**2018年寒假阿德莱德大学访学计划内容及项目要求**

为了继续做好我校大学生海内外访学项目，拓展学生国际视野，提高我校学生对专业的认知水平、专业实践能力和国际交流水平等，2018年寒假选派优秀本科生赴澳大利亚阿德莱德大学进行学习交流学事宜安排如下：

**1.时间：2018年1月22日-2018年2月18日（4周）；**

**2.派出专业和要求：**

1）在校全日制普通本科生，具有较高的综合素质和较强的独立学习及生活能力，身心健康。

2）诚信良好，在校期间未受过处分。

3）学分成绩75分及以上，CET-6级425分或CET-4级达到530分以上。2017级本科生的高考分数高于本省一本分数线50分及以上且高考英语成绩在110分及以上。

4）园艺、葡萄酒、食品及相关专业；以2014、2015级学生为主，可接纳少数其他年级学生。

# 3.访学人数：25名左右（主要面向二、三年级本科生）。

**4.主要学习内容：**

# 第一周主题：英文学习及澳大利亚历史文化介绍

# 由阿德莱德大学的教授和副教授以专题的形式讲授澳大利亚的人文、地理、历史、文化、澳大利亚大学教育、相关专业学习要求等。

# 第二周主题：葡萄生产与葡萄酒酿造讲座

# 由阿德莱德大学教授和副教授以专题形式讲授澳大利亚绿色有机葡萄生产技术、葡萄风味与品质构成、葡萄园标准化管理、葡萄次生代谢产物利用、葡萄酒酿造工艺、葡萄酒品尝与鉴评、植物生物技术、科技论文写作等。同时，参观澳大利亚阿德莱德大学葡萄研发中心、当地葡萄生产园、葡萄酒企业、葡萄酒庄园及葡萄及葡萄酒销售市场等机构。

# 第三周主题：植物育种原理及利用讲座

# 由阿德莱德大学教授和副教授讲授小麦和大麦等植物育种原理和技术，环境和保护、转基因、植物基因组测序、世界农业的发展等，同时，参观澳大利亚阿德莱德大学农作物育种研发中心、环境保护研究与发展中心等机构。

# 第四周主题：蔬菜病虫害生物防控与实践

# 由阿德莱德大学教授和副教授讲授澳大利亚温室蔬菜栽培管理关键技术和病虫害生物防控技术，澳大利亚蔬菜产业现状及发展趋势等，同时，参观澳大利亚阿德莱德大学园艺作物研发中心、当地大型蔬菜生产企业及销售市场等。在当地农场和阿德莱德大学试验地实习以及实验室操作培训。