

信息系 2018 暑期教师培训汇报总结

2018 年暑期 7 月到 9 月，在学院领导的大力支持下，信息系共派出了 12 名教师分赴北京、大连、广州、昆明等地参加了有关课程和专业建设等内容的培训。通过培训，骨干教师开阔了视野，增长了见识，专业知识得到了更新，专业技能也有了提高。

为了进一步提高培训效果，我系于 2018 年 10 月 10 日下午组织全体教师在诚明楼 607 教室召开了暑期培训总结汇报会。会议现场各位暑期培训教师畅所欲言，把在暑期培训所学的知识、理论、新的理念和大家做了深刻的交流。现将汇报情况总结如下：

吕潞老师参加本次东软信息学院举办的《Python 暑期培训班》，汇报的主要内容是：一、Python 语言简介。二、Python 语言的使用。三、应用领域介绍。1. 制作小程序：使用 Python 的网络编程包制作了一个虚拟的聊天室，从简单的两人聊天，到多人聊天，逐步加深难度，对 Python 的使用更加得心应手。2. 数据库编程：使用 mysql 包连接数据库，并练习创建数据库表格、插入数据、删除数据、删除表格等等操作。3. 爬虫：由于网页上各种信息太多，使用 Python 中 BeautifukSoup 包可以对网页上自己感兴趣的内容进行简单爬取。4. 大数据：由于数据量巨大，并且结构比较复杂，需

要利用 Python 中的很多模型包对数据进行分析，得到最合适的模型。

张婷娟老师培训内容是“成果导向教育理念下软件专业群骨干教师教学与工程实践能力的提升”，一共分为 Java Web、Python、Android、HTML5 和虚拟现实 5 个方向，汇报的主要内容是：通过此次培训，让我拓宽了自己的专业知识面，对自身教学能力、管理水平、业务技能、实践能力的提高产生了积极影响，同时也让我意识到自身的不足，以及今后努力的方向。1. 学习新的教育理念，改革课程体系。2. 改革 Java 和 Android 课程教学内容 3. 重视职业技能大赛，以赛促学。将 Android 智能交通项目引入教学，形成完善的实践教学项目。

王海宽老师培训内容是“成果导向教育理念下软件专业群骨干教师教学与工程实践能力的提升”的 HTML5 方向。培训内容为 1. 产教融合理念下的课程改革。2. 基于成果导向教育理念的课程和项目开发。3. HTML5 项目开发。教师又分享了自己的心得体会：1. 学习新的教育理念，改革课程体系。2. 改革网站课程教学内容。基于成果导向教育理念，通过企业调研制定 HTML5 方向的学习成果，倒推课程教学目标和实训目标，建设一、二、三级实践教学项目及评价指标和方法。3. 重视校企联合。多与企业沟通，知道他们需要什么，通过 APP 等开发，促进企业的科学管理，形成完善的

实践教学项目。

原锦明老师汇报了在长沙参加举办的《网络规划设计师研修班》，主要内容是：一、专业知识与技能的提高，通过学习，一方面加深了对理论知识的理解，对网络整体的构架有了更完整的认识。二、专业建设方面。三、新知识、新技术，培训老师还讲解了一些新知识和新技术。比如云计算、大数据、物联网、存储技术等等。通过对新技术的学习更明确了今后专业发展方向。四、思考，根据计算机专业的特点，只有不断的学习新的知识、不断的完善自己的知识体系，才能不断进步。在学习新的网络方面知识的同时，也要兼顾学习一些语言类的、数据库类的课程，不一定对这些知识很精通，但一定要懂一些。这样，自己的知识体系就会更全面一些。

李苗苗老师学习的内容是：Unity 3D 和 C#。她和大家有以下两点交流：1、团队合作。在不断更新的社会发展中，一个人的力量总是有限的，任何一个项目都不可能一个人从头到尾完成，只有加强与团队成员之间的合作，多与大家沟通，才能碰撞出思想的火花，不断促进共同进步，发挥团队合作的潜在力量，同时也提高个人的专业技能和业务素质。2、知识更新。现在社会发展飞快，只有不断的学习新的知识才能有创新，才能更好的适应社会日新月异的变化。不光要学习本专业知识，更要学习其它相关知识，尤其是与本专

业结合紧密的知识。终身学习是很必要的，尤其是计算机方面，更新换代日新月异，只有真正的把学习当成终身的事情下苦功夫、大力气来做，才能跟的上时代的发展和社会的需求。

在整个暑期培训经验交流会上，大家踊跃发言，深刻交流，为我系专业将来的发展和目标提出意见和建议！

以下是经验交流会的有关资料。

信息工程系

2018.10.11