浙江大学本科生院文件

浙大本发〔2019〕4号

关于2019年度海外教师主导本科全英文课程建设项目的立项通知

各学院（系）：

2019年本科生院继续开展海外教师主导本科全英文课程建设项目，经各学院（系）推荐、专家评审，现决定对73门全英文课程予以立项资助，详见附件。

请各学院（系）和责任教师做好相关课程的建设和开课工作。

特此通知。

附件：2019年度海外教师主导本科全英文课程立项清单
附件：

2019年度海外教师主导本科全英文课程立项清单

<table>
<thead>
<tr>
<th>序号</th>
<th>学院（系）</th>
<th>课程名称</th>
<th>项目负责人</th>
<th>是否为历年已立项项目</th>
<th>外教授课时数</th>
<th>拟支持经费（万元）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>人文学院</td>
<td>哲学方法</td>
<td>盛晓明</td>
<td>否</td>
<td>24</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>人文学院</td>
<td>当代英美伦理学</td>
<td>徐向东</td>
<td>否</td>
<td>24</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>外语学院</td>
<td>科学研究方法导论</td>
<td>李媛</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>外语学院</td>
<td>联合国可持续发展目标</td>
<td>郑瑞</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>外语学院</td>
<td>英语写作 IV ; 英语写作 III</td>
<td>赵宏琴</td>
<td>否</td>
<td>22</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>经济学院</td>
<td>经济学中的数值计算方法</td>
<td>潘士远</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>经济学院</td>
<td>量化宏观及其研究中国经济的应用</td>
<td>潘士远</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>教育学院</td>
<td>教育规划与决策</td>
<td>张佳</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>公管学院</td>
<td>区域与城市规划</td>
<td>吴宇哲</td>
<td>是</td>
<td>48</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>公管学院</td>
<td>全球社会政策</td>
<td>林卡</td>
<td>否</td>
<td>28</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>公管学院</td>
<td>人寿与健康保险</td>
<td>米红</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>化学系</td>
<td>高等分析化学-材料分析</td>
<td>邵建敏</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>地科学院</td>
<td>结晶学与矿物学</td>
<td>饶灿</td>
<td>否</td>
<td>25</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>心理系</td>
<td>结构方程模型及其应用</td>
<td>高在峰</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>机械学院</td>
<td>供应链运作管理</td>
<td>唐任仲</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>机械学院</td>
<td>移动机器人与机电一体化专题</td>
<td>杨灿军</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>机械学院</td>
<td>智能制造与工业 4.0</td>
<td>纪杨建</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>机械学院</td>
<td>机电系统的建模和仿真</td>
<td>杨灿军</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>学院</td>
<td>课程名称</td>
<td>教师</td>
<td>是否开课</td>
<td>学时</td>
<td>学分</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>机械学院</td>
<td>制造过程与工程</td>
<td>汪延成</td>
<td>是</td>
<td>48</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>机械学院</td>
<td>机械系统动力学</td>
<td>何闻</td>
<td>是</td>
<td>24</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>能源学院</td>
<td>能源系统的仿真原理</td>
<td>俞自涛</td>
<td>否</td>
<td>30</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>能源学院</td>
<td>低温环境绝热技术</td>
<td>甘智华</td>
<td>否</td>
<td>18</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>能源学院</td>
<td>能源有机化学</td>
<td>黄群星</td>
<td>否</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>能源学院</td>
<td>车辆动力学（操纵稳定性与平顺性和舒适性）</td>
<td>Yi Qiu</td>
<td>否</td>
<td>18</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>电气学院</td>
<td>DC-DC变换技术</td>
<td>沈建新</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>电气学院</td>
<td>电动汽车和混合动力汽车系统</td>
<td>徐德鸿</td>
<td>是</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>电气学院</td>
<td>半导体器件及集成电路工艺与制造技术</td>
<td>汪涛</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>电气学院</td>
<td>电力系统运行与控制</td>
<td>丁一</td>
<td>是</td>
<td>20</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>建工学院</td>
<td>建筑机器人：从设计到建造</td>
<td>吴越</td>
<td>否</td>
<td>64</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>建工学院</td>
<td>中国当代都市建筑</td>
<td>吴越</td>
<td>是</td>
<td>18</td>
<td>5.5</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>建工学院</td>
<td>城市规划与设计</td>
<td>吴璟</td>
<td>是</td>
<td>100</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>化工学院</td>
<td>界面和胶体科学导论</td>
<td>WEN JUN WANG</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>航空航天学院</td>
<td>有限元方法</td>
<td>宋吉舟</td>
<td>是</td>
<td>48</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>航空航天学院</td>
<td>模糊控制和人工神经网络</td>
<td>王慧泉</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>航空航天学院</td>
<td>网格生成导论</td>
<td>陈建军</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>高分子系</td>
<td>高分子科学与工程进展</td>
<td>计剑</td>
<td>是</td>
<td>24</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>高分子系</td>
<td>功能材料基础</td>
<td>张其胜</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>信电学院</td>
<td>微电子器件</td>
<td>张睿</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>信电学院</td>
<td>二维材料及器件</td>
<td>高飞</td>
<td>否</td>
<td>48</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>学院</td>
<td>课程名称</td>
<td>教师</td>
<td>是否</td>
<td>学时</td>
<td>学分</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>信电学院</td>
<td>复杂网络与图形信号处理</td>
<td>李宇波</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>控制学院</td>
<td>大数据安全与隐私保护</td>
<td>陈积明</td>
<td>否</td>
<td>18</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>控制学院</td>
<td>随机控制系统</td>
<td>程鹏</td>
<td>否</td>
<td>24</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>计算机学院</td>
<td>算法设计与分析</td>
<td>张国川</td>
<td>是</td>
<td>48</td>
<td>8.5</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>计算机学院</td>
<td>用户体验与产品创新设计</td>
<td>罗仕鉴</td>
<td>是</td>
<td>50</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>计算机学院</td>
<td>整合与创新设计</td>
<td>黄敬华</td>
<td>是</td>
<td>64</td>
<td>4.5</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>计算机学院</td>
<td>文化构成与产品创新设计</td>
<td>江浩</td>
<td>是</td>
<td>48</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>生命科学学院</td>
<td>病理分子生物学</td>
<td>余路阳</td>
<td>否</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>生工食品学院</td>
<td>食品细胞工程</td>
<td>陈卫</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>环资学院</td>
<td>水资源利用与保护</td>
<td>陈丁江</td>
<td>否</td>
<td>21</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>环资学院</td>
<td>环境资源模型</td>
<td>曾令藻</td>
<td>否</td>
<td>30</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>农学院</td>
<td>茶科技与茶道原理实践</td>
<td>王岳飞</td>
<td>是</td>
<td>64</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>农学院</td>
<td>细菌学概论</td>
<td>马忠华</td>
<td>否</td>
<td>30</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>农学院</td>
<td>农业化学生物学</td>
<td>王增荣</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>农学院</td>
<td>天然产物化学与药理</td>
<td>屠幼英</td>
<td>是</td>
<td>24</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>农学院</td>
<td>植物-微生物的相互作用及可持续农业</td>
<td>Imran Haider Shamsi</td>
<td>是</td>
<td>22</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>农学院</td>
<td>园艺学概论</td>
<td>张明方</td>
<td>是</td>
<td>30</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>农学院</td>
<td>品质风味物质检测技术与原理</td>
<td>陈萍</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>农学院</td>
<td>植物细胞发育</td>
<td>张天真</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td>动科学院</td>
<td>动物寄生虫与人类健康</td>
<td>杜爱芳</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>动科学院</td>
<td>营养与环境</td>
<td>刘建新</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>医学院</td>
<td>系统解剖学</td>
<td>张晓明</td>
<td>否</td>
<td>45</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>64</td>
<td>医学院</td>
<td>大脑与社会</td>
<td>包爱民</td>
<td>是</td>
<td>24</td>
<td>6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>医学院</td>
<td>老年医学</td>
<td>杨云梅</td>
<td>是</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>医学院</td>
<td>分类数据分析在公共卫生中的应用</td>
<td>陈坤</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>医学院</td>
<td>药理学（乙）</td>
<td>汤慧芳</td>
<td>否</td>
<td>36</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td>药学院</td>
<td>离子通道与脑疾病药理学</td>
<td>陈忠</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>67</td>
<td>药学院</td>
<td>药物基因组学和精准治疗</td>
<td>范骁辉</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td>药学院</td>
<td>纳米医药学原理</td>
<td>凌代舜</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>69</td>
<td>体艺部</td>
<td>皮艇球</td>
<td>吴叶海</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>体艺部</td>
<td>网球</td>
<td>虞力宏</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>71</td>
<td>体艺部</td>
<td>足球</td>
<td>吴叶海</td>
<td>是</td>
<td>32</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>72</td>
<td>体艺部</td>
<td>篮球</td>
<td>陈志强</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>73</td>
<td>体艺部</td>
<td>英式橄榄球</td>
<td>潘雯雯</td>
<td>否</td>
<td>32</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>