

教学简报



西安建筑科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY

教务处编 总第 期 2017 年第 04 期 2017 年 5 月 27 日

关于 2017 届本科毕业设计（论文）中期专项检查的通报

为及时了解和督促学生毕业设计（论文）工作的进展情况，保证我校学生顺利完成毕业设计（论文）任务，落实教育部本科教学工作审核评估整改提高工作，根据《关于开展 2017 届毕业设计（论文）中期检查和实验教学专项检查的通知》[西建大教〔2017〕2 号]，学校组织进行了 2017 届本科毕业设计（论文）中期检查工作。现将有关情况通报如下。

一、基本情况

本次中期检查分两个阶段进行。第一阶段为院（系）自查自纠，各院（系）于 2017 年 4 月 28 日前对本院（系）2017 届毕业设计（论文）中期进展情况进行自查。第二阶段为教务处与校教学督导组组成学校检查组于 2017 年 5 月 3 日~5 月 8 日对全校 12 个院（系）进行了集中检查。通过听取院（系）总体情况介绍、随机抽查 135 名 2017 届毕业生的毕业设计（论文）工作情况等方式，重点检查了教学管理情况、选题、教学过程，以及本届毕业设计（论文）进展情况。

检查工作结束后，校检查组举行了总结会议，会上各位检查组成员对检查情况进行了讨论与汇总。校检查组一致认为：各院（系）高度重视毕业设计（论文）工作，能够按照要求组织开展自查自纠工作，大都能按照审核评估、专业评估（认证）与“卓越工程师教育培养计划”（以下简称“卓

越工程师计划”)验收标准中的相关要求开展工作。选题难易适中,绝大多数指导教师都能遵照学校及本院(系)有关规定开展指导工作,大部分学生能按进度进行毕业设计(论文),本届毕业设计(论文)工作总体进展情况良好。同时,针对检查中发现的一些问题,将以书面形式反馈至各院(系)。

二、经验介绍

1. 重视选题质量, 严格审核把关

各院(系)一如既往地重视选题质量,于毕业设计(论文)前一学期进行选题工作,题目和任务书通过教研室审核和院(系)审批,大部分选题符合专业培养目标,体现了综合训练的基本要求。环境学院环境科学专业的选题能密切结合实际,适应科技进步的发展,大多来源于国家自然科学基金项目、陕西省科技厅自然科学基金项目、陕西省教育厅基金项目以及横向科技项目,具有一定的理论或应用价值。管理学院将题目公布在学院教学工作群,两次公开征求意见,保证选题质量。材料学院邀请企业工程技术人员为“卓越工程师计划”试点专业出题,使题目能密切结合工程、生产实际问题。机电学院坚持部分题目外审制度,对不符合要求的题目一票否决,提高选题质量。艺术学院雕塑专业增加了现代名人像的选题,不再拘泥于古代名人像。体育系增加了社会体育基础方向的选题,并以2021年将在我省举办的第十四届全国运动会为背景进行立题,具有较强的现实意义。

2. 多措并举, 拓宽工作思路, 推进方式方法创新

在雁塔校区设计室资源极度紧缺的情况下,教务处根据毕业设计题目类型,为以设计类为主的学院分配固定设计室,并积极协调国资处,为院(系)借用制图板。同时,土木学院、环境学院充分挖掘利用本院(系)的办公室、会议室,为学生提供毕业设计场所,方便学生与指导教师进行互动交流。为进一步提高毕业设计质量,土木学院于2017年3月10日邀请陕西省土木建筑学会、西安市建筑设计院、上海颐景设计院的有关专家

召开了专题研讨会，对土木工程专业毕业设计历年来存在的问题和解决方案进行了深入交流，特别就参与陕西土木建筑优秀毕业设计评选工作进行了针对性的讨论。信控学院统一安排计算机科学与技术、软件工程专业 15 名学生到上海汉得信息技术股份有限公司进行毕业实习和毕业设计，学院制定了详细的工作计划和管理办法，4 月下旬由校内指导教师和校外指导教师组成联合检查组，在该公司对学生进行了中期答辩，效果良好。管理学院工商管理专业在教学法活动中专题研讨毕业论文指导工作，并对学生的成果进行审阅和评比。土木学院将毕业设计列为学院今年年度重点工作，每位学院领导负责 5 名自觉性较差、进度滞后的学生，进行督促教育，帮助他们迎头赶上，及时按要求完成毕业设计。

3. 持续推进“卓越工程师计划”试点工作，做实做细校企联合培养

“卓越工程师计划”试点专业的毕业设计题目类型全部为设计类，共聘请 93 名企业指导教师参与毕业设计指导工作，包括立题、任务书制定、设计说明书撰写以及图纸绘制等环节，使学生思路得以开拓，认识自身的不足，解决工程实际问题的能力得到提高。环境学院、机电学院聘请的企业指导教师每周至少一次亲临学校，结合实际工程经验与行业最新动态对学生的设计方案、图纸绘制等方面进行指导。材料学院 79 级校友史绪波先生向材料学院捐助 100 万元，设立“西安建筑科技大学材料与矿资学院本科生助学基金”，主要用于保障材料科学与工程专业卓越工程师班实践教学环节的时间和质。冶金学院冶金工程专业对卓越工程师班的毕业实习进行了改革，指导教师与学生扎根企业和研究院（所），顶岗实习 3 周，从生产工艺、现场操作、图纸绘制等各方面进行全方位学习，为做好毕业设计奠定良好基础。

4. 坚持校校、校企联合毕业设计，促进交流合作

坚持开展联合毕业设计活动，促进交流合作，提高毕业设计质量。建筑学院本届三个专业积极参与了中国城市规划学会六校联盟、UC4 四校联

盟、西部四校联盟、四校乡村联盟、东部“7+1”联盟等多项国内校际联合毕业设计，并于4月回校进行了中期成果汇报交流，起到了良好的示范作用；信控学院建筑电气与智能化专业连续4年参加了由全国高等学校建筑电气与智能化学科专业指导委员会主办的多校联合毕业设计，并于4月中旬赴郑州轻工业学院进行了中期汇报；艺术学院环境设计专业连续5年参加了由中国建筑学会室内设计分会（CIID）主办，同济大学、哈尔滨工业大学等高校参与的“室内设计6+1”校企联合毕业设计，并于4月中旬赴浙江工业大学进行了中期检查。通过开展联合毕业设计活动，促进不同地域高校间的学术交流，共享教学资源，拓展师生视野，共同提高本科教学水平。

5. 认真开展阶段考核与中期检查，有效保证毕业设计（论文）进度

大部分院（系）均能认真落实阶段考核与中期检查，有效督促了毕业设计（论文）进度。土木学院、环境学院、材料学院、信控学院、理学院建立了平时巡查制度和指导小组值班制度，固定地点固定时间对学生进行有效的指导和答疑。建筑学院风景园林专业中期自查工作扎实仔细，在自查总结中针对每一组题目发现的问题均能提出有效的改进意见。体育系认真开展自查工作，自查总结撰写详细，从教学管理、选题、教学过程、学生毕业论文情况等四个方面进行了具体情况具体分析。建筑学院、环境学院、材料学院、信控学院、艺术学院、理学院、文学院均积极开展了中期答辩，掌握学生毕业设计（论文）的进展情况，明确学生下一步工作的方向和重点。

主题词：2017届 毕业设计（论文） 中期检查 情况通报

发送：相关校领导、各院（系）、校教学督导组

（电子文件可从教务处网站下载）

共印 40 份

承办科室：实践教学科

电话：82202770