

学生网上选课管理规定

选课是学分制教学组织实施的核心，是贯彻因材施教原则、促进学生个性发展的重要形式。为维护学校正常的教学秩序，加强学生选课工作的管理，规范学生的选课行为，使学生能够科学有序地选课，确保学生完成学习任务，特制定本规定。

第一章 选课管理总则

第一条 学生应按照专业培养方案进行课程修读。其中必修课部分（包括公共基础课、专业课）必须修完全部课程及教学环节并获相应学分；选修课部分（包括限定选修课、专业选修课）应按要求选修并获规定的学分。不同专业方向的课程学分不能互相替代。

选课系统由教务处统一开发、维护，仅供校内师生使用。因学生个人原因，导致密码保存不当，被他人篡改结果的，责任由学生本人承担。

第九条 选课属于教学活动的一部分，学生必须在学校规定的选课时间范围内完成本人的选课，对自己的选课行为负责。

第十条 选修课程原则上不予开班，不符合开班要求的选修课程将从期中取消，选修此类课程的同学可按照教务处统一要求进行补、退、改选或课程调剂。

第十一条 选课工作过程及其要求

选课工作共分三个阶段进行：

1. 第一阶段，学生可在能够上网的任何地方，自由选、退自己的课程。在此期间，学生如遇到问题，可向所在二级学院和教务处咨询。

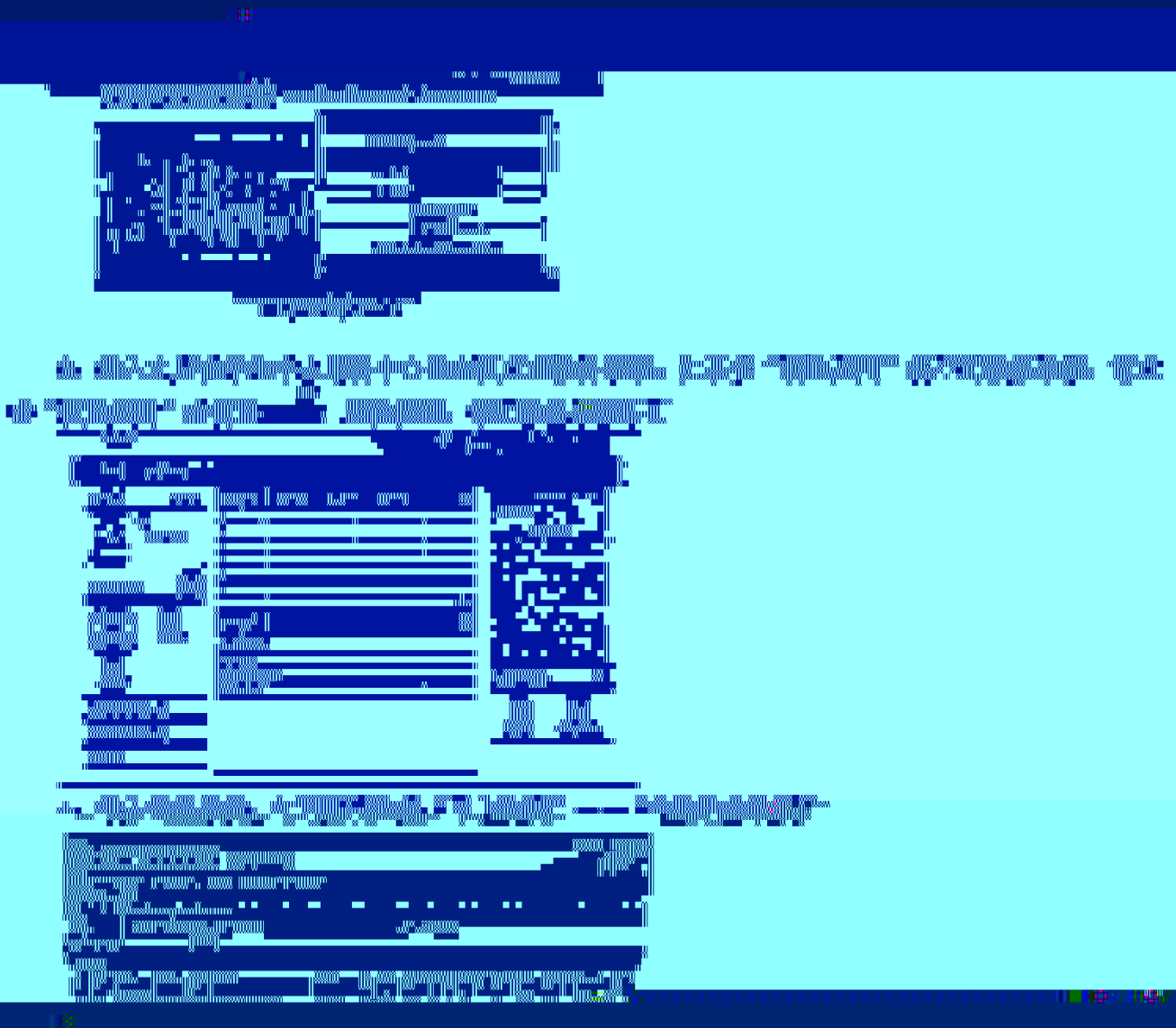
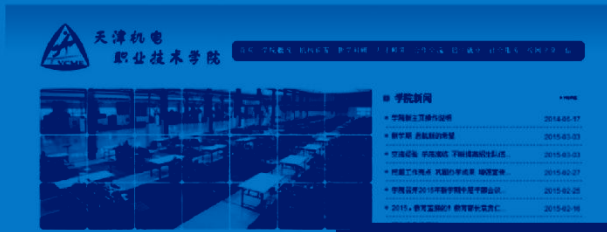
第一阶段选课结束后，教务处于三个工作日内将已经不能开班的选修课班次结果公布。请相关二级学院及系部及时通知学生。第二阶段选课，由教务处统一组织，在选课系统中进行。如遇到问题，可向所在二级学院及系部或教务处咨询。第三阶段选课，由教务处统一组织，在选课系统中进行。如遇到问题，可向所在二级学院及系部或教务处咨询。

退选后，学生本人可到教务处指定地点进行补、退、改选。届时教务处人员在场给予指导解决。

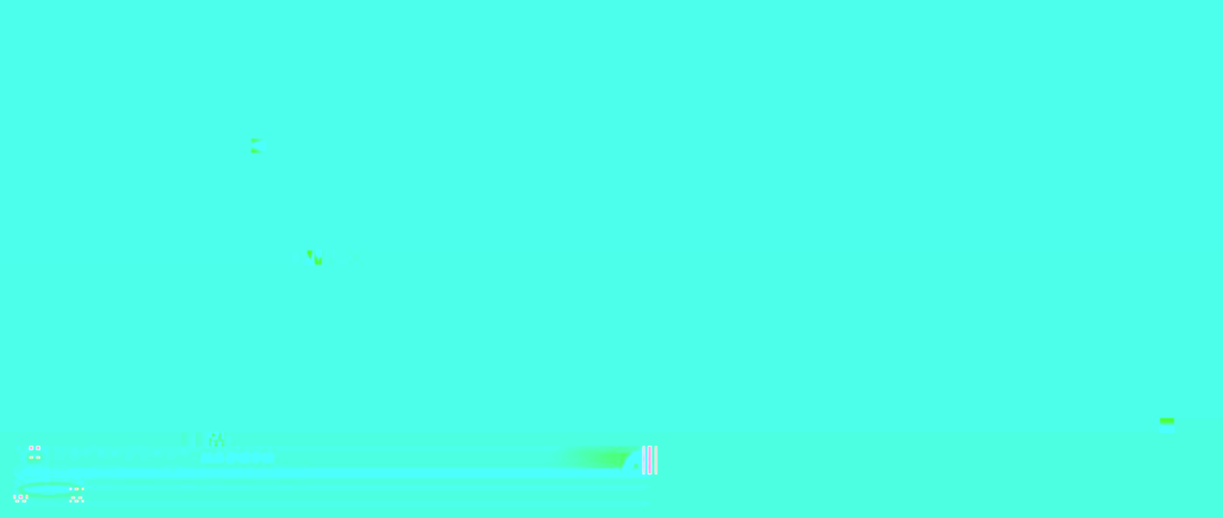
3. 第二阶段结束后，选课时间关闭。教务处不再办理任何补、退、改选课手续。各二级学院可从“正方教务管理系统”查询学生的选课信息，各二级学院学生可从“数字化校园信息平台”查询本人的最终选课结果。

第十二章 选课流程

1、登录学校主页天津机电职业技术学院（<http://www.suoyuan.com.cn>）



3.2.1 数据源



地理信息系统的数据源多种多样，主要包括遥感数据、地面数据、GPS数据、全站仪数据、数字高程模型和数字地形模型等。这些数据源为GIS提供了丰富的地理信息，是GIS应用的基础。

遥感数据是GIS的重要数据源之一，它通过卫星遥感和航空遥感获取。卫星遥感数据具有覆盖范围广、更新速度快等优点，广泛应用于土地利用、环境监测等领域。航空遥感数据则具有分辨率高、精度好等特点，常用于城市规划和土地调查。

地面数据是GIS的另一重要数据源，它通过野外调查和室内数据获取。野外调查数据包括GPS数据和全站仪数据，它们提供了精确的地理位置和地形信息。室内数据包括数字高程模型和数字地形模型，它们是GIS进行地形分析和建模的基础。

此外，GIS还可以利用其他数据源，如GPS数据、全站仪数据、数字高程模型和数字地形模型等。这些数据源为GIS提供了丰富的地理信息，是GIS应用的基础。