

附件 3:

编号:

申报学科组: 生命科学

广东省丁颖科技奖 推 荐 表

推荐单位 深圳大学

候选人姓名 胡章立

工作单位 深圳大学

广东省科学技术协会 制

二〇一七年六月

填表说明

1. 本表双面打印，不可改变页面格式，表格栏目不够填写可另附页。
2. 学科组分类详见广东省丁颖科技奖评选办法实施细则。
3. 出生年月：凡表内需填写的出生年月，采用公历，用“.”分隔年、月。如 1949.10，表示 1949 年 10 月。
4. 党派：从以下三项中填写：（1）中共；（2）民主党派（直接填写具体名称）；（3）无。
5. 学位：在国内外获得的最高学位。
6. 学历：国家承认的最高学历。
7. 社会兼职：只填写地级以上市人大代表、政协委员、中共党代会代表及其以上职务。
8. 获奖或荣誉称号情况：只填写地级以上市的奖励或荣誉称号（须另附获奖或荣誉称号证明材料复印件），颁授时间只填写至“月”。
9. 简历：从大学毕业以后开始填写。

姓名	胡章立	性别	男	民族	汉族	出生年月	1964.10
党派	中共党员	专业技术职务	教授		学位	博士	
参加工作时间	1985.07	专业与专长	水生生物学		学历	博士研究生	
工作单位及职务	深圳大学生命与海洋科学学院 教授/院长				籍贯	湖南省常德市澧县	
国内外学术团体职务	中国藻类学会理事、广东省植物学会常务理事、广东省遗传学会常务理事、深圳市生物医药促进会会长、深圳市环境科学学会副会长			社会兼职	深圳市龙华区政协委员		
获过何种科技奖励（排名）	2015年广东省自然科学三等奖（排名第一） 2014年广东省自然科学二等奖（排名第四） 2014年深圳市自然科学二等奖（排名第一） 2013年深圳市自然科学一等奖（排名第三） 2013年湛江市科学技术奖一等奖（排名第二）						
获过何种荣誉称号及奖励	广东省“千百十人才工程”省级培养对象（2006-2010） 深圳市优秀班主任（2003）、深圳大学荔园优秀学者（2013）						
通讯地址（邮政编码）	深圳市南山区南海大道3688号深圳大学生命与海洋科学学院（邮编518069）		办公电话		0755-26557244		
			移动电话		13501561569		
			电子邮箱		huzl@szu.edu.cn		
简历	何年何月至何年何月在何单位任何职						
	2002.06-至今 深圳大学生命科学学院生物学教授（2012-），深圳大学生命与海洋科学学院常务副院长（2010-2013）、学院院长（2014-），深圳市海洋藻类生物开发与应用工程实验室主任（2013-），广东省海洋藻类工程技术研究中心主任（2015-），深圳大学龙华生物产业创新研究院院长（2016-） 2006.09-2007.03 加拿大Waterloo大学生物系 高级研究学者 1999.07-2002.12 深圳大学科技研究院生物工程系 副教授 1998.06-1999.07 香港城市大学生物及化学系 博士后 1996.03-1997.02 以色列 Yigal Allon Kinneret 湖沼学实验室 访问学者 1992.07-1998.06 中国科学院水生生物研究所 助研、博士生、副研究员 1989.09-1992.07 西北农业大学植物生理生化专业 硕士研究生 1985.07-1989.09 湖南省石门县第二中学 生物学教师						

推 荐 理 由	<p>由推荐单位根据评选标准填写（包括主要科技贡献、成果及政治思想、科学道德评价等）</p>
	<p>胡章立教授长期从事藻类生物学领域的教学与科研工作，主持国家和省市级课题三十余项，在国内外学术刊物上发表研究论文一百余篇，完成国家专利 30 项，获授权专利 18 项。曾获中国科学院自然科学三等奖（1995）、广东省自然科学奖（2013, 2015）湛江市科技进步奖（2010、2013）、深圳市自然科学奖（2012, 2013）、深圳市优秀班主任（2003）、广东省“千百十人才工程”省级培养对象（2006-2010）、深圳大学“荔园优秀学者”（2013-2016）。</p> <p>胡章立教授为深圳大学生命科学学院的组建及学科建设做出了重要贡献。作为学术带头人之一，负责申报并获得细胞生物学（2000）、生化与分子生物学（2003）、植物学学科（2006）三个二级学科硕士授权，随后又相继获得生物学（2010）和生态学（2011）两个一级学科硕士点和光生物学二级学科博士授权点（2015）。作为实验室主任，组建了深圳市海洋藻类生物开发与应用重点实验室（2012）和广东省海洋藻类生物工程技术研究中心（2015）。</p> <p>胡章立教授积极开展教学与人才培养工作，先后主讲《生物学概论》《生物进化》《蛋白质化学》《分子生物学》《藻类学》等本科课程和《生命科学前沿讲座》《水环境生态修复工程》《衣藻细胞与分子生物学》等研究生课程及《光生物学》《藻类分子生物学》《专业英语》等博士课程。先后指导硕士学位研究生 50 余名、博士及博士后 10 余名。</p> <p>胡章立教授主要学术贡献包括：（1）构建了具有自主知识产权的衣藻外源基因高效表达系统，特别是在线粒体基因工程研究方面取得重要突破，首次实现了外源功能基因在光合生物线粒体中的稳定表达。（2）在绿藻光合产氢及分子调控方面，首次发现了绿藻缺硫放氢特征 microRNAs 及其调控藻细胞连续放氢的机制，其研究结果在国际重要刊物《BMC Genomics》和《Biotechnology for Biofuels》等国际重要学术刊物上发表。（3）在环境微生物方面，发现了藻和细菌高效去除重金属及有机污染物中的分子机制，创造性地提出了溶藻菌 VBNC 状态转换在藻类水华快速消亡中的作用机制。（4）提出了虾废弃物综合利用技术体系，与企业合作建立了年处理两万吨规模的示范基地，首次实现了“虾废弃物 100%利用和零污染排放”目标。（5）研究成果“能源微藻基因工程改造及异养发酵关键技术”成功转让企业并实现产业化应用。</p> <p>胡章立教授政治觉悟高，治学严谨、科研道德规范，在长期教学科研过程中形成了良好的学术思维与道德观念，在教学、科研及学科建设方面均取得了重要业绩。鉴于以上理由，深圳大学推荐胡章立教授申报 2017 年广东省丁颖科技奖。</p>

<p>所 在 单 位 意 见</p>	<p>(盖章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>推 荐 单 位 意 见</p>	<p>(盖章)</p> <p>年 月 日</p>

以下由广东省丁颖科技奖评审机构填写

<p>专家 评审 委员会 意见</p>	<p>主任委员签字： 年 月 日</p>
<p>评审 工作 委员会 意见</p>	<p>负责人签字： 年 月 日</p>