



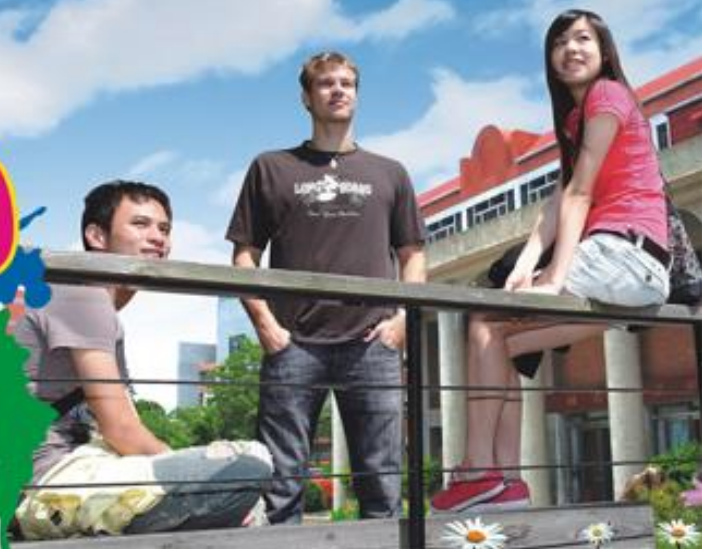
中華大學
Chung Hua University

2016 雇主最滿意大學調查

華大私校第10

Chung Hua, 2016
TOP. 10

1111
人力銀行



設計
原創
發明
科技

Design Original Invention Technology

三創扎根教學卓越大學



中華大學
Chung Hua University

畢業生平均就業薪資

CP值最高



用四年的時間 / 創造你的價值



学校概况

中华大学(前身中华工学院)成立于1990年，当时正值马年，以「马」作为学校的精神图腾，象征一马当先。

学校目前有工学院、管理学院、建筑与设计学院、人文社会学院、信息学院、观光学院等六大学院之综合型大学。设有二十五个本科专业学系、一个学士学位学程、十六个硕士班、三个博士班、三个进修学士班、四个二技在职专班、十个硕士在职专班，专任教师300人且助理教授级以上教师达82%，教授们大部份毕业自美国、英国、德国、日本等国知名大学的博士，教学新颖普遍广受陆生欢迎，学生约8700人。

公园校园e化学习环境

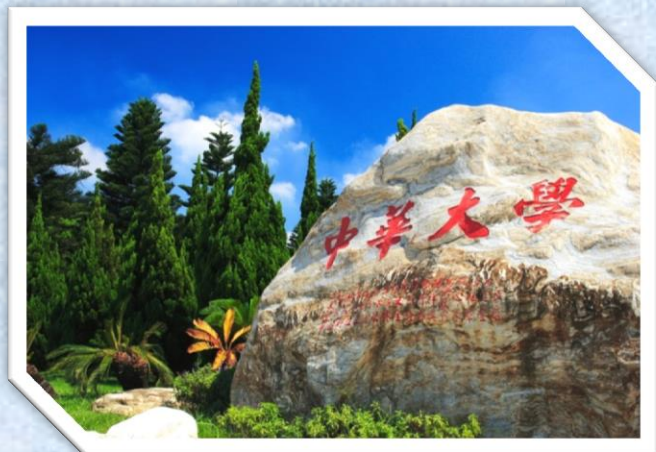
中华大学，位于台湾新竹市，紧邻世界闻名的台湾硅谷，与高科技业界建立紧密关系。

距台北市中心及国际机场1小时车程，有巴士直达校园，交通便捷。中华大学提供先进的学程，现代化的设备，e化学习环境，公园化的校园。





巴士直达校园交通便捷



台北车站只要**1小时20分钟**

新竹车站只要**30分钟**

台中车站只要**1小时20分钟**

桃园机场车站只要**50分钟**

台北松山机场车站只要**1小时20分钟**



Study Programs at Chung Hua University 中华大学系所一览表	Degree Offered		
	Bachelor 学士	Master 硕士	Ph.D. 博士
College of Engineering工学院			
Electrical Engineering电机工程学系	○	★	☆
Mechanical Engineering机械工程学系	○	○	☆
Electronics Engineering电子工程学系	○	☆	☆
Bachelor Program in Opto-Mechatronics and Materials光机电与材料	○		
Ph.D Program in Engineering Science工程科学博士学位课程			★
College of Management管理学院			
Industrial Engineering and System Management工业管理学系	○	○	☆
Business Administration企业管理学系	○	○	☆
Finance财务管理学系	○		
Transportation Technology and Logistics Management 运输科技与物流管理学系	○	○	☆
International Business国际企业学系	○		
Technology Management科技管理学系	○	○	☆
Ph.D. Program of Technology Management科技管理博士学位课程			★
College of Architecture and Planning建筑规划学院			
Architecture and Urban Planning建筑与都市计划学系	○	★	☆
Landscape Architecture景观建筑学系	○	☆	
Construction Management营建管理学系	○	○	☆
Civil Engineering土木工程学系	○	○	★
Industrial Design工业产品设计学系	○		
College of Humanities and Social Sciences人文社会学院			
Foreign Languages and Literature外国语言文学系	○		
Applied Japanese应用日语学系	○		
Administration and Management行政管理学系	○	○	
General Education通识教育中心			
College of Computer Science and Informatics信息学院			
Computer Science and Information Engineering资讯工程学系	○	○	☆
Bioinformatics生物信息学系	○	○	
Information Management信息管理学系	○	○	
College of Tourism观光学院			
Hospitality Management餐旅管理学系	○		
Leisure and Recreation Management休闲游憩规划与管理学系	○	○	
Tourism and MICE Management 观光与会议展览	○		
Chinese Language Centre华语中心			
Chinese Language Studies华语文课程学习			

★主系 ☆主系下分组专业



细致的生活照顾:

中华大学提供先进的学程，现代化的设备，e化学习环境，公园化的校园。

校园内设有艺文中心、健康休闲中心、书局、咖啡厅、便利超商、邮局、美容美发部、室内温水游泳池、网球场、篮球场、PU标准田径场、烤肉区、体育馆暨活动中心等完善生活设施。学生宿舍配置网络、刷卡门禁管制、监视系统并定期实施防灾演练，以确保学生住宿安全。优质的校园规划提供日常生活充分的便利，满足年轻学子多元丰富的课余休闲及运动娱乐需求。

学费/住宿费： 新台币/学期 (人民币: 新台币=1: 5.0左右)

学费 (新台币)	工学院 建筑与设计学院 信息学院	管理学院 观光学院	人文社会学院
大学部	52480	45721	45042
研究所	52480	45721	45042

住宿费	房型	费用/学期
男生宿舍	(五人一间)	8400
女生宿舍	(四人一间)	12600

中华大学发展特色-全面创新创意普及教育

- 大一、大二开授创新相关之必修、选课程
- 大三、大四进行创新相关之团队实作、专题报告
- **创意擂台赛**
- **学生菁英培训营**
- **国际发明展**
- **国内外专业领域竞赛**

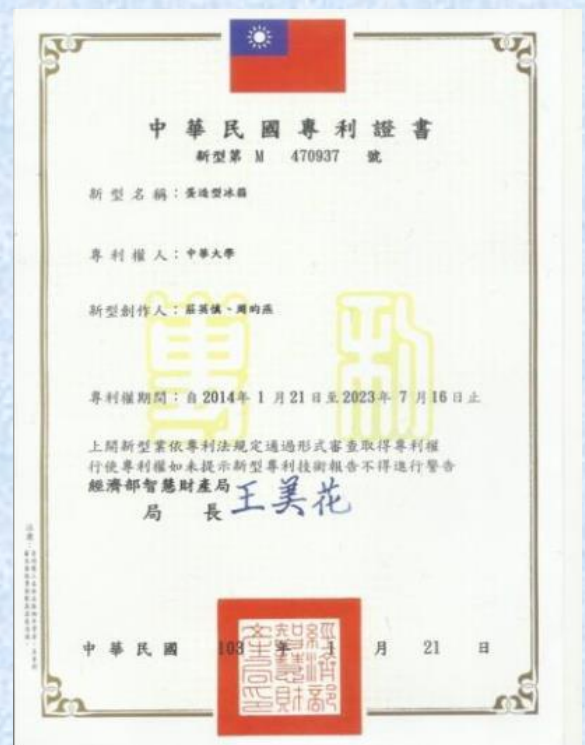


学生联合培养-国际发明展获奖

- 陆生(哈尔滨理工大学) 郭子祺 获2013莫斯科国际发明展金牌
- 陆生(西南科技大学) 周昀燕发明蛋型冰箱-2015获得中华民国专利



2013-莫斯科国际发明展
金牌-起身辅助座 (陆生)



周昀燕发明蛋型冰箱-成
功申请中华民国专利

学生联合培养-国际发明展获奖

Reusable heating thermos mug



Taiwan 可重複加熱環保保溫杯
Reusable heating thermos mug

Patent Application No.103214428 (Taiwan)



— 中華大學 —
Chung Hua University



創作人：吳永富 Wu Yong-Fu · 李賢德 Li hai-way

目前所使用的保溫瓶會利用保溫效果，但無法加熱，而飲用下涼飲的效果亦會失從，液體也會變冷。本新設計旨在提供一種不需電力就能加熱的重複加熱保溫結構。

本新設計包括一容器及其底部之發熱元件，該發熱元件以環線圈的方式設計並利用酸鹼熱反應的化學性質來提供重複加熱效果。

特點：

- (1) 相較於一般保溫瓶，本新設計在容器底部安裝一環線圈的發熱元件，其內部會將熱酸和涼液及金屬片，當容器內的液體需再次加熱時，只需按壓金屬片產生輕微運動，液體和涼液便會出使涼液與這環線圈，液體會重複加熱發熱。
- (2) 當置於容器內的熱水加熱到沸騰時，其使用者會再次加入熱水，而高溫度會出使這環線圈的液體和涼液溶解為液體，而溶解的液體會屬於吸熱反應，因此當添加熱水時液體能再繼續利用，達到循環使用的效果，既方便又環保。
- (3) 此設計之重複加熱保溫結構，杯體上設有彈簧及片，能供重複金屬片與發熱元件能回復原狀。

Separable and combinable baggages

Taiwan 百變行李箱
Separable and combinable baggages

Patent Application No. 103215028 (Taiwan)

發明人：黃東龍 Huang Dong-Lan、陳明祥 Chen Ming-Xiang、王曉君 Wang Xiao-Jun
共同發明人：蕭凱清 Xiao Kai-Qing、李昆威 Li Kun-Wei

人們在旅行時會使用行李箱來放置衣物和隨身物品，由於每次旅行的目的地及天數不盡相同，因此所需攜帶的物品種類及數量也會不同。大行李箱雖然能容納大量的物品，但由於其尺寸相對體積較大，搬運與取用不方便，不易置於狹窄的空間內；所剩餘的空間也較大，小行李箱雖然輕巧、且容易方便，但所能收納的物品量亦有限。因此，人們通常會使用大行李箱或小行李箱來存放物品，本設計採三種模組，每種之間以鎖扣連接，每個、兩個或三個之設計可使其具備輪子組合或成比例手車輪，而三個不同尺寸之規格也可簡單使用為小的手提箱或肩包。另外，三者也可以組成成為一個箱子放置室內，本設計可滿足不同需求，多種攜帶方式，及能夠有效利用的多方面需求。

When traveling, people use bags to accommodate clothes and personal belongings. Large and small bags may be required depending on traveling purposes and durations. Large baggage may contain more articles. But they are hard to handle because of their size and weight. In addition, they need more space to store when not in use. Small bags are easy to carry and handle. But they contain limited amount of articles. For these reasons, people may best when choose bags or baggage for different traveling purposes. This design includes three containers. The containers may be combined into the use of guiding groove, rail and buckle into plus wheels and a handle to become a wheeled luggage set. Each of the containers may be used individually as a suitcase or a backpack. When not in use, the containers may be combined in a different way and to be used as a cabinet to be used at home. This design may fulfill the demands of different volume requirements, multiple modes of carrying, and less storage space.

Microcapsule

Toothbrush




Chung Hua University



發明人：謝世忠 Dr. Jeng Shieh Shieh
發明團隊：謝世忠 Dr. Jeng Shieh Shieh

The microcapsule toothbrush

In our daily lives, we rarely use toothpaste without a toothbrush, and vice versa. This may not be known to many, the toothbrush is actually a breeding ground for bacteria. It is unsanitary to use after a prolonged period of time. It is not exactly a perfect way to clean the teeth.

The disposable toothbrushes commonly used at some places, like hotels, have become piles and piles of waste that won't degrade for thousands of years. They are very unfriendly to the environment. We need to find a more economical and eco friendly way to maintain our oral hygiene.

The aim of this project is to combine toothpaste and toothbrush into one piece to improve hygiene, to have more convenience, and to reduce waste.

微膠囊牙刷

專利號碼：台灣專利 104201954 號

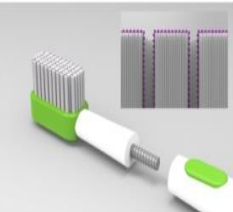
生活中，刷牙時牙膏牙刷缺一不可，長期使用同一支牙刷會造成菌類的大量滋生，並且不能很好地清潔刷牙位置，由其是擠擠一擠牙膏的瓶嘴，例如漱口，牙刷的使用及放置量很大，且不環保，這些問題亟需改善。

本設計之目的在於現在便利、衛生、減少浪費的前提下將牙膏與牙刷結合起來。

特點：

- (1) 牙膏的微膠囊化，將牙膏與牙刷二樣結合，方便使用。
- (2) 日常型微膠囊牙刷，一擠，即可讓牙膏噴發。
- (3) 可變換型微膠囊，保護衛生，符合環保理念。





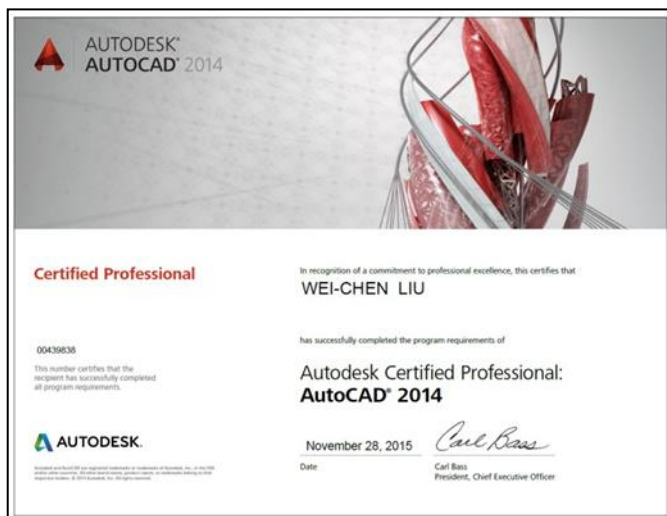

Patent Application No. 104201954 (Taiwan)

2014厦门理工学生吴永富乌克兰国际发明展银牌(可重复加热环保保温杯)

2014厦门理工学院黄冬兰、
陈茗香、王晓君、肖学青、
李昆蔚、波兰华沙国际发
明展铜牌(百变行李箱)

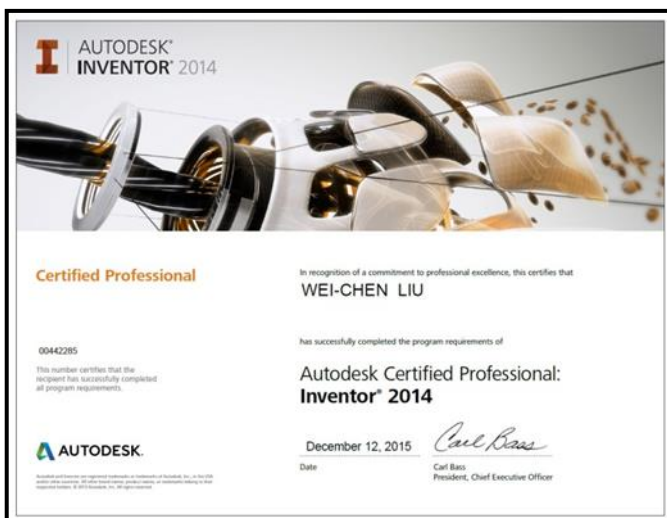
2015厦门理工学院徐佳琦
同学参加马来西亚ITEX国
际发明展铜牌(微胶囊牙刷)

学生联合培养-辅导学生取得国际证照



【AutoCAD】

2013闽江学院4人
2013厦门理工20人
2014闽江学院3人
2014厦门理工43人
2015厦门理工18人
2015龍岩學院7人
2015哈爾濱理工大學2人
共97人



【Inventor】

2013闽江学院4人
2013厦门理工20人
2014厦門理工42人
2015厦門理工18人
2015龍岩學院7人
2015哈爾濱理工大學2人
共99人



【自动化工程师】

2013厦門理工5人
2014厦門理工13人
共18人

学生联合培养-辅导学生取得国际证照

本校荣获教育部信息专业证照辅导典范学校

资管系以正规课程辅导同学具备数据库管理专业职能，累计辅导高达811人次同学取得Oracle国际数据库管理证照。

其中：

高阶 Oracle DBA OCP 证照93人次、

进阶Oracle DBA OCA 证照258人次、

初阶 Oracle SQL OCE 证照460人次。





• 同文同种，无语言障碍

No TOEFL 免考托福, No IELTS 免考雅思

• 中华大学诚挚的欢迎各位同学

探索台湾

体验中华

Discover Taiwan, Experience Chung Hua!



欢迎来中华大学交流学习

Welcomes you !



Contact

中華大學國際暨兩岸事務處
台灣30012新竹市五福路二段707號

Tel: +886-3-5186339

Fax: +886-3-5186174

E-mail: janice@chu.edu.tw

Website: www.chu.edu.tw



Modern Facilities

E-Learning Campus

Discover Taiwan

Experience Chung Hua