



东莞市机电工程学校
DONGGUAN ELECTROMECHANICS ENGINEERING SCHOOL

广东省“双精准”示范专业建设项目验收 佐证材料

5

2.5.6 建立专业自我诊断与改正机制

2023年9月

目 录

一、引言	1
二、专业教学质量现状分析	1
(一) 师资队伍	1
(二) 课程设置	2
(三) 教学方法与手段	2
(四) 实践教学条件	3
(五) 学生就业与发展	3
三、自我诊断方法	4
(一) 建立教学质量监控体系	4
(二) 分析教学数据	4
(三) 开展专业调研	4
(四) 组织专业评估	5
四、改进措施	5
(一) 师资队伍建设	5
(二) 课程体系优化	5
(三) 教学方法与手段创新	6
(四) 实践教学条件改善	6
(五) 学生就业与发展支持	6
五、结论	7

一、引言

随着信息技术的飞速发展，网站建设与管理专业的重要性日益凸显。为了提高教学质量，培养出适应市场需求的高素质专业人才，建立专业自我诊断与改进机制至关重要。本报告旨在分析网站建设与管理专业教学质量现状，提出自我诊断的方法和改进措施，以不断提升专业教学水平。

二、专业教学质量现状分析

（一）师资队伍

1. 优势

教师队伍具备一定的专业知识和实践经验，能够满足教学需求。

部分教师具有企业工作经历，能够将实际项目引入课堂教学。

2. 不足

缺乏具有行业影响力的专业带头人。

教师的知识更新速度有待提高，对新技术、新趋势的掌握不够及时。

（二）课程设置

1. 优势

课程体系涵盖了网站建设与管理的主要领域，包括网页设计、网站开发、数据库管理等。

注重实践教学环节，通过课程实验、项目实训等方式提高学生的实际操作能力。

2. 不足

课程内容与行业需求存在一定的差距，部分课程的实用性不强。

缺乏对学生创新能力和综合素质的培养。

（三）教学方法与手段

1. 优势

采用多种教学方法，如案例教学、项目驱动教学等，激发学生的学习兴趣。

利用多媒体教学手段，丰富教学内容，提高教学效果。

2. 不足

教学方法的创新不足，部分教师仍然以传统的讲授式教学为主。

在线教学资源的开发和利用不够充分。

（四）实践教学条件

1. 优势

拥有一定数量的专业实验室和实训基地，能够满足学生的实践教学需求。

与部分企业建立了合作关系，为学生提供实习和就业机会。

2. 不足

实践教学设备的更新换代速度较慢，不能满足行业发展的需求。

校企合作的深度和广度有待进一步拓展。

（五）学生就业与发展

1. 优势

学生的就业率较高，就业方向主要集中在网站开发、网页设计、网络维护等领域。

部分学生在专业竞赛中取得了较好的成绩，提升了专业的知名度。

2. 不足

学生的就业质量有待提高，薪资水平和职业发展空间有限。

对学生的创新创业教育不够重视，学生的创业意识和能力较弱。

三、自我诊断方法

（一）建立教学质量监控体系

1. 制定教学质量标准，明确教学各环节的质量要求。
2. 建立教学督导制度，定期对教学过程进行检查和指导。
3. 开展学生评教、教师互评等活动，及时了解教学效果和存在的问题。

（二）分析教学数据

1. 收集和分析学生的考试成绩、作业完成情况、实践项目成果等数据，了解学生的学习效果。
2. 分析教师的教学工作量、教学评价结果、科研成果等数据，评价教师的教学水平和专业发展情况。

（三）开展专业调研

1. 定期对行业企业进行调研，了解行业发展动态和人才需求变化。
2. 对毕业生进行跟踪调查，了解毕业生的就业情况和职业发展状况，收集用人单位的反馈意见。

（四）组织专业评估

1. 按照学校的要求，定期开展专业评估工作，全面检查专业建设和教学质量情况。
2. 邀请行业专家对专业进行评估，听取专家的意见和建议，为专业发展提供指导。

四、改进措施

（一）师资队伍建设

1. 培养和引进专业带头人，提升专业的影响力和竞争力。
2. 鼓励教师参加培训和进修，提高教师的专业水平和教学能力。
3. 建立教师企业实践制度，让教师深入企业了解行业需求，更新知识和技能。

（二）课程体系优化

1. 定期对课程内容进行更新和调整，使其与行业需求紧密结合。
2. 增加创新创业教育课程，培养学生的创新意识和创业能力。
3. 加强课程之间的衔接和融合，提高课程体系的系统

性和完整性。

（三）教学方法与手段创新

1. 推广项目驱动教学、案例教学等先进的教学方法，提高教学效果。
2. 加强在线教学资源的建设和利用，开展混合式教学改革。
3. 鼓励教师开展教学研究和教学改革，创新教学方法和手段。

（四）实践教学条件改善

1. 加大对实践教学设备的投入，及时更新和升级实践教学设备。
2. 拓展校企合作的深度和广度，建立稳定的校外实习基地。
3. 开展实践教学改革，提高实践教学的质量和效果。

（五）学生就业与发展支持

1. 加强就业指导和服务，提高学生的就业质量。
2. 建立创新创业教育平台，为学生提供创新创业支持和指导。
3. 加强与用人单位的合作，开展订单式培养，提高学

生的就业竞争力。

五、结论

建立专业自我诊断与改进机制是提高网站建设与管理专业教学质量的重要保障。通过对专业教学质量现状的分析，采用科学的自我诊断方法，制定有效的改进措施，可以不断提升专业教学水平，培养出更多适应市场需求的高素质专业人才。在今后的工作中，我们将不断完善自我诊断与改进机制，持续推动专业建设和发展。