



## 美国亚利桑那大学与青海大学 3+1+1 本硕联合培养项目

### 一、美国亚利桑那大学简介

亚利桑那大学（The University of Arizona），简称 UA，建于 1885 年，坐落在亚利桑那州第二大城市图森市。该校是世界知名高等学府，北美顶尖研究型大学联盟-美国大学协会（AAU）62 所大学成员之一，美国顶尖公立研究型大学，被誉为“公立常青藤”。大学在校生 42, 236 人，有三位诺贝尔奖获得者，22 位美国科学院院士，富布赖特学者数量排名全美 Top10。

亚利桑那大学下设建筑、规划和风景园林学院、农业与生命科学学院、艺术学院、教育学院、工程学院、人文学院、文理学院、詹姆斯 E. 罗杰斯法学院、医学院、埃勒管理学院、公共卫生学院、护理学院、光学学院、药学院、理学院、社会与行为科学学院等 16 个学院。该校的天文、地质、地理、土建等学科科研实力雄厚，享誉世界，人类学、社会学、哲学、法学、光学、工程学、医学、生命科学、舞蹈等学科在美国名列前茅。大学每年从美国国家科学基金会获得近 7 亿美元的科研经费，在美国大学中位列第 30 位，被卡内基教育基金会列为特级研究型大学。该校光学研究中心是美国三大光学中心之一，UA 与麻省理工学院和卡耐基梅隆大学并称为 MIS（管理信息系统学科）三巨头。亚利桑那大学是美国国家宇航局（NASA）的重要合作伙伴，参与了 NASA 的每一项空间科学计划。目前正在实施，由亚利桑那大学主导的美国宇航局 OSIRIS-Rex 空间探索计划，将从太空寻获自阿波罗登月以来人类所能得到的最大一块小行星样本。



图森市距墨西哥 72 英里，群山环绕，森林覆盖率高，常年阳光明媚，自然风景壮观，是北美最悠久的印第安人聚居地，是第一个被联合国教科文组织评为“世界美食之都”的美国城市。图森市建有 800 英里自行车道，被美国“People for Bikes”协会评为骑行第一城。

### 排名 (2021 年 US News & World Report)

- 全美综合排名第 97
- 公立大学排名第 46
- 世界大学排名第 85
- 商学院排名第 52
- 教育学院排名第 64
- 工程学院排名第 64
- 法学院排名第 39
- 护理学院排名第 30
- 基础医学排名第 62
- 地质学排名第 3
- 管理信息系统排名第 3
- 创新创业排名第 12
- 航空航天工程排名第 29
- 生物及农业工程排名第 24
- 生物医学工程/生物工程排名第 56
- 会计专业排名第 41
- 化学工程排名第 64
- 土木工程排名第 36
- 计算机工程排名第 45
- 工业/制造/系统工程排名第 24
- 环境健康工程排名第 35
- 通讯工程排名第 38
- 材料工程排名第 57
- 机械工程排名第 52
- 环境法排名第 36
- 国际法排名第 48
- 税法排名第 55
- 生物科学排名第 46
- 化学排名第 41
- 临床心理学排名第 31
- 计算机科学排名第 43
- 经济学排名第 42
- 英语专业排名第 77
- 美术专业排名第 55
- 历史学排名第 63
- 数学排名第 47
- 心理学排名第 45
- 公共事务排名第 35
- 公共卫生排名第 32
- 社会学排名第 24

## 二、特色专业课程

**农业与生命科学学院：** 下设诺顿家庭与消费者科学系、动物与比较生物医学系、植物科学系、自然资源与环境系。开设专业包括：农业经济与管理、动物科学、农学、环境园艺、农产品安全、生物保护学、牧场生态管理与恢复专业、渔业保护与管理、全球变化生态与管理、流域水文学与管理、野生动物保护与管理、兽医科学、营养与食品系统、营养学、食品安全、食品研究、零售与消费者科学、



植物科学、分子与细胞生物学、微生物学、生态学与进化生物学、环境与水资源经济学、环境研究等

**建筑、规划和风景园林学院：** 下设建筑系、景观建筑与规划系。开设专业包括：遗产保护学、可持续建筑环境、可持续景观、土木工程、建筑工程、城市与区域发展等

**艺术学院：** 下设艺术系、舞蹈系、音乐系、戏剧、电影和电视系。开设专业包括：社区博物馆学、艺术与视觉文化教育、艺术史、巴松管、大提琴、单簧管、次中音、长笛、法国号角、吉他、竖琴、大键琴、爵士乐研究、双簧管、打击乐、钢琴、萨克斯管、弦乐低音、长号、小号、中提琴、小提琴、音乐教育、音乐剧院、戏剧艺术、设计和技术制作、表演、插图和设计、3D 和扩展媒体、摄影、电影电视、美术研究等

**教育学院：** 小学教育、基础教育、幼儿教育、听觉障碍研究、特殊教育、语言、阅读与文化、高等教育、教育心理学、教育领导力、教育政策、美国手语等

**工程学院：** 生物医学工程、生物系统工程、航空航天工程、工程管理、系统工程、工业工程、材料科学与工程、采矿工程、机械工业、环境工程、电气与计算机工程等

**人文学院：** 古典文明、希腊语、拉丁语、应用人文学科、犹太文化研究、非洲文化研究、美洲印第安人文化研究、中国文化研究、墨西哥文化研究、日本文化、中东和北非研究、拉丁美洲研究、日语、法语、汉语、阿拉伯语、意大利语、英语、西班牙语、俄语、世界文学、德语、历史学等

**文理学院：** 文学、艺术和电影、全球健康与发展、全球政治经济学、人权、移民和社会运动等



**詹姆斯 E. 罗杰斯法学院：**商法、刑法与政策、环境法、科学与政策、家庭与少年法、全球采矿法、卫生法、移民法律与政策、土著人民法律与政策、知识产权法、国际贸易和商业法、法律写作等

**医学院：**麻醉学、急诊医学、家庭与社区医学、医学影像、医学、神经内科、妇产科、眼科学与视觉科学、整形外科、耳鼻喉科、头颈外科、病理学、儿科、精神病学、放射肿瘤学、手术、细胞与分子医学、化学与生物化学、免疫学、药理学等

**埃勒管理学院：**工商管理、商业经济学、商业管理、会计、商业、经济学、个人与家庭财务规划、市场营销、运营管理、金融、管理信息系统、创新创业等

**公共卫生学院：**生理学、公共卫生学、社区环境与政策、流行病学与生物统计学、健康促进科学等

**护理学院：**护理、健康和社会、看护、康复研究服务等

**光学学院：**光学科学与工程、光学物理、光子学、图像科学

**药学院：**制药科学

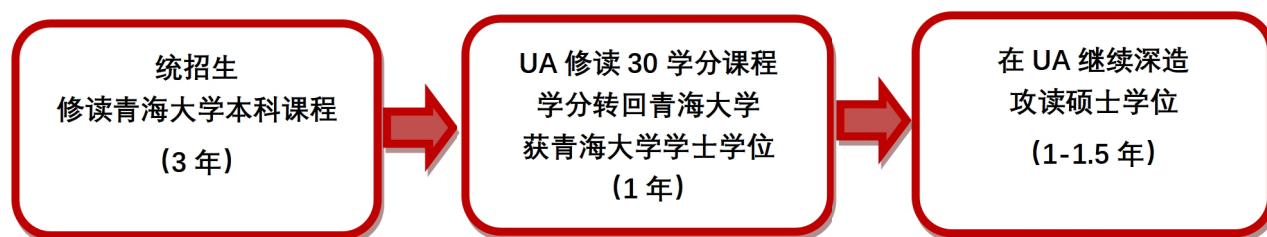
**理学院：**下设数学科学系、地球与环境科学系、心灵、大脑和行为系。开设专业包括：生物化学、计算机科学、生态学和进化生物学、分子和细胞生物学、系统生物学、生物信息学、生物医学科学、有机生物学、数学、天文学、化学工程、化学、计算机科学、物理、心理学、统计与数据科学、水文与大气科学等

**社会与行为科学学院：**下设人类学系、地理与发展系、政府与公共政策系、信息资源与图书馆系、信息学系、新闻系、中东和北非研究系、社会学系。开设专业包括：人类学、考古学、人类生物学、性别与妇女研究、地理信息系统技术、地理信息科学、自然地理学、环境和社会、地球系统科学、地质学、地球物理学、



语言学、社区教育学、发展与老龄化学、语言与传播科学、神经生物学、心灵哲学、信息科学与艺术、信息科学与电子社会学、信息科学与技术、广播新闻、全球新闻、美国政治、比较政治学、外交学、国际关系、法律和公共政策、哲学、家庭研究与人类发展、公共管理与政策、宗教研究、社会学、政府和公共服务、刑事司法研究等

### 三、3+1+1 培养模式



### 四、项目优势

- 双校园联合培养，获本硕双学位；
- 攻读快捷硕士学位课程，降低成本，节约时间；
- 亚利桑那大学作为世界名校学费低廉，性价比高；
- 深度体验美国社会与文化，提升国际学术背景，提高就业竞争力；
- 享受美国顶级大学教育资源，汇聚国际校友人脉；
- 硕士毕业后有机会留美 12 个月 OPT 实习。

## UA 可与青海大学匹配的学院及专业

2021 年 U.S.News: 一流公立大学排名#40 最佳全球大学排名#85 全美综合大学排名#97

2020 年 QS: 全美大学排名#68 公立类大学排名#28

2019 年美国国家科学基金会: 一流公立研究型大学排名#20

Qinghai University		University of Arizona	
农牧学院	农学	农业与生命科学学院	农学
	植物保护		植物科学
	农业资源与环境		环境与水资源经济学
	食品科学与工程		环境研究
	动物科学		动物科学
	园艺		环境园艺
	动物医学		兽医科学
水利水电学院	水文与水资源工程		食品研究
			流域水文学与管理
医学院	麻醉学		医学院
	医学影像学	医学影像	
	药学	药理学	
化工学院	化学工程与工艺	工程学院	化学工程
	环境工程		环境工程
机械工程学院	机械工程		机械工程
	工业工程		工业工程
	材料科学与工程		材料科学与工程
土木工程学院	土木工程		土木工程
	工程管理		工程管理
生态环境工程学院	生物技术		生物工程
	生物工程		采矿工程
	环境生态工程		

地质工程系	地质工程		
	资源勘查工程		
财经学院	经济学	埃勒管理学院	经济学
	会计学		会计
	金融学		金融
	工商管理		工商管理
	信息管理与信息系统		管理信息系统
	国际经济与贸易	詹姆斯 E.罗杰斯 法学院	国际贸易和商业法
计算机科学与技术应用系	计算机科学与技术	理学院	计算机科学