**通信工程专业(3+2)本科段教学课程计划表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****类别** | **课程编号** | **课程名称** | **考核方式** | **总****学****分** | **总****学****时** | **理论学分** | **讲课学时** | **实践学分** | **实践学时** | **各学期周学时分配** | **开课单位** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 必 修 课 | 专业基础课程 | G05000002 | 高等数学A-2 | 考试 | 6 | 96 | 6 | 96 |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G03000003 | 大学英语-3 | 考试 | 4 | 64 | 4 | 64 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 外国语学院 |
| G03000004 | 大学英语-4 | 考试 | 4 | 68 | 4 | 68 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 外国语学院 |
| G05000006 | 线性代数 | 考试 | 2 | 34 | 2 | 34 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G05000007 | 概率论与数理统计 | 考试 | 3 | 51 | 3 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G06000008 | 大学物理A-1 | 考查 | 3 | 48 | 3 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G06000009 | 大学物理A-2 | 考查 | 3 | 51 | 3 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G06000017 | 大学物理实验A-1 | 考查 | 1 | 24 |  |  | 1 | 24 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| G06000018 | 大学物理实验A-2 | 考查 | 1 | 24 |  |  | 1 | 24 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 理学院 |
| BK0240004 | C语言程序设计 | 考试 | 4 | 68 | 2 | 34 | 2 | 34 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
|  | **小计** |  |  | **31** | **528** | **27** | **446** | **4** | **82** | **15** | **18** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |
| 核心课程 | BK0240021 | 通信原理 | 考试 | 4 | 68 | 3 | 51 | 1 | 17 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240017 | 信号与系统 | 考试 | 4 | 68 | 3 | 51 | 1 | 17 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
|  | **小计** |  |  | **8** | **136** | **6** | **102** | **2** | **34** | **4** | **4** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |
| 集中性实践环节 |  | 入学教育 | 考查 |  | 0.5周 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | 学工部 |
| G22000001 | 暑期社会实践-1 | 考查 | 1 | 1周 |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | 海信团委 |
| BSJ024001 | 电子技术工艺实习 | 考查 | 1 | 1周 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BSJ024002 | 电子线路课程设计 | 考查 | 1 | 1周 |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BSJ024003 | 通信系统综合课程设计 | 考查 | 1 | 1周 |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BSJ024004 | 专业见习与实训 | 考查 | 2 | 2周 |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BSJ024005 | 毕业实习 | 考查 | 6 | 12周 |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BSJ024006 | 毕业论文（设计） | 考查 | 10 | 20周 |  |  |  |  |  |  | √ | √ |  |  |  |  | 海信学院 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程****类别** | **课程编号** | **课程名称** | **考核方式** | **总****学****分** | **总****学****时** | **理论学分** | **讲课学时** | **实践学分** | **实践学时** | **各学期周学时分配** | **开课单位** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  | 毕业教育 | 考查 |  | 1周 |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  | 学工部 |
|  |  | **小计** |  |  | **22** | **38.5周** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选 修 课 | 专业任意选修课程 | BK0240001 | 电子工艺 | 考查 | 2 | 42 | 1.5 | 28 | 0.5 | 14 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240031 | 信息论与编码 | 考查 | 2.5 | 46 | 2 | 36 | 0.5 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240035 | 高级程序设计 | 考查 | 3 | 54 | 2 | 36 | 1 | 18 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240037 | 单片机原理及应用 | 考试 | 3 | 54 | 2 | 36 | 1 | 18 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240038 | 通信专业英语 | 考查 | 2 | 36 | 2 | 36 | 0 | 0 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240043 | 文献信息检索 | 考查 | 0.5 | 8 | 0.5 | 8 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240050 | MATLAB基础 | 考查 | 2 | 34 | 1 | 17 | 1 | 17 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240045 | 传感器原理及应用 | 考查 | 3 | 54 | 2 | 36 | 1 | 18 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240046 | EDA技术与应用 | 考查 | 3 | 54 | 2 | 36 | 1 | 18 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240030 | 光纤通信技术 | 考查 | 2 | 36 | 1.5 | 26 | 0.5 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240025 | 卫星通信 | 考查 | 3 |   | 2.5 | 44 | 0.5 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| BK0240027 | 导航信息处理与GNSS | 考查 | 2 | 34 | 1.5 | 24 | 0.5 | 10 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| BK0240026 | 无线传感器网络 | 考查 | 2 | 36 | 1.5 | 26 | 0.5 | 10 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 海信学院 |
| **小计** |  |  | **8** | **150** | **6** | **108** | **2** | **42** | **4** | **7** | **6** | **0** |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  | **68** | **814** | **39** | **656** | **8** | **158** | **23** | **29** | **6** | **0** |  |  |  |  |  |
| 创新创业与素质拓展类课程 |  | 创新创业课程 | 2 | 创新创业课必需2学分，研究方法、学科前沿课程由各专业开设，各2学分，共４学分，创业基础由学校统一开设２学分。 |
| GSZ000001 | 各类竞赛与创新创业活动 | 2 | 竞赛与创新创业类活动必修至少2学分。 |
| GSZ000003 | 学术报告讲座 | 1 | 学生应修满学校或专业的各类学术讲座1学分。 |
| 备注：1.两年制专升本专业，不开设公共基础课和专长课；2.专业任意选修课，要求修满 **8**学分。 |
|

|  |
| --- |
| **课程学分与学时分配表**  |
| **课程类别** | **总学分比例** | **理论教学** | **实践教学** | **总学分** | **课程门数** |
| **学时** | **学分** | **比例** | **学时** | **学分** | **比例** |
| 公共基础课 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业基础课 | 41.9% | 446 | 27  | **36.5%** | 82 | 4 | 5.30% | 31  | 10 |
| 专业核心课 | 10.8% | 102 | 6  | **8.1%** | 34 | 2 | 2.7% | 8  | 2 |
| 实践教学环节 | 29.7% |  |  |  | 38.5 周 | 22 | 29.7% | 22 | 9 |
| **小计** | **82.4%** | **548** | **33**  | **44.6%** | **116** | **28** | **37.8%** | **61** | **21** |
| 专长课 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业任选课 | 10.8% | 108 | 6  | **8.1%** | 42 | 2 | 2.7% | 8  | 4 |
| 创新创业与素质拓展课 | 9.5% |  |  | **0.0%** |  | 5 | 6.8% | 7  | 4 |
| **合计** | **103%** | **656** | **39**  | **52.7%** | **158** | **35** | **47.3%** | **74** | **29** |
|  |
| 学时数(学时) | 学分数(学分) |
| 总数 |  | 总数 |  |
| 必修课 | 选修课 | 课内教学 | 实验教学 | 必修课 | 选修课 | 集中性实践教学环节 | 课内教学 | 实验教学 | 创新创业类 |
| 实际学时 | 折算学时 |
| 814 | 664 | 150 | 656 | 158 | 660 | 74 | 61 | 15 | 22 | 39 | 8 | 5 |
|  执笔人：杨许铂  | 校对人： 朱剑锋 |  审订人：康小平 |