**《天津大学XX学院—美国衣阿华州立大学设计学院合作谅解备忘录》**

**申请报告**

1. **合作对象简介**

**1）学校：**衣阿华州立大学Iowa State University

 **学院：**衣阿华州立大学设计学院College of Design

**2）官方网站：**http://www.iastate.edu/

 <http://www.design.iastate.edu/>

**3）建校时间：**1862年

**4）国内高校排名：**

2012年USNews综合排名 全美第97名

2013年美国大学建筑专业本科排名（Architecture）第9

2013年美国大学景观建筑专业本科排名（Landscape Architecture)第11

2014年美国大学生物与农业工程专业研究生排名(Biological/Agricultural

Engineering) 第6

2014年美国大学航空航天工程专业研究生排名(Aerospace/Aeronautical/

Astronautical Engineering) 第26

2014年美国大学化学工程专业研究生排名(Chemical Engineering) 第29

2014年美国大学电子工程专业研究生排名(Electrical Engineering) 第36

《美国新闻与世界报道》国立大学排名 第98名

美国大学表现评估中心大学排名 第75名

《华盛顿月刊》美国大学排名 第21名

2014年USNews美国大学商学院排名 全美 第64名

**5）全球高校排名：**

2014年usnews世界大学全球排名第155名

2014年上海交大世界学术五百强排名151-200

韦伯麦特里克斯网全球院校1月份排名(2013)第70名

泰晤士报2013最新世界大学排名第193名

**6）学校简介：**

衣阿华州立大学（Iowa State University），简称ISU，是美国衣阿华州艾姆斯（Ames）的一所公立大学，是一座依据莫利尔学院土地赠送法案创建的大学。衣阿华州立大学校园占地约为1,984英亩，全校的学生约33,000人，其中国际学生约占总学生人数的1成左右；校园治安良好，景色优美，学术氛围浓厚，每年吸引大量来自世界各地的国际学生。

衣阿华州立大学建立于1862年，创校百年至今，衣阿华州立大学共有8个主要的学院，农业和生命学院，商学院，设计学院，工程学院，人类学院，文理学院，兽医学院及研究生院组成。该校以农业，工程，兽医，建筑，航空航天等专业闻名全美。提供超过200多不同的科系供学生选读。衣阿华州立大学是一所享誉全美的公立综合性大学，教学及研究水平在国际上享有极高的声望，名列全美“The Big Eight(八大)”大学之一。

该大学是全球第一台计算器的诞生地，它的计算机无线接口全美排名前20名；生物技术排名前3名；工程学排名前10名，建筑和景观学院历史悠久，在Design Intelligence分别排名全美第九和第十。。是美国最著名的50所公立大学之一。衣阿华州立大学风景秀丽，是全美25所最优美的校园之一。衣阿华州立大学现为著名的美国大学联合会中六十位成员之一。

**7）著名校友：**

• 约翰·文森特·阿塔纳索夫：第一台电子计算器的发明者，1990年美国国家科学奖章获得者。

• 罗伯特·L·巴特利：1980年普立兹奖得主。

• 帕尔维兹达乌迪：前伊朗副总统。

• 泰德·库舍：2005年普利兹奖获得者。

• 亨利·A·华莱士：前美国副总统，前农业部长及前商务部长。

• 2011年美国能源部埃姆斯实验室(Ames Laboratory)助理，衣阿华州立大学材料科学教授丹尼尔·舍特曼（Dan Shechtman或Daniel Shechtman）因开辟了准晶体研究的新领域，获得诺贝尔化学奖。

**2. 合作缘由**

近年来，天津大学xx学院与衣阿华州立大学设计学院已开展过多次交流，已建立了良好合作关系（详见以下表格）。签订此合作备忘录，可正式确立两学院紧密合作关系，在未来进一步开拓深化两校合作。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | **ISU 部门/ 人员** | **我校部门/ 人员** | **合作交流事项/ 内容** |
| 1 | 2004.3 | 衣阿华州立大学设计学院教授Chiu-Shui Chan博士 | 天津大学xx学院院长xx教授、xx讲师 | Chiu-ShuiChan教授来访，在985一期项目申报、虚拟现实研究方面进行深入交流 |
| 2 | 2004.1-2005.4 | 衣阿华州立大学设计学院教授Chiu-Shui Chan博士 | 天津大学xx学院院长xx教授、xx讲师 | 赴美半年访问学者 |
| 3 | 2005.2 | 衣阿华州立大学设计学院Chiu-Shui Chan博士 | 天津大学xx学院院长xx教授、xx讲师 | xx院长赴ISU访问与交流 |
| 4 | 2010.11.17-2011.11.18 | 衣阿华州立大学设计学院Chiu-Shui Chan博士 | 天津大学xx学院院长xx教授、xx讲师 | 赴美一年访问学者 |

**3.未来合作规划**

基于平等和互惠的原则，天津大学xx学院与衣阿华州立大学设计学院制订合作谅解备忘录，旨在鼓励两院建立更紧密的联系，促进双方未来在共同感兴趣的领域展开深入合作。未来合作规划为：

1）两院将开展研究生联合人才培养项目；

2）两院将开展本科生一学期非学位访问项目；

3）两院将开展联合教学项目；

4）双方逐步商讨确定其它感兴趣的合作领域，为两校学生，教师和研究人

员开展交流挖掘更多机会；

5）双方采取积极措施，使本校师生更好地了解到对方学校的学术课程、科研院所和教育资源；

6）促进两校官员开展互访，以建立具体合作机制并拓展合作领域。

**4.项目负责人**

1）衣阿华州立大学设计学院

 负责人：XXX

 联系电话：XXX

 邮箱：XXX

2）天津大学XX学院

 负责人：XXX

 联系电话：XXX

 邮箱：XXX