



中华大学欢迎你来交换学习



中華大學区位优势地处台湾硅谷



香山轉運站



中华大学学科优势

本着对教育的执着，发展理论与实务并重的教学理念，累积实力、向下扎根，用心培育每一位学生，是中华大学设立六大学院，为国家培育人才的办学目标



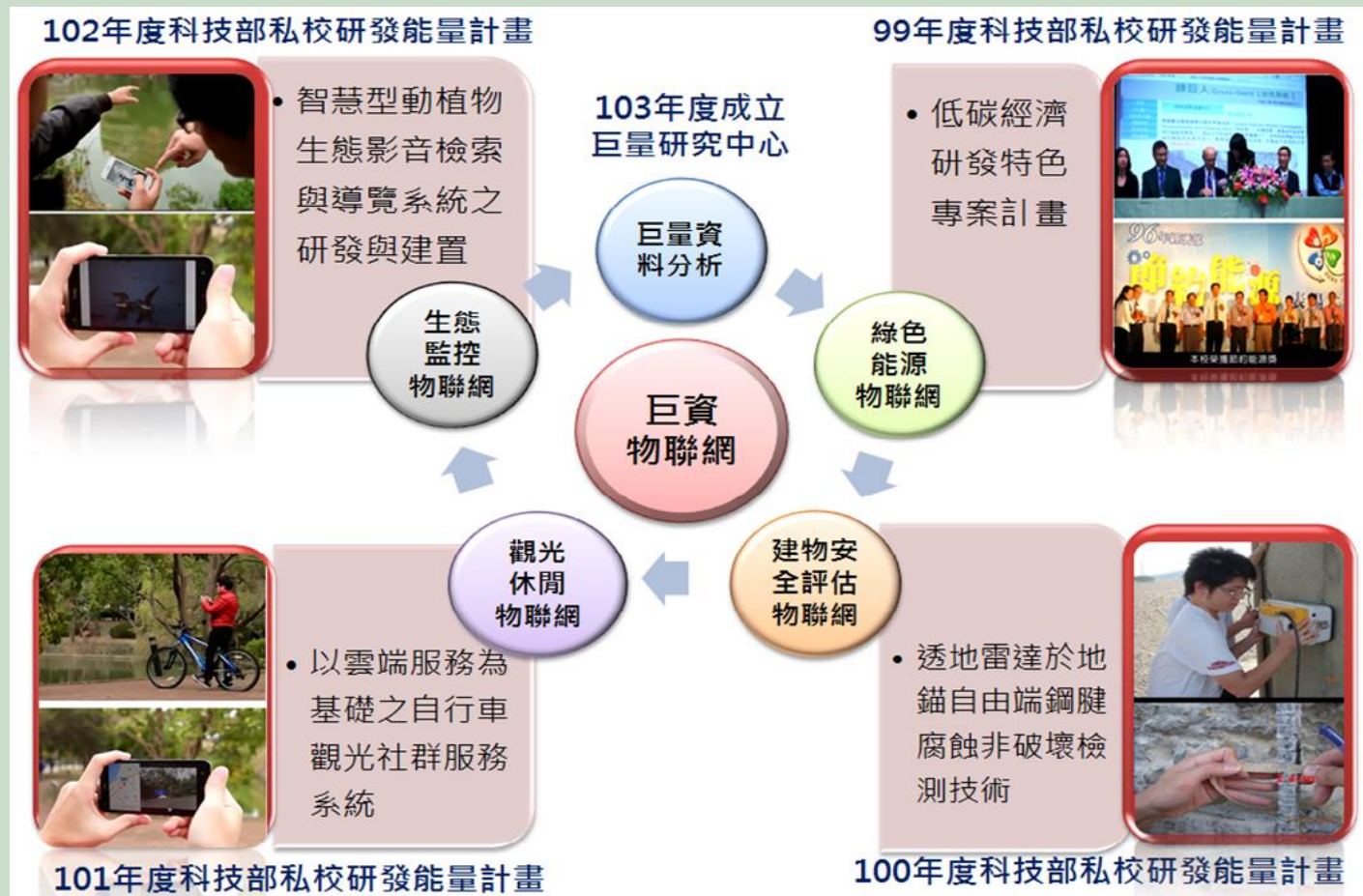
以**巨資物联网**为主轴，链结产业发展

■ 建物检测物联网

■ 安防物联网

■ 观光休闲物联网

■ 巨资研究中心



教学单位现况

学院

- 工程、管理、建筑与设计、人文社会、信息、观光六学院

学制

- 博士班、硕士班、硕士在职专班、大学部(日间部、学士学位学程、进修学士班、二年制在职专班)

教师数

- 专任教师296位、兼任教师265位

学生数

- 博士班132人、硕士班947人、大学部7,619人，共8,698人

「优质教学」与「产学链结」双 导向大学

阳光青年

创新与创意普及教育

跨领域学习

专业证照

专业实习

优质教学

产学链结

产学合作与技转

创业中心

育成中心

产学创新园区



中华大学学科优势-近年来之杰出表现

坚强的研究团队

「高等教育评鉴中心」于2010年5月2日公布「2010年台湾基本科学指标ESI论文统计结果」，中华大学工程学门论文被引用次数首度进入世界排名前1%。**2010~2014连续五年**ESI工程学门论文被引用次数排名世界前1%。

国际发明展 成果亮丽

落实创新创业教育氛围深入全校各系所，启发种子教师创意教学技巧，鼓励全校师生参与创新创业竞赛活动，提升学生创意思考与实作创新能力。本校国际发明展，屡创佳绩，2011-2014年共获得**106面奖牌**。

立足中华，放眼世界

与世界20余所知名大学建立伙伴关系，有来自世界26个国家的国际学生，校园国际化如同小型联合国。





中华大学的发展特色



中华大学的发展特色

一、阳光青年

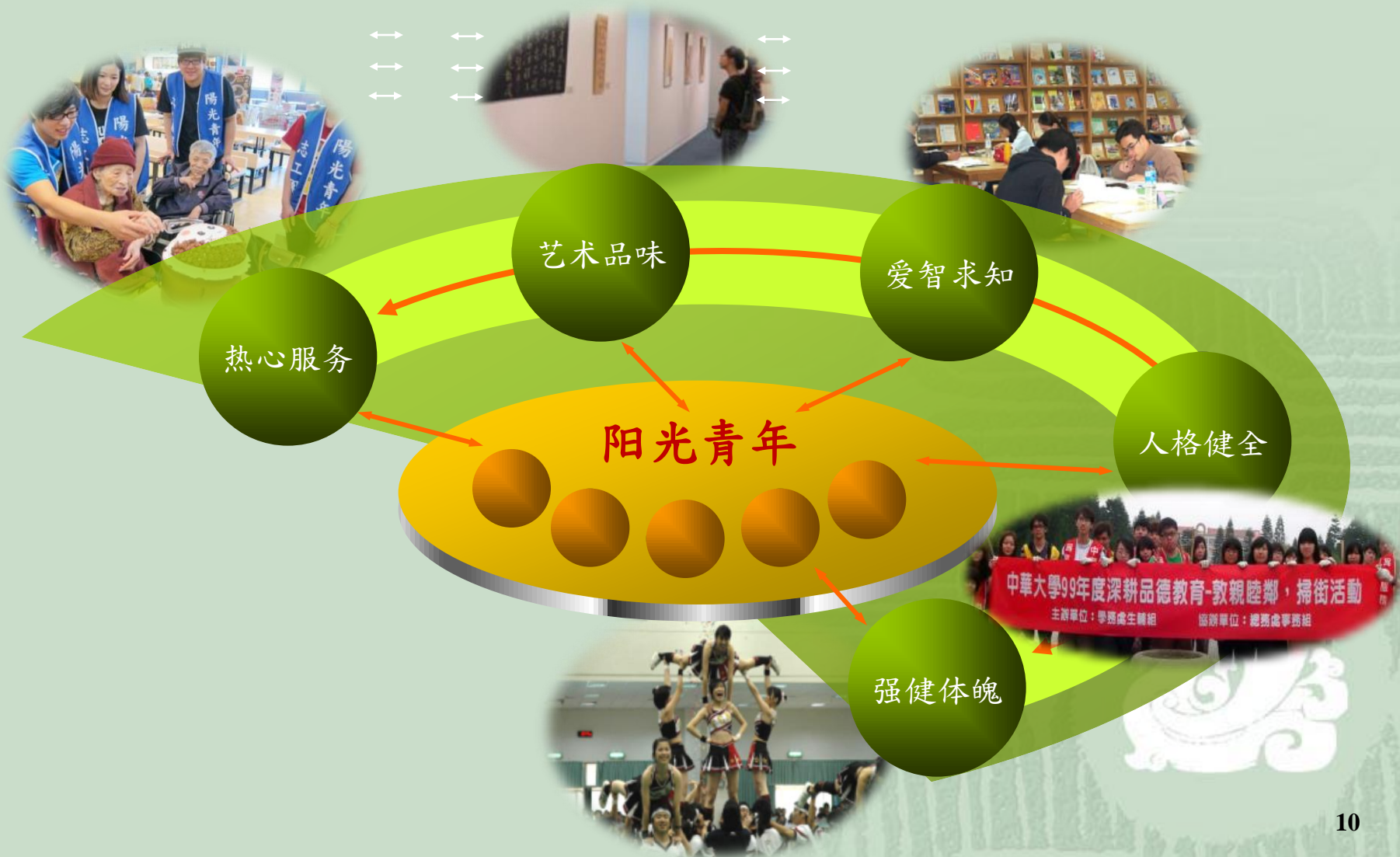
二、深化创新与创意普及教育

三、产学合作创业育成



中华大学发展特色-阳光青年

学生参与阳光青年五大指标活动人次与日俱增



中华大学发展特色-阳光青年

➤ 德、智、体、群、美五育均衡发展

➤ 五大指标活动

「热心服务」

「艺术品味」

「爱智求知」

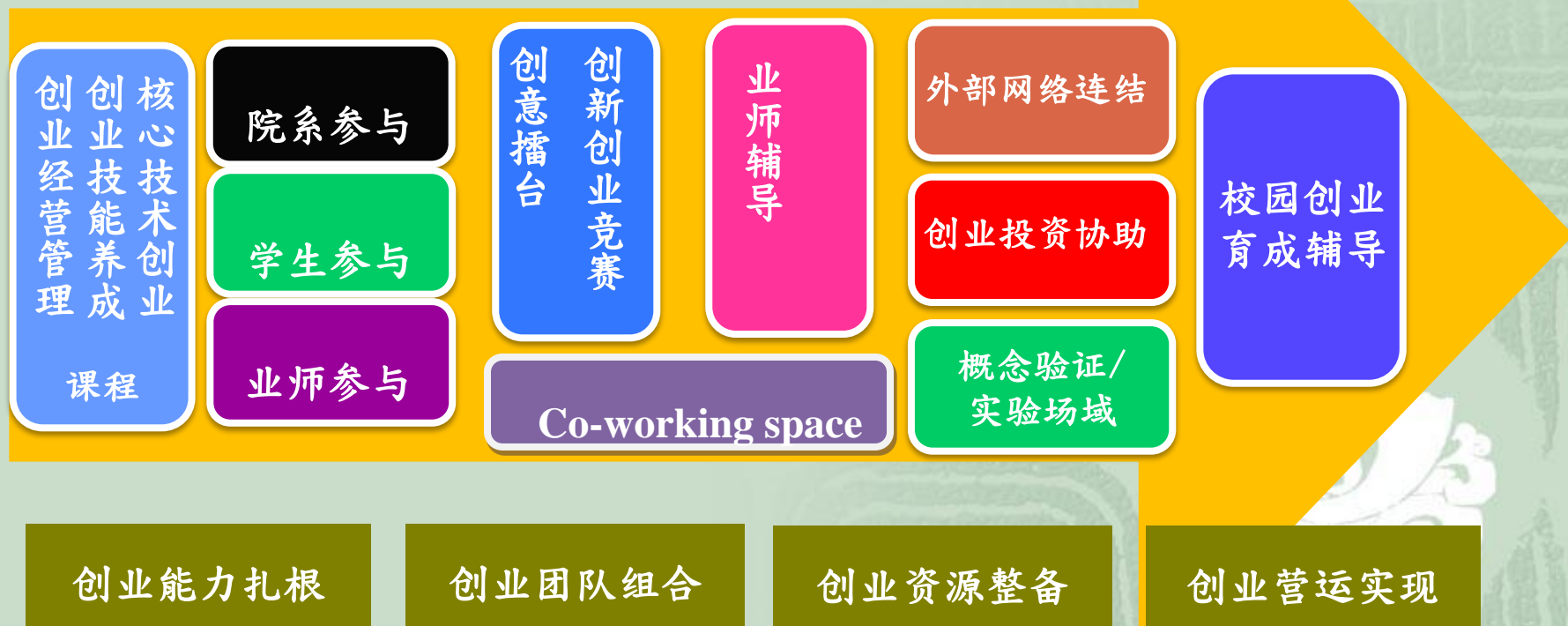
「人格健全」

「强健体魄」



中华大学发展特色-深化创新与创意普及教育

- 特色：
- 1.一条龙式创业辅导机制--课程、实作、团队、竞赛、智财、育成、营运
- 2.客制化业师辅导与创业陪伴
- 3.多元创业资源--空间、业师、资金、市场、产业链



中华大学发展特色-国际发明展

国际发明展屡获佳绩，成果亮丽



年度	2011	2012	2013	2014	总计
金牌	11	7	17	9	44
银牌	12	8	13	9	42
铜牌	7	4	3	2	16
特别奖	0	0	2	2	4
总计	30	19	35	22	106

iF design awards 2014



德国IF 设计大奖
德国红点设计大奖



建构 完善之校园创新创业生态系统（eco-system）

- 校方、政府及外部资源整合加值运用，友善校园创新创业发展环境。
- 政策法规松绑、资源资金投入、企业产学链结、优势技术创业。



聚焦发展优势产业校园创业发展

- 3大核心技术领域：智慧建筑、智慧云旅游、云端物联网。
- 5大系统核心：物联网中心、实习旅行社、非破坏检测中心、BIM中心、优生活e化联盟。
- 优势技术创业模块：BIM智能建筑模块、智能无损检测、智慧观光云旅游、智慧生活云端物联网、APP运用。
- 其他：服务业微型创业、服务学习衍生社会企业、文化创意、生物科技。

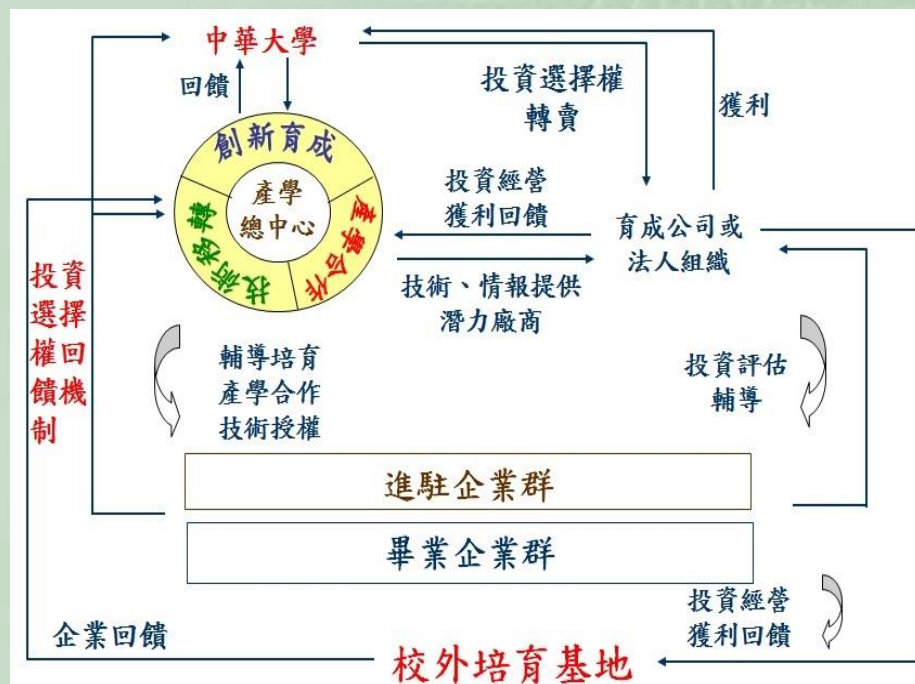
说明：

- 1.三大核心技术聚焦本校特色与优势，从中衍生创业主题，透过实验的操作，引导学生从课程学习中切入技术创业，并结合技术移转展现学校研发成果价值。
- 2.每年预计衍生10个团队，3家校园新创事业及3件技转案。

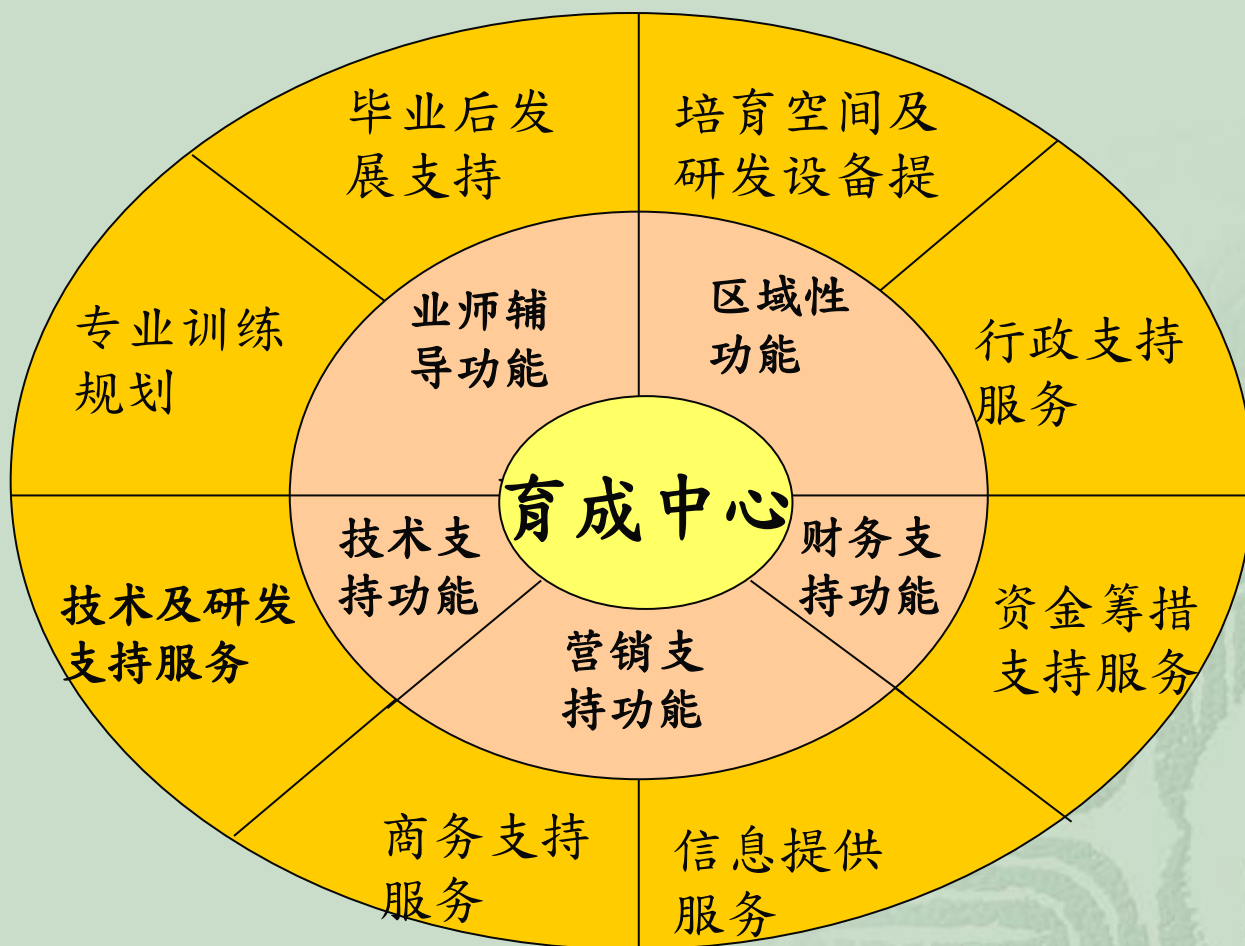


中华大学产学合作-创业育成

- 协助本校推展产学合作与技术转移
- 为本校与产业界的技术合作桥梁与平台
- 为本校师生内部创业的基地



育成中心资源整合服务机制



中华大学大陆高校的合作现况

未来三年 3+1项目生及交换交流生人数		
	办理方式	2014~2016
大陆3+1 专案生	中外合作办学 条例	336
	闽台共同培养	523
交流/交换生		573
	合计(人数)	1432

学生联合培养-国际发明展获奖

哈尔滨理工大学交换生企管系郭子祺、电子系柴宏斌同学 由中华大学教授指导，参加2013年第16届莫斯科俄罗斯阿基米得国际发明展，共有 18 个国家投入竞赛，参加作品【起身辅助器】荣获金牌。



学生联合培养-辅导学生取得证照

2011级厦门理工闽台合作工业工程专业学生:

- 中国工业工程师学会主办生管证照30张，品管证照31张，工工证照27张。
- TQC-MySQL 25张，TRIZ创新师3张。

2011级厦门理工闽台合作光机电一体化专业学生:

- 中国机械工程师学会主办自动化工程师证照5张，
- AutoCAD Certified Professional 证照 24张，
- Inventor Certified Professional 证照 24 张。

教师共同研究

- SCI期刊:

Wen-Chin Chen, Xiao-Yun Jiang, Hui-Pin Chang, Hisa-Ping Chen, 2014, “An effective system for parameter optimization in photolithography process of a LGP stamper,” Neural Computing and Applications, 24, pp. 1391-1401. (SCI, I.F.=1.168) (NSC 99-2221-E-216-034)...等

- EI期刊:

Xiao-Yun Jiang, Wen-Chin Chen, 2014, “An effective system for the optimization of cutting parameters,” International Journal of Computer Applications in Technology, accepted. (EI)

Xiao-Yun Jiang and Horng-Huei Wu, 2013, “Optimization of Setup Frequency for TOC Supply Chain Replenishment System Based on Pareto Particle Swarm Optimization,” Journal of Networks, Vol.8, No.6, pp.2964-2971.(EI)...等

中华大学大陆高校的校校企合作

校校企-产学合作

- 刘炳辉、江小云、陈文钦: 汽车轴承支架轴承孔精镗切削参数的两阶段优化系统，厦门伊格特精密机械有限公司。



学生实习-智泰科技

辅导学生企业实习(智泰科技)

本校与厦门理工之光机电一体化专业3+1合作，第一届学生已在中华大学完成大三学业，合作厂商深圳智泰科技特别提供本合作专业学生暑期实习机会，除供实习学生三餐及住宿外，每个月并有1500人民币薪资。本届共有15位学生参加为期三个月之实习。



学生实习-友达

■ 辅导学生企业实习(友达)

本校与厦门友达光电签订海外实习基地合作协议，提供本校学生与姊妹校交流生为期半年或一年之实习机会，除供实习学生三餐及住宿外，每个月并至少3500人民币薪资。2014年度共有10位哈尔滨理工学院交流生参加半年或一年之实习。



Contact

Chung Hua University
Office of International and Cross-Strait Affairs
707, Sec.2, WuFu Rd., Hsinchu, Taiwan 30012
Tel: +886-3-5186339
Fax: +886-3-5186174
QQ:2315322702
Website: <http://www.chu.edu.tw>



中华大学欢迎你来交换学习