

# 中山大学科学研究院

---

---

科研〔2020〕22号

## 关于2020年度中山大学高校基本科研业务费 各类项目立项的通知

各有关单位:

根据《中央高校基本科研业务费管理办法》(财教〔2016〕277号)、《中山大学高校基本科研业务费专项资金实施试行办法》(中大办〔2010〕2号)的相关规定,结合本年度学校高校科研基本业务费整体预算安排,经分学科专家评审和公示,2020年度高校基本科研业务费中山大学青年教师培育项目、青年教师重点培育项目、重大项目培育和新兴学科交叉学科资助计划项目的立项工作已全部完成。上述类别项目本年度全校共591项批准立项,批准经费总计8907.06万元,其中,本年度下拨经费1702.05万元,具体如下:

### (一) 青年教师培育项目

2020年高校基本科研业务费中山大学青年教师培育项目全校共资助506项,各项目支持额度由二级单位自行确定,最高不超过20万/项,详见附件1,批准经费总计6417.06万元。此类项目执行期为3年,项目经费分年度下拨,本年度共计下拨研究经费1079.55万元。

---

---

## （二）青年教师重点培育项目

2020 年高校基本科研业务费中山大学青年教师重点培育项目全校共资助 73 项，人文社科项目批准经费为 20 万元/项，理工医科项目批准经费为 30 万元/项（数理学科 20 万元/项），批准经费总计 1980 万元。此类项目执行期为 2 年，项目经费分年度下拨，本年度共计下拨研究经费 495 万元。

## （三）重大项目培育和新兴学科交叉学科资助计划项目

2020 年高校基本科研业务费中山大学重大项目培育和新兴学科交叉学科资助计划项目全校共资助 12 项，人文社科项目批准经费为 20 万元/项，理工医科项目批准经费为 50 万元/项，批准经费总计 510 万元。此类项目执行期为 2 年，项目经费分年度下拨，本年度共计下拨研究经费 127.5 万元。

上述各类项目立项清单见附件，拨款由中央高校基本科研业务费中山大学总卡（00000-31600000）开支。项目经费须按项目计划使用，同时严格按学校财务规定的经费预算执行进度开支经费，超期未使用余额将全数回收，不再回拨。

请各项目依托单位保证对立项项目实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持，涉及生物安全、信息安全、伦理、新一代人工智能、人类遗传资源、干细胞、体细胞等的研究应按照国家 and 学校相关规定办理审批、备案等手续。请通知获资助者严格遵照《中山大学高校基本科研业务费专项基金实施办法(试行)》的有关规定，根据学校财务部门下达的经费执行进度要求合理开支经费、按计划认真开展研究工作，完成规定的研究任务。

特此通知。

- 附件：1. 中山大学 2020 年度高校基本科研业务费青年教师  
培育项目立项名单
2. 中山大学 2020 年度高校基本科研业务费青年教师  
重点培育项目立项名单
3. 中山大学 2020 年度高校基本科研业务费重大项目  
培育和新兴学科交叉学科资助计划项目立项名单



(联系人：张迪，联系电话：84115962)

附件 1. 中山大学 2020 年度高校基本科研业务费青年教师培育项目立项名单

序号	项目名称	项目批准号	工作单位	主持人姓名	学科	批准经费(万元)	本年研究经费(万元)
1	肿瘤微环境响应纳米载体用于靶向配体-药物偶联物的多级递送和乳腺癌	20ykpy90	孙逸仙纪念医院	蔡佩娥	医科	15	2.5
2	基于脑电图的经颅磁刺激干预耳鸣中枢脑功能网络机制研究	20ykpy91	孙逸仙纪念医院	蔡跃新	医科	15	2.5
3	原因不明极端矮小症患者致病基因定位研究	20ykpy92	孙逸仙纪念医院	曹春伟	医科	15	2.5
4	含铂乏氧靶向纳米药物用于乳腺癌放疗协同治疗的研究	20ykpy93	孙逸仙纪念医院	丁煜勋	医科	15	2.5
5	褪黑素经其膜受体介导通过调控 WNT 信号通路在成人间充质干细胞(MSCs)干性维持中的作用与机制研究	20ykpy94	孙逸仙纪念医院	高文杰	医科	15	2.5
6	NogoB-NUS1 通过 Rap1 促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	20ykpy95	孙逸仙纪念医院	韩萍	医科	15	2.5
7	SIRT6 介导 Ginsenoside Rc 改善肝脏脂质沉积及胰岛素抵抗的作用与机制研究	20ykpy96	孙逸仙纪念医院	胡慧灵	医科	15	2.5
8	外泌体递送 hsa_circ_0004222 介导小胶质细胞“侵入性内吞”调控胶质瘤恶性进展的研究	20ykpy97	孙逸仙纪念医院	雷炳喜	医科	15	2.5
9	可降解细菌纤维素-超支化阳离子多糖衍生物/siMMP-9 用于糖尿病足溃疡基因治疗的研究	20ykpy98	孙逸仙纪念医院	李娜	医科	15	2.5