电信学院 计算机科学与技术 辅修学士学位 **实施方案**

一、培养目标

在价值引领、知识探究、能力建设、人格养成“四位一体”育人理念的指导下，培养具有社会主义核心价值观、扎实的计算机基础理论和基础知识、求真的学术追求和基本能力、宽广的视野和健全人格的计算机科学与技术领域各类人才。实施与通识教育相融合的宽口径专业教育，坚持“夯实基础，拓宽专业，因材施教，个性化发展”的指导思想，营造崇尚学术创新、重视能力培养的学习环境，培养德智体美劳全面发展的卓越创新人才，包括具有创新能力的研究型人才、具有解决实际能力的技术型人才和具有组织能力的管理型人才。

1. 基本要求

面向对全校全日制本科专业开放辅修专业。每年招收人数不超过50人，原则上仅招收学习成绩优秀（之前年份学积分综合排名占专业前5%）且学有余力的学生修读。

1. 课程体系的构成及学时分配

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论学时 | 实验学时 | 实习学时 | 课程设计学时 | 其他学时 | 开课学期 | 开课院系 |
| CS008计算引论 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 计算机系 |
| SE300软件工程 | 4 | 64 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 5 | 计算机系 |
| CS031数据结构G | 4 | 64 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 5 | 计算机系 |
| CS306计算机网络(B类) | 2 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 计算机系 |
| CS318操作系统（F类） | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 计算机系 |
| CS316数据库原理 | 4 | 64 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 7 | 计算机系 |
| CS314计算机组成与系统结构 | 3 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 计算机系 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 毕业规定

辅修专业课程自第四学期开始，计划学习期限为5个学期。在修读期间，完成规定的全部课程。