**增开“java语言基础、MySQL数据库”等移动互联网开发公选课**

**请 求**

**学院教务处：**

见于我院计算机应用专业的16级、17级专业的方向多为大数据、云计算方向，以C++语言为主，且在大二年级才开设专业基础及专业课，而每年度的技能竞赛均安排在当年的3月或5月进行，这就导致问题：

1. 学了基础知识学生是大三学生，而每年3、5月这部分学生要实训、就业、找工作而不愿参加技能竞赛，不好组队训练参赛。
2. 大二学生正学习基础知识，而又未学完，甚至于不开java之类开源程序设计课程，要组织这部分学生去参赛，就即要补基础又要练技能，时间不够用。

借鉴其它职业技术学院相关专业的经验：大一下期以选修课的方式，动员自学能力较强的学生参加学习，经考试合格者由学院教务处给预相应课程学分（java基础正常情况为120学时，学二期记3~5学分。HTML5+CSS+JS静态网页制作60学时，学一期记2~3.5学分。MySQL关系数据库学时，学一期记2~3.5学分。），每生最多选2门。

鉴于我院各专业《计算机基础2》均在大一下期4月中旬结束课程（每周4课时）。特请示教务处，同意在计算机应用专业2017级（或每届）大一第二期续开课程（或以选修课开设）：java基础、静态网页（HTML5+CSS+JS）、MySQL数据库，大二第一期开设（或选修方式开设）技能竞赛专业课程（如android移动软件开发，网站前端开发课程）。这样加上每年寒假和次年春季时间急训，绝大部分大二学生均能参加每年于3月至5月的职业技能竞赛。这样我们可参赛“HTML5”、“移动互联软件开发”、“云计算”三个项目的赛项，当然是在环境设备许可的前提下。

特此请示，望同意。

计算机教研室

2018-4-17