



# 建国科技大学

## 發明獎不完



建国科技大学创校已经半世纪，座落于气候宜人宜居的台湾中部彰化市八卦山，距离彰化火车站**10分钟**，台中高铁站**20分钟**，

台中航空站**30分钟**，公交车直达校内接驳，平时并有**YouBike**公共自行车做为代步工具，周围美食商圈，食宿交通便利，生活机能完善，校园绿意盎然、景致优美，是读书与生活的好环境。活力、优质、杰出是本校的办学理念，学力、实力、愿力三力是本校治学方针。

台湾教育部实施奖励大学教学卓越计划，建国科大**2006年**到**2014年**连续**9年**获得教学卓越奖助金累计达**3亿3000万元**，更值得一提的是，教育部核定全台**26所**技职校院自办教学评鉴，建国科大名列其中，足见办学绩效深获肯定。



### 教学卓越 世界排名大跃进

根据西班牙最大公共研究机构 **Cybermetrics** 实验室的网络计量世界大学排名，全球 **12000** 多所大学，建国科大从 **3064** 名前进到 **2593** 名，**全台**科大排名则跻身前 **14** 名。

**2010** 年起，建国科大在世界十大科学发明竞赛从不缺席，师生从生活中找灵感，在产业界找点子，先后发明了绿色节能电梯、高散热 **CPU** 组件、闹钟枕头、侧视式 **360** 度视角内视镜等物品和零件，取得专利协助产业升级，也提升消费者的生活质量。

### 创新研发 学生能力带着走

教师指导学生在实验室、实习工厂反复操作仪器与机构，改进新研发产品瑕疵，荣获 **328** 个发明奖项之外，培养面对困难，找出解决方法的能力，才是创新研发过程中，学生获得的最可贵成果。

工欲善其事，必先利其器，建国科大申请技职再造计划，从**全台**众多大学中脱颖而出，获得两项计划补助款合计 **4786** 万 **5000** 元，针对产业界需求，购买机械制造模具等设施，课堂即职场，培植学生就业实力并与**鸿海科技、博连科技、友达光电、汉翔航天科技、中华航空**等国内 **175** 家大型企业签订产学合作。

## 校長的話



「台湾发展需要技术」，我校师资坚强，设备完善，并于接掌校务后，立足厚实基础，课程结构调整以实物化导向，第一步推动工程学院的工程技术实务认证

(TAC)，其他学院也要跟进。

陈繁兴校长表示：建国科大迈向国际化，董事长吴联星和教学团队期许每一名建国学生都是促使台湾及国际企业茁壮的幕后推手。



### 建国科技大学国际竞赛得奖纪录辉煌

| 公元年  | 竞赛名称  | 奖牌总数                           |
|------|---|--------------------------------|
| 2014 | 莫斯科俄罗斯阿基米得国际发明展暨发明竞赛、瑞士日内瓦国际发明展、KIWEI国际妇女发明竞赛、IYIA印度尼西亚国际青少年发明竞赛、第九届海峡两岸职工创新成果展、澳门国际创新发明展、第二十八届日本东京世界创新天才会议暨发明展、韩国IYIC国际青少年发明竞赛、台北国际发明暨技术交易展、韩国国际美容艺术大赛 | 25金、16银、16铜、18特别奖              |
| 2013 | 莫斯科俄罗斯阿基米得、瑞士日内瓦、马来西亚 ITEX、捷克布拉格、美国匹兹堡、澳门、乌克兰、波兰华沙、德国纽伦堡、克罗地亚、CIGIF 韩国国际英才、韩国首尔、国际妇女、海峡两岸职工、台北国际发明及技术交易、日本东京世界创新天才会议、韩国 IYIC 青少年等国际发明竞赛                 | 58金、43银、14铜、21特别奖              |
| 2012 | 瑞士日内瓦、莫斯科俄罗斯阿基米得、法国巴黎、马来西亚 ITEX、意大利米兰、美国匹兹堡、海峡两岸创新发明竞赛、台北国际发明及技术交易、乌克兰、波兰华沙、德国纽伦堡、克罗地亚、韩国首尔、韩国网络、日本东京世界创新天才会议等国际发明竞赛，及韩国美容艺术大赛                          | 31金、27银、10铜、3特别奖、1特别贡献奖、2特别金牌奖 |
| 2011 | 瑞士日内瓦、意大利米兰、美国匹兹堡、莫斯科俄罗斯阿基米得、马来西亚 ITEX、乌克兰、德国纽伦堡、波兰华沙、克罗地亚、韩国首尔、韩国国际生活创意绿能、台北国际发明及技术交易、海峡两岸职工创新发明竞赛   | 25金、19银、4铜、1特别金牌奖、5特别奖         |
| 2010 | 瑞士日内瓦、德国纽伦堡、美国匹兹堡、莫斯科俄罗斯阿基米得国际发明展   | 4金、7银、2铜                       |

**产学能力 科大第一**

产学合作评量，于教学、研究与服务均为全台前十名，且连续5年皆入榜，产官学合作质量俱佳。台湾经济部智慧财产局 2013年9月份公布，本校产学合作绩效本校专利申请绩效，在台湾所有大学排名第5名，是科技大学第1名。



**深耕国际交流 提升视野**

本校与 15 国、36 所大学签约合作，加强学生国际观、培养跨国工作能力，开办大鹏展翅计划，迈向国际学习，鼓励学生海外实习。海外学子慕名负笈前来求学的学生甚多，目前

约有 100 位来自韩国、马来西亚、越南、俄罗斯、捷克、蒙古等

国留学生，及 300 多位大陆短期交流学生，2013 年起更成立海外青年专班。

除交换学生、短期交流学生外，本校办理短期游学活动，以提升本校学生国际竞争力，提升师生之国际视野与国际公民素养。



**学费：每人每学期应缴交之费用参考(以新台币为单位)**

|                     | 新台币<br>(需缴交新台币)   | 折合人民币(1:4.85 计之)<br>实际因汇率波动有差异 |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 学分费<br>(2,250 元/学分) | 自付基本学分费<br>18 个学分，共 NT\$ 40,500 元<br>(学生可申请选读上限 27 个学分) | 约 RMB\$ 8,350                  |
| 4 人房住宿费<br>(每人)     | NT\$ 13,850 元   | 约 RMB\$ 2,856                  |
| 校园网络费               | 约 NT\$ 150 元  | 约 RMB\$ 31                     |
| 代收杂项费用              | 学生会费<br>(向学生会缴交)  | 约 NT\$ 300 元<br>约 RMB\$ 67     |
|                     | 宿舍寝具费   | 约 NT\$ 1850 元<br>约 RMB\$ 381   |
|                     | 机场交通费<br>(单程) 及<br>入台许可证<br>申请等费用                       | 约 NT\$ 1,360 元<br>约 RMB\$ 280  |
| 生活费/月(估)            | 每月约 8,000 元   | 约 RMB\$ 1,650                  |

工程学院

研究所：  
制造科技研究所  
电机工程研究所  
电子工程研究所  
机电光系统研究所  
土木与防灾研究所  
大学部：  
机械工程系  
电机工程系  
电子工程系  
自动化工程系  
土木工程系  
信息与网络通讯系

管理学院

研究所：  
服务与科技管理研究所  
大学部：  
国际企业管理系  
工业工程与管理系  
信息管理系  
营销与服务管理系

设计学院

研究所：  
创意生活应用设计研究所  
媒体与游戏设计研究所  
大学部：  
商业设计系  
空间设计系  
数字媒体设计系

生活科技学院

研究所：  
美容科技研究所  
大学部：  
美容系  
应用外语系  
运动健康与休闲系

50094 台湾彰化县彰化市介寿北路一号  
学校网址：<http://www.ctu.edu.tw/>  
服务电话：(04)711-1111 转 1723 ~ 1724  
联络人：林资雄 QQ: 1802083569  
台湾手机：+886-975833663  
联络人：吴翠华 QQ: 2433984981  
[octaviawu@ctu.edu.tw](mailto:octaviawu@ctu.edu.tw)  
国际合作与交流处大陆 / 港澳事务组