

# 集美大学文件

集大综〔2014〕13号

---

## 关于印发集美大学优势学科培育计划 (试行)的通知

全校各单位:

《集美大学优势学科培育计划(试行)》经集美大学2014年第7次校长办公会议通过,现印发给你们,请认真贯彻执行。

集美大学

2014年6月3日

# 集美大学优势学科培育计划（试行）

我校“十二五”规划明确提出“实施重点突破，提高学科竞争实力”的学科发展战略，这是我校学科发展宏观布局的重要内容。为进一步推进规划的落实，对我校学科建设加强引导，加大支持力度，提升学科建设成效，建设若干优势学科，提升学科竞争实力，学校决定实施优势学科培育计划。

## 一、建设目标

用5年左右时间，通过集中建设，着力培育4个“国内先进”的学科（以下称“第一层次学科”），6个“省内一流”的学科（以下称“第二层次学科”）。

学科的进步与排名以教育部学位与研究生教育发展中心的学科评估为标准。第一层次学科指达到全国参评的同类学科中排名前30%，或达到参评的省属院校前3名，若已是全国参评的同类学科中排名前30%或已达到参评的省属院校前3名，则指在全国参评的同类学科中排名前进3名；第二层次学科指在福建省排名前3名，若现是福建省唯一学科或已是前3名，则指在全国参评的同类学科中排名前进3名。

## 二、建设任务

造就一批拔尖人才和高水平团队。通过实施该工程，新增若干名国家级人才与省部级拔尖人才；新增若干省部级创新团队，其中个别接近国家级创新团队的水平；立项建设学科中具有海外

学习或科研经历的教师、具有博士学位教师的比例分别在现有基础上提高 10%以上。

建设若干高水平创新平台。现有省部平台水平有显著提升。新增若干适应学科发展需要的省部级平台。提升现有优势创新平台水平，使部分平台达到或接近国家级平台水平。

催生若干标志性成果。对项目建设成果按照基础研究、应用研究、技术转移、成果转化等实行分类评价，以基础研究为主的项目应催生重大原创性成果，以应用研究为主的项目应具有重要项目的自主知识产权及形成重要技术突破，软科学研究项目应形成重要战略研究报告，成为地方与行业思想库智囊团，以技术转移、成果转化为为主的项目要实现重大经济社会效益。

大力推进协同创新。倡导或参与成立新的协同创新联盟，在协同创新联盟中发挥实质性作用，增加学校原始创新能力，在服务地方与行业经济社会发展中发挥重要作用。

### **三、项目实施**

学校按照“自主申报、择优立项，分期推进、分类资助，过程管理、目标考核”的原则组织实施。

#### **（一）实施时间**

实施时间为 2014 年至 2018 年，分两个阶段实施。

2014 年至 2016 年为第一阶段。2017 年第一季度进行第一阶段验收即中期考核，中期考核达到要求方可进入第二阶段建设。中期考核达不到要求的，停止后续经费支持。

## **(二) 项目支持范围**

### **1. 申报条件**

所有申报学科须以一级学科申报。

#### **(1) 申报第一层次的学科**

博士学位授权学科；有省级及以上科研平台的省一级重点学科。

博士学位授权学科限申报第一层次学科。

#### **(2) 申报第二层次的学科**

除限报第一层次学科之外的所有学科。

### **2. 项目立项**

学院自主申报，学校择优立项。

### **3. 项目实施**

(1) 所有立项建设项目均由学院按规定的申报条件自主申报。

(2) 申报项目由学校组织校内外专家评审。

(3) 项目立项由学校学术委员会审定，报校长办公会议研究通过。

## **四、资金保障**

学校设立专项资金保证项目的实施。福建省重点建设高校专项资金安排不少于 4550 万元，不足部分由学校预算补充解决。

立项的第一层次学科，每个工科（含农科）一级学科资助 1250 万元（5 年，平均每年 250 万元）；理科和人文社会科学学

科资助 400 万元（5 年，平均每年 80 万元）。立项的第二层次学科，每个工科（含农科）一级学科资助 500 万元（5 年，平均每年 100 万元），理科和人文社会科学学科资助 300 万元（5 年，平均每年 60 万元）。经费使用管理办法另行制定，其中人才费用不少于 30%。人才费用因引进杰出人才、领军人才和学术骨干而超出立项项目预算经费 30%的，学校另行安排专项经费予以支持。

立项建设的学科，学校根据项目实施进度和经审核的支出预算表，分年度拨付。

## 五、项目管理

（一）研究生处具体负责该工程的规划、实施、管理和检查等工作。

（二）项目依托学院为责任单位，院长为第一责任人。

（三）入选项目要按照学校审核确定的任务书，依据目标任务和现有基础，加强总体规划和顶层设计。各项目提出年度实施方案，报校学术委员会审议、校长办公会通过。

（四）项目的建设要严格按立项内容进行，不得擅自变更。如确需变更，项目变更后不得超过原预算经费范围，并提交相应的申请报告和论证材料，报校长办公会审核通过。对于私自变更计划、挪用、占用项目资金者，将冻结该项目的经费，并视情节轻重，减少或取消对该项目的资助。

（五）学校对项目进行年度检查、中期考核、终期整体验收。

### 1. 年度检查

每年年底，学校组织有关专家，对立项在建的项目进行年度检查，项目负责人对项目建设年度进展报告、年度资金预决算、项目完成情况进行汇报。

### 2. 中期考核

项目中期进行考核，重点是项目目标和任务的进展情况及计划执行情况、主要建设成效和可能形成的标志性成果分析及具体保障措施，建设中存在的主要问题及改进措施。

### 3. 终期整体验收

项目终期进行整体验收，各项目应提交项目完成情况的总结报告，全面总结项目建设任务的完成情况、主要指标的实现情况、资金支出情况，以及取得的标志性成果等。学校组织有关专家组成验收小组，对项目的建设水平及取得的成果进行评估和验收。

附件：集美大学优势学科培育计划建设项目申报书

# 集美大学优势学科培育计划建设项目申报书

(编写提纲)

项目所属一级学科:

项目层次:

(第一层次或第二层次)

依托学院名称:

项目负责人:

## 项目摘要

(控制在 800 字以内)

1. 简述本项目所面向的学科前沿、国家（行业、区域）重大需求

2. 建设目标（限 150 字以内）

（学科排名进步目标，学科平台建设目标、高层次拔尖人才培养及引进目标、教师队伍建设目标等）

3. 主要建设内容（限 200 字以内）

4. 拟重点突破或拟解决的关键问题及预期成效



## 一、项目现状

### （一）本项目实施已具备的支撑条件

（包括试验平台和大型仪器设备等，重点实验室和重要研究基地、重点学科等在项目中所起的支撑作用）

### （二）本项目主干学科和相关学科师资队伍基础

（包括规模和年龄、专业、职称等结构的分析）

### （三）本项目主干学科领域近五年承担的相关重大项目，已取得的成果或其他具有重大影响的成果

（分析这些工作和取得的成果对实施本项目的意义及关联、衔接或支撑作用）

### （四）本项目学科点的科学贡献（或社会服务贡献）情况

### （五）本项目已经形成优势与特色基础。

## 二、项目建设目标

### （一）国内外研究现状和发展趋势分析

（本项目主干学科领域国际最新研究进展和发展趋势，国内、省内研究现状和水平分析）

## **(二) 国家行业、地方需求分析**

(本项目所面向的国家行业、地方经济建设、科技进步、社会发展和国家安全以及学科自身发展的重大需求)

## **(三) 项目建设预期目标及可行性分析**

### **1. 学科排名进步目标及可行性分析**

### **2. 标志性学科建设成果及可行性分析**

(应从学科的前沿性及其对解决国家行业、地方重大需求的预期贡献,在学科建设、队伍建设、人才培养等方面预期可取得的进展、突破,分别加以论述)

## **三、项目建设任务**

### **(一) 主要研究方向和建设内容(限3个以内)**

(分别简要阐述各研究方向本身的具体建设内容、学术带头人概况(年龄、专业、职称、主要学术业绩等)以及确定该研究方向的依据、预期的成果及效益分析等)

### **(二) 管理体制和运行机制创新**

(本项目拟建立的加快学科发展的体制机制保障)

(三) 本项目在人才队伍建设培养和引进的基本措施  
(包括政策保障、经费投入计划、实施原则和步骤等)

(四) 推进项目建设过程中可能遇到的主要困难和问题  
分析, 以及相应的解决思路、配套政策与具体措施

(五) 本项目主要建设内容与国内外相关学科相比的特  
色和取得重大突破的可行性分析

#### 四、项目预期建设成效

(分析本项目完成后在解决国家行业、地方重大需求、促进学  
科发展、队伍建设和人才培养等方面所发挥的主要作用, 要明确描述  
预期取得主要成果的档次和水平)

#### 五、项目建设资金预算及主要用途

#### 六、项目计划与管理

(一) 项目研究计划和阶段性成果

(二) 项目实施的管理机制及办法

#### 七、附表

- 1.项目相关学科简况表
- 2.项目负责人及主要学术带头人简况表（每人一份）
- 3.其他附表（可根据项目描述表达的需要自行设置）

## 附表 1

# 集美大学优势学科培育计划建设项目简况表

## 填 表 说 明

一、本表中各类数据的统计范围应确属申报项目所涉及的相关学科。统计数据要准确无误、有据可查。各项经费应是申报项目相关学科实际获得并计入财务帐目的经费。高级专业技术职务人员平均发表论文篇数 = 近五年平均发表论文篇数 / 近五年平均高级专业技术职务人员数；高级专业技术职务人员平均经费 = 近五年平均科研经费 / 近五年平均高级专业技术职务人员数。

二、申报材料中只能填写在编人员以及本单位授予的博士、硕士学位情况。

三、除另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均为 2009 年 1 月 1 日以来的情况。

四、本表填写中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位且由申报项目主干学科和相关学科人员获得的成果。引进人员在调入本学科点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

五、本表填写内容必须属实，字迹要清晰，并根据要求填写，不得随意增加内容和页码。文字原则使用小四或五号宋体。复制（复印）时，必须保持原格式不变，纸张限用 A4，与项目申报书一起装订整齐。

六、本表的有关内容将以适当方式网上公示。

# 集美大学优势学科培育计划建设项目基本数据

申报学院名称: \_\_\_\_\_

申请项目名称: \_\_\_\_\_

项目	统计起止时间	基本数据				
基本情况	2013.12	涉及省级以上重点学科 个	涉及博士授权点 个	省部级以上科技平台 <sup>①</sup> 个	省部级以上人文社科基地 个	
学术队伍	2013.12 在编	团队总人数 人	国家级、省级人才 人	省部级创新团队 个	具有博士学位 人	具有海外经历 人
科学研究	2009.1 ~ 2013.12	发表论文 共 篇	在学术刊物发表 篇	在学术会议发表 篇		SCI、EI、SSCI 收录 篇
		高级专业技术职务人员平均发表论文 篇/年·人				
	2013.12	出版学术专著共 部		出版译著共 部		
		获国家级奖 共 项	获省部级奖 共 项	获省级及以上人文社科奖共 项	获其他科研奖 共 项	
	2009.1 ~ 2013.12	获发明专利 共 项	科研成果转让 共 项	科研成果被采用 共 项		直接经济效益 万元
		五年内拥有科研经费合计 万元, 平均每年 万元				
	2013.12	高级专业技术职务人员平均科研经费 万元/年·人				
		目前承担科研项目共 项	其中国家级项目 项	国务院各部门项目 项	福建省项目 项	
			企事业单位合作项目 项	国际合作项目 项	其它 项目 项	
	目前承担的科研项目的经费合计 万元					
教学与人才培养	2009.1 ~ 2013.12	招收博士生合计 人		授予博士学位合计 人		
	2009.1 ~ 2013.12	招收硕士生合计 人		授予硕士学位合计 人		
	2009.1 ~ 2013.12	获省部级以上优秀教学成果奖共 项	获省部级教育教学改革项目共 项		出版教材(教学用书) 共 部	
基础条件	2009.1 ~ 2013.12	拥有专业实验室面积 合计 m <sup>2</sup>	拥有万元以上仪器设备 合计 台(件)		仪器设备值合计 万元	
	2009.1 ~ 2013.12	相关学科中外文藏书合计 万册, 拥有中外文期刊 种				
	2009.1 ~ 2013.12	投资仪器设备费合计 万元	用于购置本学科图书经费合计 万元	用于改善相关学科工作条件的其他投入合计 万元		
备注						

注: ①科技平台指重点实验室、专业实验室、研究中心(基地)、工程中心。

## 一、 研究方向

1.1 研究方向名称:						
从事本研究 方向的人员	主要学术带头人及学术 骨干姓名			教授 人数	副教授 人数	博士学位获 得者人数
本研究方向主要研究内容、特色优势、已取得代表性科研成果、在研代表性项目和可能取得的突破（限 800 字以内）。						

本页可续页，但每个研究方向限写一页，“研究方向名称”序号 1.1， 1.2， 1.3 等。

## 二、学术队伍

2.1 本项目所涉及学科							
学科点、专业名称		授权点级别		授权时间			
2.2 项目学科点人员组成情况							
学 院	现 有 人 员 数					合 计	其中具有海外学习或科研经历的教师数
	国家级人才和省部级拔尖人才	教授(正高职称)	副教授(副高职称)	讲师(中级职称)	其中具有博士学位		
人 数							
年 龄 结 构	专业技术职务	合 计	35 岁以下	36-45 岁	46-55 岁	56-60 岁	61 岁以上
	教 授 (正高职称)						
	副 教 授 (副高职称)						
	讲 师 (中级职称)						

注：本页所填应当为学位点实体及其现有在编人员，并按照组成申报项目的有关院填写。



### 三、科学研究

3.1 项目学科点 2009.1-2013.12 期间取得的标志性成果(专著、论文、申请批准的专利等)				
序号	成果名称	作者	出版、发表、提交(鉴定)、单位, 时间	署名次序

本页可续页; 限填具有代表性的科研成果 15 项, 填作者署名本单位发表的论文, 并按研究方向和时间顺序填写。

3.2 项目学科点 2009.1~2013.12 期间获得的重要科研奖励				
序号	项目名称	项目完成人 (*)	获奖时间	获奖等级

本页限填具有代表性的 10 项科研奖励项目；项目完成人 (\*) 括号内填写署名次序。

3.3 项目学科获得科研经费情况					
	2009.1-2013.12 承担项目		目前承担项目		
	项目数	经费（万元）	项目数	经费（万元）	
合计					
国家级项目					
部委项目					
福建省项目					
企事业单位委托科研项目					
国际合作科研项目					
其他项目					
3.4 项目学科点目前承担的主要科研项目情况（按研究方向顺序填写）					
序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目 来源	项目起讫日期	科研经费 (万元)	负责人

本页可续页；限填具有代表性的科研项目 15 项。

#### 四、学术交流

4.1 2009.1 以来本学科举办的主要国际国内学术会议			
学术会议名称	举办时间	参 加 人 数	
		总人数	海外人员参加人数
4.2 2009.1 以来项目学科点教师（或研究生）在国外著名大学讲学或在重要国际会议上做报告情况			
讲学或报告 人员姓名	国外大学名称 或国际会议名称	讲学或报 告时间	讲学或报告 名 称
4.3 2009.1 年以来项目学科点承担的国际交流合作项目			
国际交流合作项目名称		起始时间	合作对象
4.4 2009.1 以来项目学科点接受国内外访问学者情况			
研究内容	起始时间	访问学者姓名及其单位	

本页可续页； 各项目限填具有代表性的 15 项。

## 五、条件建设

5.1 实验室情况						
实验室名称	实验室归属	实验室面积	实验室人员配备(人)	仪器设备(台、件)		仪器设备值(万元)
				合计	5万元以上	
总计	——					

5.2 与项目学科点相关的厅局级以上重点实验室、研究中心(基地)、人才培养基地、工程中心、文献中心等情况			
名称	批准部门	批准时间	最近一次评估结果

5.3 图书资料情况				
类别		合计	校(院)图书馆	院(系、所、专业)图书馆(资料室)
本学科藏书量(万册)	中文			
	外文			
本学科期刊拥有量(种)	中文			
	外文			

长期订购的主要专业期刊和重要图书(电子期刊)举例: 列出书名、刊名、册数和订阅起止时间

## 附件 2

## 集美大学优势学科培育计划 建设项目负责人及主要学术带头人简况表

姓名	性 别		专业技术职务 及定职时间		备注 <sup>①</sup>	
	出生年月					
毕业时间、学校、专业、 获最高学位或最后学历						
工作单位(至院、系、所)						
主要研究方向						
国内外学术兼职情况						
主要学术荣誉称号						
本人 2009 年以 来学 术与 科研 情况 汇总	在国内外重要学术刊物 上发表论文总数		篇	出版专著(译著等)		部
	获奖成果总数		项	其中	国家级	项
					省部级	项
					厅局级	项
	目前承担项目数		项	其中	国家级	项
					省部级	项
					厅局级	项
近 5 年可支配科研经费		万元	年均	万元		
最有 代表 性的 获奖 项目 、专 著 、论 文等	序号	成果(获奖项目、专著、论文)名称		获奖名称、等级或鉴定单位 或发表刊物或出版单位, 时间		本人署 名次序
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					

注：①备注一栏如是院士填写 A、长江学者填写 B、国家杰出青年基金获得者填写 C、国家有突出贡献中青年专家填写 D、闽江学者填写 E，千百十人才工程“百十”入选者请填写 F。

目前承担的主要科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	科研经费	本人承担任务
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
指导的硕士研究生情况	研究方向	累积招生人数	获学位人数	获省级以上奖励人数		
指导的博士研究生情况	研究方向	累积招生人数	获学位人数	获省级以上奖励人数		
主讲课程或讲座	时间	名称	学时	授课或讲座主要对象	参与人数	

