

计算机学院关于 2022 级培养方案的补充说明

2022 级计算机科学与技术专业至少获得 158.5 学分，虚拟现实技术专业至少获得 158 学分，可授予工学学士学位。两个专业各包括：基础课程 46 学分（数学与自然科学类 29 学分，工程基础类 9 学分，外语类 8 学分），通修课程 44 学分（思政类 20 学分，军理类 4 学分，体育类 3.5 学分，博雅类 2 学分，美育类课程 1.5 学分，劳动教育课程 32 学时，国家安全 1 学分，心理健康 2 学分，核心通识类 10 学分）。计算机科学与技术专业课程 68.5 学分（含核心专业类 48.5 学分，一般专业类 20 学分）。虚拟现实技术专业课程 68 学分（含核心专业类 48 学分，一般专业类 20 学分）。

说明：

- 1、 核心通识类 10 学分。包括：一年级概论课 1.5 学分，人文、经典、社科和科技文明类 1 学分，《航空航天概论 B》课程 1.5 学分，《法律科技与社会》课程 2 学分，核心通识课程 4 学分（每门课程不低于 2 学分）。
- 2、 一般专业课共 20 学分。包括：职业规划与选择讲座 0.5 学分、数学建模 2 学分、学科技术前沿讲座 1 学分、求职辅导系列讲座 0.5 学分、实践与展示（1）1 学分、实践与展示（2）1 学分、全英文课程 2 学分，跨学科专业课程 2 学分、计算机学院为本专业开设的不少于 10 学分的一般专业课（其中 4 学分也可为其它专业开设的一般专业课）。
- 3、 美育类课程和劳动教育课程详见教务系统选课清单。
- 4、 关于全英文课程、跨学科专业课程和核心通识课程的说明
 - a) 全英文课程授课语言必须是“全英文”，不分课程性质，是除大学英语 A/B

课以外全校开设的一门 2 学分(含)以上的课程。国外交换期间一门 2 学分全英文授课（不含实践和实习）的课程可作为全英文课程；

- b) 跨学科专业课程不包括经济管理学院、人文社会科学学院、外国语学院、飞行学院、北京学院、法学院、国际学院、新媒体艺术与设计学院、马克思主义学院、人文与社会科学高研究院、北航学院、前沿科学技术创新研究院 12 个学院（研究院）开设的课程。跨学科专业课程为一门 2 学分的一般专业课程（与计算机学院所开课程内容完全相同或有部分相同的课程除外）；
- c) 核心通识课程必须是人文社会科学学院、外国语学院、法学院、新媒体艺术与设计学院、马克思主义学院、人文与社会科学高研究院六个学院开设的一门 2 学分的核心通识课程。经济管理学院只认可《经济管理》课程。

计算机学院

2023 年 9 月 4 日