

# 关于印发《青岛科技大学扶持培育 “生物与生物化学”学科实施办法》的通知

青科大字〔2018〕121号

各学院、部（处）、校区、校直各单位：

《青岛科技大学扶持培育“生物与生物化学”学科实施办法》业经校长办公会研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：《青岛科技大学扶持培育“生物与生物化学”学科实施办法》

青岛科技大学

2018年7月2日

附件【[青岛科技大学扶持培育“生物与生物化学”学科实施办法.docx](#)】

## 青岛科技大学扶持培育 “生物与生物化学”学科实施办法

为贯彻落实党中央、国务院关于建设世界一流大学和一流学科的重大战略决策部署，“到本世纪中叶，一流大学和一流学科的数量和实力进入世界前列，基本建成高等教育强国”。根据《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》（国发〔2015〕

64号)《教育部 财政部 国家发展改革委关于印发统筹推进世界一流大学和一流学科建设实施办法(暂行)的通知》(教研〔2017〕2号)《山东省委办公厅、省政府办公厅关于推进高等教育综合改革的意见》(鲁办发〔2016〕19号)等文件精神,为加大潜力学科培育力度,加快推进以海洋科学与生物工程为重点的交叉学科领域建设,培育新的一流学科增长点,特制订本实施办法。

## 一、指导思想

全面贯彻党的教育方针,瞄准世界一流,依托山东省“双一流”建设方案,针对学校生物与生物化学学科,加大经费投入和政策支持,进一步加强学科团队建设,力争在国家/省部级平台、国家/省部级项目与奖励等方面取得显著增长,加快ESI排名进入前1%的步伐。

## 二、培育原则

### 1. 坚持一流目标

以国际国内一流大学和一流学科为标杆,以国家级平台、项目、人才、成果、奖项等为抓手,通过持续重点建设,培养一流人才、产出一流成果,全面提升学科建设水平、特色和优势,扩大潜力学科的影响力和竞争力。

### 2. 坚持绩效激励

创新激励约束机制,完善绩效评价、强进弱退等动态管理机制,充分激发潜力学科的内生动力和发展活力,调动学科建设热

情，加速提升办学水平。

### 三、培育目标

目前我校化学、材料、工程学科已进入 ESI 排名前 1%，其他最接近 ESI 排名前 1% 的是生物与生物化学。力争到 2020 年生物与生物化学学科进入全球 ESI 前 1%，提高该学科的国际影响力和竞争力。

### 四、建设任务

#### 1. 制定学科建设规划

以国家和山东省经济社会重大发展战略为导向，面向国际学术前沿，瞄准世界一流学科，凝练学科建设的重点方向，加强学科布局的顶层设计和战略谋划。做好顶层设计、统筹协调、突出重点、整体推进。利用青岛市海洋资源、海洋产业、海洋科技等方面的突出优势，加强相关学科与海洋学科交叉学科建设，对接海洋强省建设，推动新旧动能转换。

#### 2. 培养创新人才

坚持立德树人，突出人才培养的核心地位，将学生成长成才作为出发点和落脚点，着力培养具有历史使命感和社会责任心，富有创新精神和实践能力，具有国际视野的优秀人才。

#### 3. 集聚一流师资

深入实施人才强校战略，强化高层次人才的支撑引领作用，加快培养和引进一批活跃在国际学术前沿、满足国家重大战略需求的一流科学家、学科领军人物。加强师德师风建设，培养和造

就有理想信念、有道德情操、有扎实学识的优秀教师队伍。

#### 4. 培养创新团队

遵循教师成长发展规律，以中青年教师和创新团队为重点，优化中青年教师成长发展、脱颖而出的制度环境。培育跨学科、跨领域的创新团队，增强人才队伍可持续发展能力。推动教师队伍建设多元化、国际化，通过合作研究、国外进修、参加重大学术会议等途径，拓宽视野，丰富经历，提升学科队伍的整体水平。为了促进国际交流与合作，促进在校青年骨干教师出国访学，学校在青骨访学项目方面给予一定政策支持，推进人才国际化交流合作。

#### 5. 提升科研管理水平

加强科研立项管理，改革完善科研选题和评价体系，完善开放、透明、公平的资源配置方式。优化科研管理环境，建立支持大型科研仪器设备开放共享政策，提高科研仪器设备的使用效率。完善科研经费管理办法，优化投入结构，突出导向引领、坚持扶优扶特、强化跟踪服务，提高科研经费的使用效益。统筹协调各类科研资源的协同整合，提升重大科技攻关能力。

#### 6. 致力服务社会

深化“政产学研”融合，构建人才团队、科研项目、基地平台、成果转化一体化协同推动的科技创新模式，打造特色鲜明、学科交叉、实力雄厚的一流科技创新平台，产出具有重大影响的标志性成果。建立促进技术转移和成果转化的激励机制，形成学

术质量和科研贡献并重的激励机制，着力提高对产业转型升级的贡献率，增强创新资源对经济社会发展的驱动力。在海洋生物质能源、微生物资源、活性物质开发等领域培育有重大应用前景的科学技术成果，服务海洋强省建设。

## 7. 开拓国际交流

加强全方位、实质性、高层次、宽领域的国际交流，对接“一带一路”战略，积极吸引国际创新力量和资源，力求与世界高水平大学和学术机构有深度的学术交流与科研合作，深度参与国际或区域性重大科学计划、科学工程，积极参加国际标准和规则的制定，推动学科与国外相关的科研机构建立实质性合作，加快学科建设的国际化发展进程。

## 五、保障措施

### 1. 强化“学校-学院”二级组织体系责任制

学校各职能部门负责统筹安排学科建设的“人、财、物”资源，加大资金、政策、资源支持力度，落实好培育方案的实施要求。强化精准支持，放管结合优化服务，积极争取社会各方资源，形成多元支持的长效机制。

生物与生物化学学科依托所在学院，成立以院长为第一责任人的学科建设管理组，全面落实培育方案，整合利用学科资源，出好成果、出大成果。

### 2. 设立生物与生物化学学科培育专项基金

结合培育目标要求，学校设立专项基金，给予生物与生物化

学学科 300 万/年，用于支持依托学院制定实施学科建设的激励政策，包括 ESI 学科论文奖励、学科平台条件建设、学科梯队建设、科研活动、人才培养、学术交流合作等方面。为了加快推进生物与生物化学学科培育进程，应确保经费按时到位。

### 3. 整合和拓展生物与生物化学学科资源

为了生物与生物化学学科快速发展，有效利用实验平台、专家学者等已有资源，进一步整合利用合作科研机构及企业等社会资源，聚集学科力量，激发学科活力。在充分论证的基础上，结合学校建设规划，整合空间资源，为学科发展保驾护航。

### 4. 健全科学选人用人机制

积极探索、大胆创新，不断推进选人用人机制改革，借鉴国内外高水平大学的做法，科学设岗、以岗定薪、择优聘任、合同管理，力求突破现行体制机制的束缚，提高用人效益，为提高学科建设水平夯实基础。

### 5. 适度增加研究生招生指标

完善导师遴选标准和评价考核办法，调整研究生招生指标分配方式。根据招生规模与学科特点，通过综合考察教师的学术水平、培养质量以及科研任务和经费资助等因素，确定招生导师名单。从政策层面上，对生物与生物化学学科研究生招生指标适当倾斜，鼓励高层次的科研人员多培养优秀创新人才。

### 6. 开通绿色通道，加快生物与生物化学学科建设

提高我校生物与生物化学学科的国际影响力和竞争力，加快

我校生物与生物化学学科排名进入前 1%的任务重，时间紧。因此，在学科建设推进方面应开通绿色通道，加快推进平台建设和科研进程。如平台建设中仪器设备的购置等。

## **六、动态管理**

学校在生物与生物化学学科扶持培育过程中实施动态监测，及时跟踪指导。学科所在学院以年度为单位，对培育方案实施、建设目标和任务完成、学科水平、资金管理使用情况等进行分析，提交自评报告。学校根据自评报告以及实际建设成效，动态调整经费支持力度，形成激励约束机制。对于建设成效特别突出、国际影响力提升显著的学科，在资金和政策上加大支持力度。对于出现重大问题、不再具备培育条件的学科，停止经费支持。

## **七、附则**

本办法自颁布之日起实行，由发展规划处负责解释。

