# 关于报名参加澳大利亚西澳大学工程学院

# 2026 寒假访学项目的通知

为拓宽学生的国际视野,了解工程学科的前沿研究,提升实践能力和全球胜任力,现向我校学生推荐西澳大学工程学院开设的《工程设计实践与专业技能》(Engineering Design Practice and Professional Skills)访学项目,欢迎同学们踊跃报名。现将有关事项通知如下:

## 一、学校简介

西澳大学(University of Western Australia, 简称 UWA)创立于 1911 年,位于澳大利亚西澳州首府珀斯,在 2026 年 QS 世界大学排名中,西澳大学位列第77 位,稳居世界前 100 强。

## 二、项目内容

- 1. 项目主题: 工程设计实践与专业技能
- 2. 项目时间: 2026 年 1 月 17 日—2026 年 2 月 13 日 (28 天)
- \*具体出发、返回时间可能根据航班等因素微调。
- 3. 主要课程内容:

#### (一) 注册为西澳大学访学学生

学生注册成为西澳大学的访学学生后,将获得由学校颁发的**专属访学学生卡以及西澳公共交通卡**。学生可使用西澳大学图书馆等校内公共资源,获取丰富的学术资料以拓展知识,同时享受当地公共交通的学生折扣,便利出行。

#### (二) 课程学习与专业交流

专业研讨课程围绕开放性课题展开,涵盖《Mastering the engineering design process》、《How do engineers work together?》、《How do engineers analyse data?》、《How do engineers present data?》、《How do engineers write?》、《Engineers make mistakes, what can we learn from it?》等内容,涉及工程设计过程、团队协作、数据分析、数据呈现与错误纠正等方面;学生还可与西

澳大学工程学院学科负责人面对面交流,为未来升学深造和工程职业规划提供思路。

### (三) 实践训练与项目挑战

通过团队设计挑战赛,如 egg drop或 mbot (编程机器人),锻炼团队合作、领导力与问题解决能力;在团队合作设计项目中,学生将在水力学实验室和课堂中完成项目,包括数据收集、数据处理和解释、数据报告撰写、演讲准备与对外演讲等环节。

### (四)参访活动与专题讲座

学生将参观**西澳大学工程实验室**,了解工程学院提供的各类工程学科及实践活动,接触前沿研究;通过**工程学科客座讲座**,深入了解各学科结构和工程类研究生学习内容,拓展读研思路。

- 4. 项目收获: 学生完成项目后,将获得西澳大学颁发的项目结业证书。
- 5. 住宿安排: 拟安排入住寄宿家庭,寄宿家庭提供工作日早餐、晚餐以及周末三餐; 如寄宿家庭资源紧张,则可能安排入住公寓或酒店,公寓和酒店不含餐。

## 三、费用说明

#### 项目费用

## 29900 元人民币

包含: 学费、活动课费用、项目管理服务费、住宿费(寄宿家庭含工作日早晚餐及周末三餐)及统一接送机费用;

**不含:** 国际往返机票(往期约 6000 元人民币)、签证及第三方代办费(约 1300 元人民币)、境外保险(约 500 元人民币)、餐费(约 15 澳元/餐)以及个人消费。

# 四、申请条件

- 1. 全日制本科生、研究生,须年满18周岁,工程类专业背景学生优先;
- 2. 英语要求: 通过项目方中英文面试, 熟练掌握英语听、说、读、写; CET4-425 分/雅思 5.5 分及以上水平优先考虑;
- 3. 具有高度的自我激励和团队意识, 具备一定的组织协调能力;

- 4. 身心健康, 无重大疾病或不适宜出国交流的健康状况;
- 5. 遵纪守法, 自觉维护国家形象和学校名誉。