华南师范大学教务处文件

教学〔2018〕27号

关于公布第九批综合性、设计性实验项目 验收情况暨第十四批综合性、设计性 实验项目立项结果的通知

各学院：

根据《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》（教学〔2018〕7号）的工作安排，我校组织进行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。经过各项目提交验收和申报材料、各院系组织专家评审、教务处审核材料等程序，目前已完成该项工作，现将结果通报如下：

一、第九批综合性、设计性实验项目验收情况

（一）总体情况

此次结题验收共涉及到 10 个院系的 28 个项目。根据《华南师范大学大学综合性、设计性实验项目申报书》的约定，有 27 个结题项目达到预期效果，通过审核验收。有 1 个项目因学科调整，开课情况达不到验收要求，未能通过验收。

（二）教学情况

根据结题验收报告书的统计，第九批综合性设计性实验项目 5 个学年的实验学时维持在 420 至 520 之间，从 2013 年立项开始，综合性设计性实验项目上课的学生人数也在 1557 人到 1791 人之间波动。

（三）取得成效

通过结题项目提交的材料可以看到，我校经过 14 年的综合性、设计性实验项目的建设，打破了传统实验由教师主导，教师命题的形式，学生在教师指导下独立进行综合和创新性研究，真正感受到从事科学研究的真谛，激发了学生爱科学、学科学、用科学的积极性和主动性，培养学生科学素养，提高了科学研究的能力，推进人才培养由“知识型”向“能力型”的转化、由单纯操作训练向创新思维发展的转变。

通过综合实验让学生将课堂所学知识与文献查阅、实验方案设计有效的结合起来，培养了学生发现问题、分析问题和处理实验中各种问题的能力，激发了学生的创新意识和创新能力，并取

得一批实验成果。同时在项目的实施过程中，培养了学生团队合作能力。

（四）存在问题

1. 有的实验项目因教学计划或学科调整、教师退休、岗位调动等原因，只开设了一至两年就暂停开课；

2. 有的项目开设的课时较少或上课学生较少，受益面太窄。

（五）改进意见

1. 为确保项目的质量和进度，完善监管机制，加强阶段性检查，杜绝项目停开现象；同时落实激励措施，确保实验经费用于项目，鼓励更多教师参与其中。

2. 各相关院系应加大项目的监管力度，定期了解各项目的开展情况，敦促进展缓慢或出现问题的项目积极整改。

二、第十四批综合性、设计性实验项目立项结果

根据第九批综合性、设计性实验项目结题情况，结合申报要求，申报项目经各院系专家评审、教务处审核，确定 25 个项目通过申报立项为第十四批综合性、设计性实验项目，现将结果公布如下（见附件 2）。

请各院系和项目负责人按《华南师范大学综合性、设计性实验项目建设指南》的项目管理要求，按时按质完成项目任务。

附件不随文下发，请在校主页“部处通知”中浏览下载。

附件：1. 第九批综合性、设计性实验项目验收结果

2. 第十四批综合性、设计性实验项目立项结果

华南师范大学教务处

2018年5月3日

华南师范大学教务处

2018年5月3日印发

附件 1

第九批综合性、设计性实验项目验收结果

序号	单位名称	综合性、设计性实验项目名称	实验课程名称	项目负责人	验收结果
1	法学院	司法礼仪微格实验（综合性）	专业选修	赵利	中
2	信息光电子科技学院	基于网络编程语言的动态网站设计（综合性）	计算机网络与技术实验（必修）	陈强	良
3		高频全息光栅的制备	光学信息处理实验	刘胜德	中
4		模拟电子线路系统综合设计	电子实验 2	刘宏展	优
5	化学与环境学院	常用塑料结构及性能的综合分析（综合性）	材料近代测试实验（必修）	刘聪	良
6	计算机学院	计算机类课程教学软件的开发与应用（综合性）	计算机辅助教学（必修）	邓志才	良
7		Maya 三维角色建模 - Polygon（设计性）	三维动画制作基础（选修）	柳薇	良
8	教育科学学院	班级管理与课堂教学整合方法设计实验（设计性）	小学教育教学管理方法实验（必修）	曾文婕	优
9		小学数学课程与教学专业实践技能训练实验（设计性）	小学数学课程与教学论实验（必修）	黄黎明	良
10		信息化学习资源的综合设计与开发实验	校本教育研究方法实验（必修）、小学教育技术应用方法实验（必修）	孙福海	中
11	教育信息技术学院	信息素养技能与方法综合训练（综合性）	信息素养	张倩苇	优
12		新闻评论写作训练综合性实验（综合性）	新闻评论学	刘兢	良
13		VoIP 的配置与 IP 电话应用（综合性）	网络工程与系统集成	谭永欣	良
14		无线网的组建和性能测试（综合性）	计算机网络	谭永欣	良
15		主题网站视觉设计（综合性）	网页视觉设计	汪晓东	不通过
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（综合性）	生物化学实验（必修）	徐杰	良
17		不同化学试剂或抗癌药物对肿瘤细胞凋亡的影响（综合性）	细胞生物学实验（必修）	李雪峰	良

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（综合性）	必修	肖国强	良
19		大学生膳食调查与评价（设计性）	选修	王松涛	中
20		各体育专项大学生机能水平的评价（综合性）	选修	朱玲	良
21	物理与电信工程学院	气垫导轨上测试空气的粘滞系数（设计性）	普通物理实验（III）（必修）	李丰果	良
22		空气折射率的测量（设计性）	普通物理实验（III）（必修）	彭力	优
23		基于 pasco 传感器测定光衍射、干涉的光强分布（设计性）	普通物理实验（III）（必修）	曾育锋	良
24		利用单缝衍射测量金属的线膨胀系数（设计性）	普通物理实验（III）（必修）	刘朝辉	良
25	心理学院	心理学创新实验研究能力综合训练（综合性）	心理学研究方法（必修）	王瑞明	优
26		量词加工中视觉形状信息的激活研究（综合性）	实验心理学（必修）	陆爱桃	中
27		“认知与社会性发展”综合性实验训练（综合性）	发展心理学（必修）	陈俊	良
28		基础心理学实验范式的应用与创新（综合性）	普通心理学（必修）	陈俊	良

附件 2

第十四批综合性、设计性实验项目立项结果

排序	院系	项目名称	所属课程	项目负责人
1	法学院	常用法律文书写作训练	法律文书写作	廖克环
2	信息光电子 科技学院	综合网站程序设计实验	计算机网络与技术实验	陈强
3		多场景光学三维全息的记录与再现	光学信息处理实验	刘胜德
4	化学与环境 学院	聚甲基丙烯酸甲酯结构及性能的综合分析	材料近代测试技术实验	刘聪
5	教育信息技 术学院	信息素养技能与方法综合训练	信息素养	张倩苇
6		校园信息网页系统的配置、设计与发布	计算机网络	谭永欣
7		媒体融合实践	媒体融合实践	张鸣民
8		新闻评论写作训练综合性实验	新闻评论学	刘兢
9		无线局域网组建和性能测试	网络工程与系统集成	谭永欣
10	生命科学学 院	不同冷冻条件对细胞冷冻效果的影响	细胞工程实验	李雪峰
11		植物乙醇酸氧化酶的提取和生化特性分析	生物化学实验	徐杰
12	物理与电信 工程学院	利用迈克尔逊干涉仪测量厚玻璃片的折射率	普通物理综合设计实验	李丰果
13		基于虚拟仪器的 RLC 串联电路实验	普通物理综合设计实验	刘朝辉
14		声光效应的探究	普通物理综合设计实验	曾育锋
15		掠入射法测量液体折射率	普通物理综合设计实验	彭力
16	心理学院	刺激与空间方位多重随机设计	《E-Prime 实验设计技术》	曾祥炎
17		字词、句子加工眼动实验设计	《眼动技术心理学研究与应用》	陈曦
18		用户体验与交互设计实验	《工程心理学》	吴俊
19		回归分析技术及其应用	心理统计学与 SPSS 软件	陈启山
20		空间表征对词语内隐记忆的影响研究	实验心理学	陆爱桃
21		信念的心理隐喻的实验设计与组织实施	普通心理学	陈俊
22		发展心理学课程学习与实践研究的同步提升计划——两项研究的综合实施与训练	发展心理学	陈俊
23	经济与管理 学院	面向在校大学生市场的电商网站规划、设计与开发	电子商务网站开发与管 理	韩海雯
24		大学生创业导向的营销调研与设计实验	市场营销学	王雅丽
25		项目驱动式管理信息系统综合实验	管理信息系统	钟凤贵