# 中国海洋大学

# 教师系列专业技术职务评聘呈报表

| 姓名       | 王浩英       |
|----------|-----------|
| 工作单位     | 信息科学与工程学院 |
| 从事专业     | 电子信息      |
| 现任专业技术职务 |           |
| 申报专业技术职务 | 副教授       |
| 职务类型     |           |

2016年09月18日

中国海洋大学人事处制

GPXT Sun Sep 18:39 UTC CST 09:

# 一、基本情况

| · ==    | トロル    |             |       |  |       |        |     |     |          |       |          |
|---------|--------|-------------|-------|--|-------|--------|-----|-----|----------|-------|----------|
| 姓名      | 王浩英    | L.          | 性别    | 女  | 性     |        | 出生  | 年月  | 197      | 6.11  |          |
| 民族      | 汉族     |             | 政治面貌  | 中国共产   | 产党党   | 员      | 健康  | 状况  | 健康項      | 戊良好   | 35       |
| 籍步      | 贯      | •           | 山东省青  | <b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b><br><b></b> |       | 参加工作时间 |     |     | 200      | 5. 07 |          |
| 现从事专    | 业及方    |             |       | 电子信息/微波技术  |       |        |     |     |          |       |          |
| 现专业技术职务 |        |             | 讲儿    | 市 评定时间   |       |        |     |     |          |       |          |
| 现专业技    | 术岗位    |             | 讲师二   | 二级   |       | 車      | 専任时 | 间   |          | 201   | 0.01     |
| 最后学历    | 博士研究生业 | 生毕          | 毕业院校  | E  | 电子科   | 技大     | 学   |     | 毕业       | 时间    | 2005. 06 |
| 最后学位    | 博士     | 毕业院校 电子科技大学 |       |  | 学     |        | 授予  | 时间  | 2005. 06 |       |          |
| 党政职务    |        |             |       | 仨  | 壬职时   | 间      |     |     |          |       |          |
| 近三年     |        |             | 年     | 度  | 2015年 |        | Ē   | 201 | 14年      | 2013年 |          |
| 年度      | 年度考核情况 |             | 考核    | 结果   | 视同合格  |        | 合   | ì格  |          | 优秀    |          |
| 主要学术兼职  |        |             | 学位中心学 |  |       |        |     |     |          |       |          |
| 近五年奖惩情况 |        | )13年        | 度信息科学 | <b>岁与工程学</b>   | 院突出   | 出贡献    | 类   |     |          |       |          |

GPXT Sun Sep 18:39 UTC CST 09:

|                      | 大学及             | 以上学习经历      |          |                 |  |
|----------------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|--|
| 起止日期                 | 院校 (研究所)        | 所学专业        | 学历       | 学位              |  |
| /2005.06             | 电子科技大学          | 光学          | 博士研究生 毕业 | 博士              |  |
|                      | I               | <b>工作经历</b> |          |                 |  |
| 起止日期                 | 工作单位            | 职务/专业技术     | 织务 (岗位)  | 承担主要工作任务        |  |
| 2005. 08/2007.<br>07 | 山东科技大学          | 副教授(        | 内聘)      | 教学、指导研究生、<br>科研 |  |
| 2007. 08/2016.<br>08 | 中国海洋大学          | 讲师          | fi       | 教学、指导研究生、<br>科研 |  |
|                      | 国内外进修           | 、培训、合作研究    | 充        |                 |  |
| 起止日期                 | 单位              |             |          | 内容              |  |
| 2015. 08/2016.<br>08 | University of F | Florida     | 教学、科研    |                 |  |

# 二、任现专业技术职务近五年来教学业绩

| 一, 压如 4 亚                             | 17/1/ |               |            | 7 31          |                 |      |                 |                     |     |          |
|---------------------------------------|-------|---------------|------------|---------------|-----------------|------|-----------------|---------------------|-----|----------|
| 1、承担教学任务                              | 青况(i  | 果程类型指         | 全日制研究      | 7.生或          | 本科生课程           | ₹)   |                 |                     |     |          |
| 学年及学期                                 | 课程    | 名称及其他         | 教学任务       | 课             | 程类型             | 学生   | 人数              | 学时数                 | 数   | 女据来源     |
| 2016/第一学期                             | F     | 电磁场与电         | 磁波         | 本和            | 科生课程            | 13   | 88              | 48                  | i   | 教务处      |
| 2013/第二学期                             |       | 微波技术          | Ŕ          | 本利            | 科生课程            | 73   |                 | 48                  | į   | 教务处      |
| 2014/第二学期                             |       | 微波技术          | Ŕ          | 本利            | 科生课程            | 8    | 32              | 48                  | į   | 教务处      |
| 2012/第二学期                             |       | 微波技术          | Ŕ          | 本利            | 本科生课程           |      | 25              | 48                  | į   | 教务处      |
| 2011/第二学期                             |       | 微波技才          | Ŕ          | 本利            | 科生课程            | 1    | .9              | 48                  | į   | 教务处      |
| 2013/第一学期                             |       | 信息论基          | 础          | 本利            | 科生课程            | 5    | i9              | 64                  | į   | 教务处      |
| 2011/第一学期                             |       | 信息论基          | 础          | 本利            | 科生课程            | 6    | 67              |                     | į   | 教务处      |
| 2012/第一学期                             |       | 信息论基          | 础          | 本利            | 科生课程            | 57   |                 | 64                  | į   | 教务处      |
| 2013/春季学期                             |       | OUC-SRD       | )P         | 本科生课程         |                 |      |                 |                     | i   | 教务处      |
| 2014/第一学期                             | F     | 电磁场与电         | 磁波         | 本利            | 科生课程            | g    | 06              | 48                  | į   | 教务处      |
|                                       | •     | ,             | 合计         |               |                 |      |                 |                     | 50  | 0        |
| 该单位近五 <sup>4</sup> 为<br>申报人年均讲授课<br>为 | 程的课   | 时             | 课时。        |               |                 |      |                 | 课时,                 |     |          |
| 2、发表教学论文、                             | . 出版  |               |            |               |                 | ı    |                 |                     | N/A |          |
| 论文题目<br>                              |       | 刊物            | 名称<br>———— | 牛仆            | 分及期次            | 级    | 别               | 位次                  |     | 文据来源<br> |
| 教材                                    | 님     | 出版社           | 时间及制       | <b></b><br>反次 | 总字数<br>(万字<br>) | 本人位次 |                 | 関写字数<br>第写字数<br>第字) |     | 女据来源     |
| 3、承担教学研究」                             |       | <br>兄         | l          |               |                 |      |                 |                     |     |          |
| 起止时间                                  | 项     | 目名称           | 项目来        | 源             | 项目主持<br>人       | 本人位次 | 项目<br>经费<br>(元) | 本人绍                 |     | 数据来测     |
| 2014. 06/2016.<br>06                  | 1     | 手洋大学教<br>建设基金 | 中国海洋       | 大学            | 王浩英             | 1    | 0.6             | 0.6                 |     | 个人填写     |

| 4、                            | 教学奖励情况       |         |      |    |         |          |      |  |  |
|-------------------------------|--------------|---------|------|----|---------|----------|------|--|--|
|                               | 项目名称         | 奖励名称及等级 |      | 时间 | 授奖单位    | 本人位<br>次 | 数据来源 |  |  |
|                               |              |         |      |    |         |          |      |  |  |
| 5、学校本科课程教学评估或研究生英语授课的国际课程评估结果 |              |         |      |    |         |          |      |  |  |
|                               | 课程名称      学年 |         |      | 学期 | 学期 评估结果 |          |      |  |  |
|                               | 微波技术         | 2007/第  | 5二学期 | 良好 | 高刺      | 教评估中心    |      |  |  |

| 三、任现专业技术职务近五年来科研业绩  |   |                   |               |                |          |                     |                 |      |      |  |
|---|---|-------------------|---------------|----------------|----------|---------------------|-----------------|------|------|--|
| 1、承担科研项目的   |   |                   |               |                |          |                     |                 |      |      |  |
| 起止时间  | 项目名称及编号   | 项目类别              | 项目<br>负责<br>人 | 本人位次           |          | 到校<br>经费<br>(元)     | 个人<br>经费<br>(元) | 项目级别 | 数据来源 |  |
| 2013. 10/2016.<br>10  | 具有轴向磁化简<br>并等离子体柱的<br>周期性<br>Cherenkov慢波<br>结构产生THz波<br>的机理研究/<br>ZR2013AQ025 | 山东省自<br>然科学基<br>金 | 王浩<br>英       | 1              | 6        | 6                   | 6               | 主持   | 科技处  |  |
| 2014. 01/2016.<br>12  | 等离子体填充<br>THzCherenkov<br>源的机理研究/<br>11305166                                 | 国家自然<br>科学基金      | 王浩<br>英       | 1              | 26       | 26                  | 26              | 主持   | 科技处  |  |
| 2、发表论文、出版著作情况(级别指SCI、EI、SSCI、A&HCI、CSSCI收录情况)   |   |                   |               |                |          |                     |                 |      |      |  |
| 论文题目  | 刊物名称  | 年份及期次             |               | 级别             | 本人位次     | 是否<br>是通<br>讯作<br>者 | 影响因子/<br>转载     | 数据来源 |      |  |
| Linear Theory of Terahertz Oscillator with Corrugated Cylindrical   | UCMMT   | 2016/             |               | EI源<br>会议<br>集 | 1        | 是                   |                 | 个人填写 |      |  |
| Corrugated cylindrical waveguide with an axial magnetized degenerate plasma rod for terahertz vacuum devices  | IVEC  | 2015/             |               | EI收<br>录       | 1        | 是                   |                 | 个人填写 |      |  |
| Interactions of electron beams with electromagneti c waves in Cerenkov devices with a magnetized plasma colum | IRMMW-THz   | 20                | 14/           |                | EI收<br>录 | 1                   | 是               |      | 个人填写 |  |

GPXT Sun Sep 18 :39 UTC CST 09:

| Study on high- frequency characteristic s of millimeter TM- modes in an axisymmetric corrugated- wall metal waveguide with an axial magnetized degenerate plasma rod | IVEC   |            | 20    | 14/              |                  | EI源议文集   | 1                  | 是    |             |   | 个人填写 |
|--|--|------------|-------|------------------|------------------|----------|--------------------|------|-------------|---|------|
| Design the Output Window for Terahertz Extended Interaction Oscillator   | IVEC   |            | 20    | 14/              |                  | EI收<br>录 | 6                  | 否    |             |   | 个人填写 |
| 著作名称   | 出版时间   |            | 出版社   | 出版社 总字 本人 本人撰写字数 |                  |          | 娄                  | 女据来源 |             |   |      |
| 9 利亚状物桂加   | / 按四   | 之如物        |       | アク区 3分           | 타하네              | 医安林      | i 乍 \              |      |             |   |      |
| 3、科研获奖情况   | (按照光国》<br>———————————————————————————————————— | <b>外级关</b> | - 加,  |                  |                  |          | <b>ト</b> コノ        |      | +14         |   |      |
| 时间   |  | 项目         | 名称    | <u>头</u> 께<br>   | 名称 <i>。</i><br>级 | 仪守       | 授奖                 | 单位   | 本人位 <br>  次 | 娄 | 女据来源 |
|  |  |            |       |                  | *//              |          |                    |      | ,,          |   |      |
| 4、获得专利情况   | <br>(按照时间、                                     | 级别         | 或位次排序 | 序)               |                  |          |                    |      |             |   |      |
| 专利号  |  | 专利名称       |       | 本人               | 位次               | 授权       | 【时间                | 专利   | 类型          | 娄 | 女据来源 |
|  |  |            |       |                  |                  |          |                    |      |             |   |      |
| 四、任现专业   | 技术职务   | 近五         | 年来研   | <br>究生           | 培养               | 情》       | <br>兄              |      |             |   |      |
| 己毕业  |  |            | 0     |                  |                  |          | <del></del><br>在读博 | 士生   |             |   | 0    |
|  |  |            | -     |                  |                  |          |                    |      |             |   |      |

| 已毕业博士生 | 0 | 在读博士生 | 0 |
|--------|---|-------|---|
| 已毕业硕士生 | 0 | 在读硕士生 | 2 |

## 五、学术成果应用及取得社会经济效益情况

作为一种新型相干光源,由于THz辐射的独特性质,使其在物理、信息、材料和生物等应用领域具 有独特的优势,近年来THz 频谱的开发和利用越来越受到人们的重视。在THz科学技术发展进程中 辐射源起着关键作用,由于太赫兹介于光子学和电子学的交叉区域,所以高质量太赫兹辐射源一直 是比较稀缺的。

本人这些年来一直从事微波、毫米波和THz波的研究工作,提出采用薄环形电子注激励轴 |向磁化等离子体填充的周期性金属圆柱慢波系统产生THz波段Cherenkov辐射,通过线性理论分析 、粒子模拟技术,深入分析新型慢波系统的特性及注波互作用的物理机制,为发展高效率THz波段 Cherenkov辐射源提供新途径。

太赫兹技术的提出和发展在中国仅有10几年的时间,国内开展太赫兹技术研究的单位也仅 |局限于几家,基于本人的学术基础,本人的学术研究成果对国内发展Cherenkov型的THz辐射源具 有重要的理论意义。

### 六、在学科建设、专业建设、梯队建设和实验室建设等方面的贡献

GPXT Sun Sep 18:39 UTC CST 09:

| 本人积极参与院系的学科和专业建设,认真完成分配给自己的各项任务, | 是电子系教师  | F梯队的骨干 |
|----------------------------------|---------|--------|
| 力量。配合电子系的课程体系改革,本人提出为电子系的本科生开设微波 | 设方向的课程, | 承担起"电  |
| 磁场与电磁波"、"微波技术"两门课的开设和建设工作。       |         |        |

#### 七、其它业绩

- 11. 本人愿意热心关心和关切学生,担任过两届本科生的班主任工作,深受大学生们的喜爱。
- 2. 积极吸纳本科生参与科研工作,每一年指导本科生毕业设计5-6人。
- 3. 本人具有优秀的学术基础,曾在IEEE Trans on等国际顶端学术期刊发表过学术论文20余篇, SCI收录5篇,EI收录10篇。

#### 八、个人承诺

本人保证以上所填信息全部准确、真实,若存在不准确、不真实的信息,本人愿承担撤销评聘资格、解除聘任合同等一切责任。

个人签名:

车 月 日

#### 九、所申报职务工作思路及预期工作目标

工作思路:作为一名985高校的老师,我深知自己身上责任的重大,副教授这一职务意味着更大的责任,教书育人是我首要的任务,我也希望尽我最大的能力为祖国的科研事业做多贡献。预期工作目标:1.每一年为电子系本科生讲授两门课程:"电磁场与电磁波"、"微波技术";2.争取为电子系的研究生开设一门专业课;3.在校教材建设的基础上,出版"微波技术"教材;4.争取完成一个国家项目;5.每年指导本科毕业设计5-6人、培养1名研究生;6.每年发表1篇学术论文。

| L.     | 丑 | 位   | 4 | 木 | 本 | IFI |
|--------|---|-----|---|---|---|-----|
| $\neg$ | 理 | ٠Ш. | 甲 | Ħ | 尽 | יוע |

| 单位负责人(签字): (公章) | 日 | 年 | 月 |  |
|-----------------|---|---|---|--|

## 十一、单位岗位设置管理与聘任委员会评议意见

|           |      | 主任   | (签章): | 日    | 年 | 月    |  |
|-----------|------|------|-------|------|---|------|--|
| 应参加人<br>数 | 实到人数 |      |       | 表决结果 |   |      |  |
|           |      | 同意人数 |       | 反对人数 |   | 弃权人数 |  |

## 十二、学校评议意见

(签章):

|           |      |      |  | 日    | 年 | 月    |  |
|-----------|------|------|--|------|---|------|--|
| 应参加人<br>数 | 实到人数 | 表决结果 |  |      |   |      |  |
|           |      | 同意人数 |  | 反对人数 |   | 弃权人数 |  |

# 十三、学校岗位设置管理与聘任领导小组审议意见

|           |      | 组长   | (签章): | 日    | 年 | 月    |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------|------|-------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|
| 应参加人<br>数 | 实到人数 |      |       | 表决结果 |   |      |  |  |  |  |  |  |
|           |      | 同意人数 |       | 反对人数 |   | 弃权人数 |  |  |  |  |  |  |

GPXT Sun Sep 18 :39 UTC CST 09: