习方法，完成美国硕士学习技能与英语能力准备工作；

7、部分课程学分共享，降低出国课程学习压力；

8、免 TOEFL 与 GRE 等考试成绩；

9、双方学校将在国内外培养环节持续关注参加联合培养的学生的学习情况。

四、2020 年度项目招生情况

2020 年度合作办学项目计划在北京林业大学信息学院电子信息（全日制）专业硕士学位下的软件工程国际联合培养方向招生 10 人，在电子信息（非全日制）专业硕士学位下的软件工程国际联合培养方向招生 2 人。

报考电子信息专业硕士学位研究生在达到全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求和我校电子信息专业硕士研究生复试线后，按照初试成绩排名和自愿报名的原则确定进入复试的考生名单，进入复试环节后各招收方向之间按考生志愿方向分别进行复试、考核和录取。

考生录取后报考全日制和非全日制电子信息（软件工程国际联合培养方向）的考生不可调剂到电子信息专业学位下的其他方向。

2020 年招收的国际联合培养学生赴美时间预计为 2021 年 8 月左右。

五、学费说明

研究生在北京林业大学就读期间，需按年缴纳国内学费，赴美出国学习期间办理保留学籍手续，照常缴纳学费，全日制

学生可继续参评助学金、奖学金等，所有学生出国期间不享受在校生其他所有待遇。

研究生赴 UT Arlington 就读期间，需缴纳 UT Arlington 学费，约 2.1 万美元，同时，还需缴纳当年的国内学费，确保国内学籍状态的连续性。

考虑到出国后学生需具备课程学习和研讨交流所需的英语听、说、读、写能力，学院将委托专业第三方机构对参与联合培养项目的学生进行英语辅导以及对出国有关事宜辅导，培训期限 1 年，占 108 学时，培训费用约 3 万人民币。

赴 UT Arlington 就读期间的住宿费及生活费约 1.5 万美元。

具体费用因汇率和双方协定情况等因素可能发生变化。上述费用仅供参考。

学生在录取前会被告知录取情况并需要与北京林业大学信息学院签订正式书面承诺书并严格按照承诺书内容执行。

此项目内容的最终解释权在北京林业大学信息学院。

北京林业大学信息学院

2019 年 10 月