

华南师范大学教务处文件

教学〔2018〕7号

关于开展第九批综合性、设计性实验项目 结题工作暨申报第十四批综合性、设计性 实验项目的通知

各学院：

为了确保综合性、设计性实验项目开设的质量和效果，进一步加强本科实验教学建设与改革，根据2018年实验教学工作计划安排，我校将组织进行2013年立项的第九批综合性、设计性实验项目的结题验收和第十四批综合性、设计性实验项目的申报工作。

一、第九批综合性、设计性实验项目结题验收

各结题项目负责人（项目列表见附件1）请根据验收情况填写一份《华南师范大学综合性、设计性实验项目验收报告书》（附

件 2), 并提供一份实验项目指导书或讲义, 一份实验报告 (复印件), 各年度实验项目所属课程的课表 (复印件), 将上述材料提交给学院, 各学院再组织专家进行验收, 填写一份《华南师范大学第九批综合性、设计性实验结题项目汇总表》(附件 3)。于 2018 年 4 月 1 日前将附件 2、附件 3、实验报告 (复印件) 以及各年度实验项目所属课程的课表 (复印件) 交到教务处实验教学管理科审核。并将电子稿发到: ShixiL@scnu.edu.cn。

二、第十四批综合性、设计性实验项目申报

第九批综合性、设计性实验项目结题验收后, 将由第十四批综合性、设计性实验项目替换, 申报要求如下:

1. 请各相关学院在第九批综合性、设计性实验项目结题的所属的实验课程中, 按结题数量重新申报第十四批综合性、设计性实验项目。没有第九批综合性、设计性实验项目的学院不在申报之列, 但尚未有综设实验立项的独立设课的实验课程, 可申报第十四批综合性、设计性实验项目。

2. 申报的实验项目在内涵上要满足综合性、设计性实验项目的要求。原则上每门实验课程应有不少于 1 个但不超过 2 个“综设”实验; 每位教师在同一门课程中只指导一个“综设”实验。

3. “综设”项目申报需填写《华南师范大学综合性、设计性实验项目申报书》(附件 4), 并提供项目指导书或讲义、项目所属实验课程教学大纲。

项目申请人请按要求认真填写申报表格，将申报材料提交给学院，由各学院再组织专家进行评审，于4月15日前将申报书文字稿、《第十四批综合性、设计性实验申报汇总表》（附件5）以及指导书或讲义等材料（用A4纸打印一式两份）交到教务处实验教学管理科，并将电子稿发到：shixiL@scnu.edu.cn。

联系人：王苑奇 联系电话：85216830

- 附件：
1. 第九批综设实验项目一览表
 2. 华南师范大学综合性、设计性实验项目结题验收报告书
 3. 华南师范大学第九批综合性、设计性实验结题项目汇总表
 4. 华南师范大学综合性、设计性实验项目申报书
 5. 第十四批综合性、设计性实验申报汇总表

华南师范大学教务处

2018年3月9日

华南师范大学教务处

2018年3月9日印发

附件 1

第九批综设实验项目一览表

序号	单位	项目名称	负责人	批次
1	化学与环境学院	常用塑料结构及性能的综合分析	刘聪	第九批
2	计算机学院	计算机类课程教学软件的开发与应用	邓志才	第九批
3	计算机学院	Maya 三维角色建模 -- Polygon	柳薇	第九批
4	教育科学学院	班级管理与课堂教学整合方法设计实验	曾文婕	第九批
5	教育科学学院	小学数学课程与教学专业技能训练的综合实验	黄黎明	第九批
6	教育科学学院	信息化学习资源的综合设计与开发实验	孙福海	第九批
7	心理学院	基础心理学实验范式的应用与创新	陈俊	第九批
8	心理学院	心理学创新实验研究能力综合训练	王瑞明	第九批
9	心理学院	量词加工中视觉形状信息的激活研究	陆爱桃	第九批
10	心理学院	“认知与社会性发展”综合性实验训练	曾祥炎 陈俊	第九批
11	教育信息技术学院	VoIP 的配置与 IP 电话应用	谭永欣	第九批
12	教育信息技术学院	无线局域网组建和性能测试	谭永欣	第九批
13	教育信息技术学院	主题网站视觉设计	汪晓东	第九批
14	教育信息技术学院	新闻评论写作训练综设实验	刘兢	第九批
15	教育信息技术学院	信息素养技能与方法综合训练	张倩苇	第九批
16	生命科学学院	植物乙醇酸氧化酶的提取和生化特性分析	徐杰	第九批
17	生命科学学院	不同化学试剂或抗癌药物对 HeLa 细胞凋亡的影响	李雪峰	第九批
18	体育科学学院	不同负荷方式及环境的变化对最大有氧耐力的影响	肖国强	第九批
19	体育科学学院	大学生膳食调查与评价	王松涛	第九批
20	体育科学学院	各体育专项大学生机能水平的评价	朱玲	第九批
21	物理与电信工程学院	基于 pasco 传感器测定光衍射、干涉的光强分布	曾育锋	第九批
22	物理与电信工程学院	空气折射率的测量	彭力	第九批
23	物理与电信工程学院	气垫导轨上测试空气的粘滞系数	李丰果	第九批
24	物理与电信工程学院	利用单缝衍射测量金属的线膨胀系数	刘朝辉	第九批
25	信息光电子科技学院	高频全息光栅的制备	刘胜德	第九批
26	信息光电子科技学院	模拟电子线路系统综合设计	刘宏展	第九批
27	信息光电子科技学院	基于网络编程语言的动态网站设计	陈强	第九批
28	法学院	司法礼仪微格实验	赵利	第九批

合计：28 个

华南师范大学综合性、设计性实验 项目结题验收报告书

项目名称：

所属课程名称：

项目负责人：（签名）

负责人所在单位：

依托实验室：

填表日期： 年 月 日

华南师范大学教务处制

二〇一八年三月

实验项目名称						项目性质	综合性 ☐ 设计性 ☐
实验类别		基础 ☐ 专业基础 ☐ 专业 ☐				实验学时	
所属课程						课程性质	必修 ☐ 选修 ☐
依托实验室						开出时间	
项目负责人				职称		联系电话	
项目 参 加 人 员	姓 名	出生年月	职 称	分 工			签 名
项目 内 容 及 开 设 情 况	1、实验对象						
	2、实验目的和要求						
	3、实验内容和涉及知识点						
	4、2013 年至今实验项目开设情况：（包括各学年实验项目开出的学时，学生人数）						
	学年	实验项目开出学时				学生人数	
	2013 学年						
	2014 学年						
	2015 学年						
2016 学年							
2017 学年							

项目特色	与传统实验相比该项目具有的特色和先进性，对培养学生创新能力和综合素养所发挥的作用
教学效果及成果	取得的实验教学效果和教学成果：
	相关的论文或文献：
项目的改进	实验项目存在的问题及建议

附件 3

华南师范大学第九批综合性、设计性实验结题项目汇总表

学院名称:

序号	实验项目名称 （性质）	所属课程 （性质）	项目负 责人	项目开设情况										项目取得的教学 效果和成果	学院评 定等级
				2013 年		2014 年		2015 年		2016 年		2017 年			
				课时	人数	课时	人数	课时	人数	课时	人数	课时	人数		

*注：实验项目性质指“综合性”或“设计性”；课程性质指“必修”或“选修”。

附件 4

华南师范大学综合性、设计性实验项目 申 报 书

项目名称：

所属课程名称：

项目负责人：（签名）

负责人所在单位：

依托实验室：

填表日期： 年 月 日

华南师范大学教务处制

二〇一八年三月

实验项目名称						项目性质	综合性 ☐ 设计性 ☐
实验类别		基础 ☐ 专业基础 ☐ 专业 ☐				实验学时	
所属课程				课程性质		必修 ☐ 选修 ☐	
所属的实验课程中已有的综设实验项目名称/批次		(1)				第_____批	
		(2)				第_____批	
		(3)				第_____批	
依托实验室					拟开出时间		
项目负责人				职 称		联系电话	
项目参加人员	姓 名	出生年月	职 称	分 工			签 名
目 内 容 及 实 施 办 法	1、拟开设对象						
	2、实验目的和要求						
	3、实验内容和涉及知识点						
	4、拟采用的实验指导方式、教学方法和手段						

	5、拟采用的实验结果评价办法
	6、开设实验存在问题、拟解决方法及需支持的条件
	1、与传统实验相比该项目具有的特色和先进性，对培养学生创新能力和综合素养所发挥的作用
	2、已取得的实验教学效果

附件 5

第十四批综合性、设计性实验申报汇总表

学院名称：（签章）

排序	项目名称	所属课程	课程性质 (必修/选修)	项目负责人	项目性质 新建/替换(原项目名称)	预期效果	学院 评审意见

主管领导签名：

年 月