

# 广东南方职业学院

## 大学生创新创业训练计划项目申报表

项 目 名 称	建筑设计工作室
项 目 类 型	创业训练项目
所属系（部）	工程系
项 目 负 责 人	黎太源
指 导 教 师	黄开正
申 报 日 期	201503

教务处制

二〇一三年三月

项目名称		建筑设计工作室				
项目类型		( <input checked="" type="checkbox"/> ) 创业训练项目 ( <input type="checkbox"/> ) 创业实践项目				
项目实施时间		起始时间：2015 年 03 月 完成时间：2017 年 07 月				
申请团队		姓名	年级	所在系(部) /专业	联系电话	E-mail
	主持人	黎太源	二年级	工程系工程设计		
	成员	陈烈波	二年级	工程系工程设计		
		黄金海	二年级	工程系工程设计		
指导教师	姓名	黄开正		联系电话	13217509453	
	年龄	65		行政职务/专业技术职务	副教授	
	承担课程及主要成果	主要承担课程：房屋建筑学、建筑施工、建设法规 主要成果： 1. 参与武汉市科委组织的《长江中下游热环境的研究及应对》； 武汉市纵向项目。 2. 武汉理工大《钢筋混凝土薄壁拱板屋面结构研究设计》，湖北省棉花公司主办，本人第 2 人选。				
校外导师	姓名			联系电话		
	年龄			行政职务/专业技术职务		

## 一、项目简介

本项目主要是让在校建筑设计的大二学生，通过项目提高大学生的创意设计，主要是由老师列项目，学生亲自做方案设计，再深化设计，然后对有良好的设计项目，做成建筑模型。

建筑设计工作室的工作流程：老师列出项目-----学生选题-----做出初步设计（图纸或模型）-----介绍本项目的特色-----指导老师提出修改意见-----学生再次深入设计-----最后制作模型或彩色渲染图-----作品展览。

## 二、项目实施的目的、意义

项目实施目的：让建筑设计专业的学生，不但在课堂上学习建筑设计的理论知识，也同时有实践制作的过程，不但可以提高学生动手的能力，还可以提高学生对专业的兴趣。

项目的意义：

1. 提高在校设计专业大学生的动手能力（现在大学生普遍会说不会做）；
2. 为设计院培养适应设计的人才；
3. 增加就业机会；
4. 提高学校的知名度。

## 三、项目研究内容和拟解决的关键问题

- 项目研究的内容：
1. 建筑平面创意设计；
  2. 建筑空间设计及立面造型；
  3. 建筑模型的模型制作及技巧。

- 拟解决的问题：
1. 创新的认识，有待于提高（需要有想象力）；
  2. 美的欣赏及创意，（可通过浏览或参观）；
  3. 还要添置一点设备。

#### 四、项目研究与实施的基础条件

项目的实施：

1. 首先组织有兴趣的同学，组成项目小组；
2. 筹办设计工作室，先做 1-2 个项目；
3. 将项目进行展览；
4. 打开了影响面，进一步扩大设计小组的数量；
5. 老同学带新同学，共同提高。

项目的基础条件：

1. 硬件（工作室，工具，材料等）；
2. 指导老师：本人以外，随设计的深入，可以临时聘请校外更专业的设计创作人员。

#### 五、项目实施方案（计划、技术路线、人员分工等）

1. 计划：

- (1) 先组建小组（已完成），在 2015 年组建小组；
- (2) 进行初步研究；
- (3) 2015 年下半年，选定设计项目；
- (4) 2016 年进行项目的深入设计。

2. 项目计划流程：老师列出项目-----学生选题-----做出初步设计（图纸或模型）-----介绍本项目的特色-----指导老师提出修改意见-----学生再次深入设计-----最后制作模型或彩色渲染图-----作品展览

3. 项目人员分工：黎太源（设计组长）；黄金海，陈烈波（组员）

## 六、项目特色及创新点

项目的特色：

1. 提高大学生的动手能力，增加大学生毕业后的竞争力；
2. 在大二就提前进入角色，（这对于我们学校是很有必要的）；
3. 不需要太多的资金，就可以运作；
4. 不需要太多的数理知识就可以动手；
5. 学生可以结合所学专业，进行项目研究。

项目的创新点：

本项目完全由学生进入社会的角色身份参与，主动性强，成功率高，对其它学生的影响大，有一点带面的效果。

## 七、项目预期成果

通过房屋工作室的工作

1. 首先可以培养有较高水平的设计人才；
2. 可以承担对外建筑方案设计；
3. 设计的作品可以给以后各界本专业的学生提供教学素材。

## 八、项目经费预算

1. 工作室 1-2 间，总面积 100 平米以内（校内分配）；
2. 工具（小电钻，小电焊机，小手工工具等）预算费用 10000 元；
3. 耗材，（有机玻璃，夹板，绘图纸，笔类等）预算费用 5000 元；
4. 资料，图书，设计软件（可在本校图书馆借阅，另可购买部分）预算费用：5000 元。
5. 其他材料预算费用 30000 元。

总预算费用：5 万元

九、指导教师推荐意见

该项目符合培养要求,效果好.有学生热情参与基础.该项目可以从建筑设计专业开始,以点带面.先少数同学参与,有一定效果后,可大面积展开.因此,本人推荐项目《建筑设计工作室》.

签名: 黄开玉  
2015年3月9日

十、系(部)推荐意见

同意申报

系(部)负责人签名: 刘坤  
2015年3月11日



十一、学院推荐意见:

同意申报

学院负责人签名: 何华  
2015年3月19日



十二、省教育厅评审意见:

单位盖章  
年 月 日

注:表格栏高不够可增加。