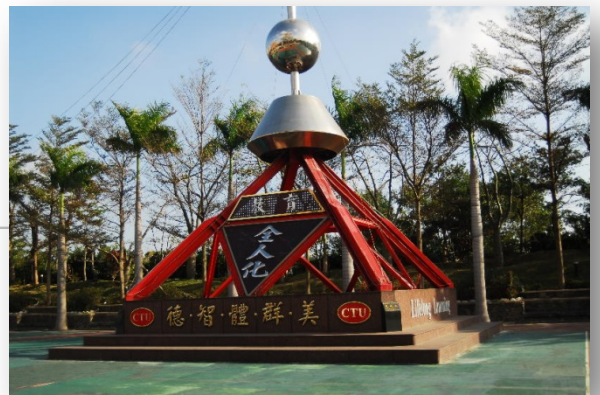




建国科技大学自 1965 年创校至今 2016 年已经半世纪，座落于气候宜人宜居长年气温约(摄氏 8~36 度)的台湾中部彰化市八卦山，距离彰化火车站 10 分钟，台中高铁站 20 分钟，台中航空站 30 分钟，公交车直达校内接驳，平时并有 YouBike 公共自行车做为代步工具，周围美食商圈，食宿交通便利，生活机能完善，校园绿意盎然、景緻优美，是读书与生活的好环境。

### 【办学理念】 **活力、优质、杰出**

【治学方针】本校以学力、实力及愿力为三力基盘，透过产学合作手段，发展「中小企业产品设计研发制造管理与服务」核心特色，达成「培育产业所乐用人才，进而成为善良社会栋梁」为目标。



### 建国科技大学

- ◎ 成立于 1965 年，目前有 11000 名学生，每年近 7000 为大陆交流研习生及 200 位其他外籍学生。
- ◎ 连续九年获得教育部教学卓越计划奖助台币约 4 亿。
- ◎ 名列教育部核定全台 26 所技职校院免受评鉴、自办教学评鉴殊荣。
- ◎ 2010 年起，建国科大在世界十大科学发明竞赛累积至目前获奖共计约 575 座。
- ◎ 本校与鸿海(富士康:Apple-iphone 制造商)、汉翔航天、全兴集团 GSK、友达光电、保诚集团、上银科技等 197 所跨国企业签订产学合作平台，学生毕业达九成以上均与企业职务直接接轨。
- ◎ 本校通过 IEET 国际认证，校内课程与国外姐妹校课程互相抵免，将来可自国外取得双联学位。

50094 台湾彰化县彰化市介寿北路一号

学校网址：<http://www.ctu.edu.tw/>

联络单位：国际合作及交流处

联络电话：+886-711-1111 转 1721~1724





# 【申請短期交流研習說明】

## 申請資格：

大陸地區姊妹校在校生或其他地區高校在校生或骨幹教師。

## 申請期限：

秋季班 9 月開學：每年 4 月開始~ 6 月 10 日  
截止報名申請

春季班 2 月開學：每年 10 月開始~12 月 10 日  
截止報名申請

## 繳交材料（包含電子掃描件）：

1. 赴建國科技大學交流師生團體名冊
2. 大陸地區人民入出台灣地區申請書
3. 彩色白底 2 吋大頭照片 2 張（電子件 1M）
4. 建國科技大學交流研習計劃申請表
5. 現就讀大陸地區學校成績單（蓋公章）
6. 現就讀大陸地區學校在學(職)證明（蓋公章）

## 研修學分數：

- 【A 類】交流學生，選讀對接專業系所課程學分，當學期研修學分數上限為 27 個學分，研修成績由原就讀學校認可。
- 【B 類】特色專學程班交流學生，研修課程及學分依本校製定的專班課程標準為修讀原則。
- 申請就讀特色專班，若該特色專班未達開班人數則自動轉換為【A 類】一般交流選讀身份。

## 報到、註冊與選課、離校：

1. 交流研習師生，每學期於開學日前抵達本校後，依規定辦理入學報到註冊手續。
2. 交流研習學生，每學期報到後於規定內完成選課作業，並按時上課。
3. 交流研習師生，每學期於規定期限內離台返校，離校前一周完成離校手續。
4. 本 2016 年秋季班，9 月 12 日開學，2017 年 1 月 13 日期末考結束，1 月 14~17 日離台返乡。
5. 本短期交流統一機場接送，9 月 8~9 日統一台中機場及桃園機場接機、1 月 14~17 日送機。

## 交流研習報名方式：

Step1. 提交短期交流研習團體名冊 → Step2. 繳交電子申請材料(彩色稿) → Step3. CTU 代辦入台證

聯絡單位：建國科技大學國際合作及交流處

申請窗口：吳翠華                      QQ:2433984981

聯絡 EMAIL: octaviawu@ctu.edu.tw

## 聯絡方式：

### 聯絡單位：國際合作及交流處

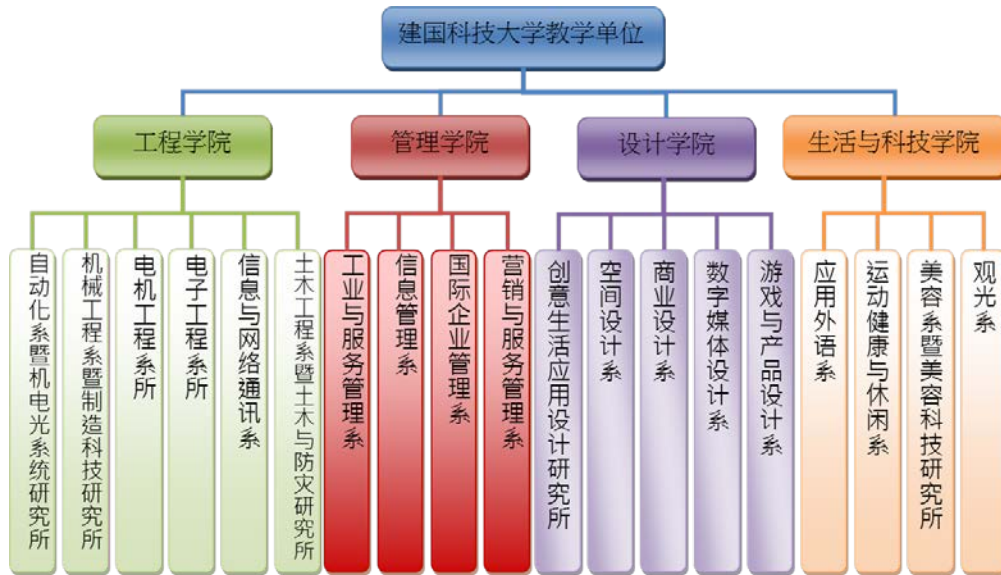
聯絡人：

大陸及兩岸交流中心主任  
林資雄 QQ: 1802083569  
e-mail: shiung@ctu.edu.tw

副國際長  
陳銘文 QQ: 1794554328  
e-mail: Edward@ctu.edu.tw

副國際長  
吳翠華 QQ: 2433984981  
e-mail: octaviawu@ctu.edu.tw





### 特色学程专班:

本校开设多元课程方案提供交流学生交流申请，除接受交流学生依据专业、兴趣自由选读当期全校 18 个专业系所开班课程，亦接受选读特色学程专班的报名，学生可择一申请选读。

申请交流名册需择一写明：**【A 類】**选读对接专业系所课程学分、**【B 類】**申请就读特色学程专班：B1 智能机器人、B2 防灾科技、B3 智慧运筹、B4 民族特色文创商品、B5 时尚造型设计。B 类申请未达开班人数则自动转为 A 类。

建國特色学程专班				
工程學院- 智能型机器人 专班	工程學院- 防灾科技专班	管理學院- 智慧运筹专班	設計學院- 民族特色文创 商品专班	生活科技學院- 时尚造型设计 专班

### 学杂费收费标准:

各项收费		新台币(现金/支付寶繳費)	人民币(匯款繳費)
学分数/学期		NT\$ 40,500 元	RMB\$ 8,182 元
计算机实习费		NT\$ 930 元	RMB\$ 188 元
4 人房住宿费(每人)		NT\$ 13,850 元	RMB\$ 2,798 元
校园网络费		NT\$ 150 元	RMB\$ 30 元
代收杂 项费用	入台许可证	NT\$ 625 元	RMB\$ 126 元
	机场接送交通费	NT\$ 1,470 元	RMB\$ 297 元
<b>【A】合计学校收费</b>		<b>NTD\$57,525 元</b>	<b>约 RMB\$ 11,621 元</b>
<b>【B】 个人 需求</b>	宿舍寝具费(选一)	(租)NTD\$900、(购)2900 元	(租)RMB\$ 182、(购)586 元
	学生保险费	NT\$ 2,000 元	RMB\$ 404 元
	健康检查费	NT\$ 2,200 元	RMB\$ 444 元
	学生会费	NT\$ 300 元	RMB\$ 61 元
生活费/月(估)		每月约 8,000 元	RMB\$ 1,650 元



## 【B-1】 工程學院-智能型機器人學程專班課程規劃表

**培訓目標：** 本專班其課程內容涵蓋機械結構設計、軟硬件設計及機電整合等專業知識，為跨學科整合之發展領域，以培訓具備自動化機電整合專業人才為目標，創造可永續發展之智能化產業。

**上課方式：** 課堂講授、設計操作、企業參訪

**招收對象：** 大學(專) 自動化、機械、電子、電機相關類科系二年級以上學生。(報名達 30 人開班)

科目名稱	學分	內容概述	開課系所	對應之國際 證照
順序控制	3	敘述可程式控制器在自動化控制的重要性及優點，其內容含：可程式控制器概述、控制電路之設計與解析、軟體程式設計的方法、邏輯概念之形成與轉化成可程式控制器階梯圖、FX2N 應用指令之介紹與使用方法。	自動化系	
液壓系統原理與實習	2	學習液壓及自動化電氣基本控制、組件動作原理，並運用實習讓學生熟悉其於基本控制回路之操作與應用。	自動化系	
圖控系統與人機接口	3	監控系統介紹，監控系統之應用、遠程信息設備、傳感器與轉換器、數據擷取、通訊系統規劃、通訊協議、人機接口、實例研討。	自動化系	
機構學	3	使學生了解機構學的內容與重要性與機械設計之基本能力，訓練學生以嚴謹與創意的學習方式思考機械組件組合的方式。	自動化系	
機電整合	3	使學生熟悉機電整合的原理與應用。熟悉可程式控制器的原理與應用。	自動化系	
伺服控制	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 傳統直流電機控制技術介紹</li> <li>2. 現代直流電機控制技術</li> <li>3. 單相電機控制技術介紹</li> <li>4. 三相電機控制技術</li> <li>5. 直流伺服馬達控制</li> <li>6. 交流伺服馬達電流回授控制</li> <li>7. 步進馬達控制介紹</li> <li>8. 線性馬達控制介紹</li> </ol>	自動化系	
機器人學	3	探討工業用機器人之技術，包含關節連桿分析、動力學、控制系統、傳感器與機器視覺等，並實習三菱 RV-M1 之應用。	自動化系	
感測組件與應用實務	3	熟悉常用的傳感器組件(超音波傳感器、移位檢知器、壓力傳感器、薄膜震動傳感器、溫濕度傳感器、ZigBee 通訊模組、電子羅盤、彩色辨識器、雙軸加速器、紅外線傳感器)之原理及其應用範疇，並建立 BS2 程式設計。藉由一些實際應用範例，使學生更能了解傳感器使用方法。	電子系	

### 【B-2】工程学院-防灾科技学程专班课程规划表

**培训目标:** 近年来地震、台风频繁,使得许多地形与地貌产生显著变化,甚至在大雨过后造成许多灾害;而在各处高度开发的今日,对各种地貌结构的防灾、避灾与减灾的监测已成为一个十分重要的课题。本防灾科技学程结合传统的地形监测技术与当前流行的高科技微型化的侦测组件及信息搜集方法,做为建置有效且实时的监测系统之教育训练基础,强化监测系统达到灾害发生前的预警效果,将灾害的影响降到最低。

**上课方式:** 课堂讲授、实验操作、企业参访

**招收对象:** 大学(专)土木、电子、电机、信息相关类科系二年级以上学生。(报名达 30 人开班)

科目名称	学分	内容概述		开课系所	对应之国际证照
工址调查技术与应用	3	1. 工址调查技术简介 2. 地形分析与遥测技术整合应用 3. 工址钻探与地层分析技术 4. 地球物理探测与灾害评估应用	5. 全球无人载具与自动化释分析整合应用 6. 数值模拟技术整合应用 7. 最新坡地自动化监测技术与防灾预警整合应用	土木系	
监测系统原理与应用	3	1. 监测作业、量测系统与数据撷取系统 2. 监测之使用时机与管理值 3. 大地监测系统 4. 山区道路边坡安全监测规划	5. 堰塞湖之防灾监测 6. 水库安全监测 7. 灾变案例与安全预警案例	土木系	
地理信息系统	3	1. 地理信息系统基本概念 2. 地图、投影、坐标 3. 空间数据结构	4. 空间数据库管理系统 5. 数据仓储与整合平台 6. 防救灾应用	土木系	
非破坏检测技术	3	1. 非破坏检测之原理与在土木工程上之应用 2. 评估混凝土现场强度之非破坏检测技术 3. 评估混凝土内部瑕疵之非破坏检测技术	4. 检测钢结构之非破坏检测技术 5. 非破坏检测技术案例介绍	土木系	
感测网络技术与应用	3	1. 智能电子技术简介 2. 无线感测网络概论与其典型应用 3. 射频识别系统概论与其典型应用	4. 无线感测网络与射频辨识系统的整合应用 5. 环境因子无线感测监控应用 6. 无线感测网络整合射频辨识系统应用	资通系	
行动与无线通信系统	3	1. 行动无线电传播 2. 蜂巢式概念	3. 行动通讯系统 4. 卫星通讯	资通系	
数据库程序设计实习	2	1. 使用 VB.NET, ADO.NET, SQL 产生窗口应用程序达成局域网络数据库的存取。	2. 使用 ASP.NET 的接口产生动态网页达成因特网数据库程序的存取。	资通系	
嵌入式系统实习	2	嵌入式系统在信息科技产业逐渐越来越热门,它可以应用在工业计算机, PDA, 小型笔电, 或甚至手机。本课程主要简介如下: 1. 核心程序的设计流程 2. 建立根文件系统	3. 透过 busybox 产生工具程序 4. 交叉编译 x86 的程序成为 ARM 系统的执行文件 5. 驱动程序的实作练习	资通系	



### 【B-3】管理学院-智慧运筹学程专班课程规划表

**培训目标：**本班以培训具备企业运筹管理人才，使学生学习智能运筹的相关知识，使企业的进向物流、内部物流、出向物流三者要能达到物尽其用、货畅其流的状态。本学程规划的课程涵盖管理学院四个科系的专业，从企业营运所需的企业资源规划、项目管理，到营销管理、国际贸易的实务课程训练，希望培养符合企业需求的中阶干部专业人才。

**上课方式：**课堂讲授、设计操作、企业参访

**招收对象：**大学(专) 物流运筹或供应链相关类科系二年级以上学生。(报名达 30 人开班)

科目名称	学分	内容概述	开课系所				对应之国际证照
			工管系	资管系	国企系	营销系	
企业资源规划	3	引导学生了解企业资源规划的基本观念、程序、方法、及架构。了解 ERP 主要模块：配销、生管、采购、库存等之作业流程与模块内容。	✓	✓	✓		中华企业资源规划学会(CERPS)认证的企业资源规划相关证照(ERP 规划师等)
国际贸易实务	3	国际贸易的准备过程及进行程序、机会招揽与展览准备、进出口价格计算、商品包装与装柜标示、出口全套单据撰写、交易磋商、信用状收受与开立、交货、验货及公证、国际贸易货物装运、通关业务、流程演练			✓		中华民国国际贸易技术士乙、丙级证照
物流运筹管理(物流与供应链管理、国际物流管理)	3	物流运筹发展、物流系统与功能、物流中心运作相关技术、相关设备综合管理、物流中心规划与设计、全球运筹。	✓		✓		美国 SOLE 国际物流协会物流相关证照、英国皇家物流与运输学会(CILT)相关证照, 中华民国物流协会(TALM)(物流运筹人才-物流管理证照)
电子商务	3	电子商务的本质、商机、经营模式、平台商务、从实体、虚拟、虚实整合、电子商务的金流与安全机制、顾客接口与顾客关系、网络营销、电子商务的法律与道德	✓	✓	✓	✓	计算机技能基金会 TQC 的电子商务证照
项目管理	3	项目管理的九大知识领域、项目阶段与生命周期、组织型态与权责指派、项目利害关系人分析、项目核准、项目范筹时程、项目成本质量人力资源风险规划、项目沟通规划与执行、项目成效评量、控制要点等。	✓	✓	✓	✓	国际项目管理协会(IPMA)、PMI(美国项目管理学会)的PMP 项目管理师证照等
企业资源规划应用(企业资源规划实务)	3	ERP 系统架构介绍、ERP 系统基础操作、ERP 系统共享数据、基本数据、ERP 系统配销作业流程与报表	✓	✓			中华企业资源规划学会(CERPS)认证的企业资源规划相关证照(软件应用师)

### 【B-4】设计学院-民族特色文创商品设计学程专班课程规划表

**培训目标:** 本班以培训具备文化创意产品设计专业人才为目标, 民族特色文创商品设计专班, 植基于本校设计学院, 各系近年来大力投入文化创意产业研发之经验, 传授创意设计思考、美学素养、数字技术运用、产品包装设计、广告设计及地方特色文化产品开发演练等技能, 创造可永续经营且具备民族特色风格之文化创意产业。

**上课方式:** 课堂讲授、设计操作、企业参访、地方文化采风。

**招收对象:** 大学(专) 设计或视觉传达相关类科系二年级以上学生。(报名达 30 人开班)

科目名称	学分	内容概述	开课系所	对应之国际证照
进阶视觉设计	3	提升学生对平面设计的敏感度, 进而有独立完成整套设计流程的能力。运用于竞赛作品讨论与实作; 从理论与实务作业验证中学习视觉设计应有技能与创意发想能力。	商业设计系	Adobe ACA—Photoshop 及 Flash 国际认证
设计美学	2	培养将设计思考成一种"实用的艺术", 功能与外形巧妙的结合。让用户感受到设计作品所带来的特殊意涵并惊喜, 同时体会到"美"的存在。	商业设计系	
文化商品设计	2	培养创意思考与商品设计系统化分析能力, 注重创新性与创意的激发, 增加产品附加价值。	商业设计系	
角色与公仔造型设计	3	以图像事物的链接设计训练学生创造角色的能力, 应用角色在任何形式的设计里, 包括图文、绘本创作、以及动画制作。并培养学生运用计算机辅助设计之能力。	商业设计系	
广告设计	3	从培养学生广告设计的基本概念和理论, 拟定广告表现策略和可视化的图文编排设计, 最后透过不同的表现方式的实务操作完整呈现专业广告作品之练习, 落实广告设计的统整能力。	商业设计系	
包装设计实务	3	本课程将由不同设计主题进行讨论、企划, 让学生由各层面了解并创造新的包装功能与设计, 最后运用实际设计流程带领学生完成商品设计包装。	商业设计系	
实务专题制作	3	透过企业参访及地方文化采风等活动搜集素材, 以分组方式进行, 综合演练设计能力, 产出具实务价值之文创商品。	商业设计系/游戏与产品设计系	



### 【B-5】生活科技学院-时尚造型设计学程专班课程规划表

**培训目标：**本专班以培训获得美容、美发、造型之实用知识与技能专业人才为目标。依据社会需求及国内外美容时尚讯息及教育内容，培养学生具备创造力、实践力、国际观特性之人才。除培养学生具美学素养，并多方涉猎美容、美发及整体造型等技术能力，以因应全球化竞争的高素质美容产业人才。

**上课方式：**课堂讲授、实习操作、业界参访、地方文化采风

**招收对象：**大学(专)美容或美发相关类科系二年级以上学生。(报名达 30 人开班)

科目名称	学分	内容概述	开课系所	对应之国际证照
艺术与生活美学	3	培养学生对艺术内容、形式、特色训练，透过实务材料实作观摩学习，期许艺术能融入生活，并轻松体验美感人生，提升艺术能力与审美观艺术。	美容系	艺术与生活美学
美姿美仪	3	1.了解美姿美仪学的意义, 2.熟悉美姿美仪学相关专业知识, 3.能针对不同的需求及特质,设计仪态美学, 4.培养审美观念。	美容系	美姿美仪
专业美发与实习	3	了解专业发型设计剪吹应有的认识,训练学生专业发型设计剪吹技能,轻松学习快乐成长的方式,培养学生专业发型剪吹设计应用之能力。	美容系	专业美发与实习
创意发型与实习	3	训练学生掌握美发的发展趋势及流行脉动,以应潮流之变化。建立学生良好的美发基础及造形设计原理,学习流行造型设计技巧。培养研究创新向上进取与敬业之服务精神。培养学生对美之欣赏及创作设计及表达能力。	美容系	创意发型与实习
彩妆理论与实习	3	培养学生了解专业彩妆的重要性,并训练学生彩妆设计的技巧,培养应用设计之能力与真人实习,增加实务经验。	美容系	彩妆理论与实习
美肤保健与实习	3	1.各式护肤流程设计。2.美肤仪器认知与实操。3.加强国际证照考试内涵。	美容系	美肤保健与实习
专业喷枪彩妆与实习	3	色彩化妆品之运用,配合各式脸型及五官特征修饰技能,熟识喷枪化妆技巧认知,加强专业彩妆技术训练。	美容系	专业喷枪彩妆与实习
配饰设计与实习	3	1.让学生了解配饰与造形的重要性。2.训练学生制作设计的技巧。3.培养学生应用设计的能力。4.模拟秀场设计报告增加实务经验。	美容系	配饰设计与实习



学校名称 \_\_\_\_\_ 赴台湾建国科技大学**学生 / 教师** 通讯录 (報名短期交流研習团体名册)

\_\_\_\_\_年□春季、□秋季交流、□其他\_\_\_\_\_； 團體研修期間:\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日~\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

交流方案择一报名:

【A】选读对接专业系所课程学分、

【B】申请就读特色学程专班(未达 30 人，无法成班，自动转为交流方案 A): B1 智能机器人、B2 防灾科技、B3 智慧运筹、B4 民族特色文创商品、B5 时尚造型设计

序号	姓名	生日 YYYYMMDD	性别	学院 / 学系	专业	年 级	交流方案(擇一)		研習 期間 一年 半年	电话	QQ	邮箱	备注 / 身高	寢具 【A 租用】 【B1 新購】 【B2 新購】
							【A】选读专业 系所名称 选读学分上限 27 学分	【B】申请就读 特色专班 填写特色学程代号						
1													团长	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														

Step1. 提交团体交流名册 → Step2. 缴交电子申请材料(彩色扫描件) → Step3. CTU 代办入台证申请





学生宿舍: <http://studentaff.ctu.edu.tw/files/11-1004-2878.php>  
寢具組方案: 【A 租用】、【B1 新購 1900】、【B2 新購 2800】

## 頂級床墊租用組

**1 頂級保潔床墊**  
尺寸: 3x6尺x5cm  
內容物: 內層材質為杜邦透氣絲  
包覆面為頂級保潔布面  
(清潔、舒適、安全, 不易塌陷)

**2 精梳兩用被**  
尺寸: 4.5x6.5尺  
內容物: 4.5x6.5尺透氣絲  
外套為精梳棉  
(舒適不悶熱)

**3 飯店A級枕頭**  
尺寸: 56x35cm  
內容物: A級枕心棉  
內層保潔布面  
外層精梳棉枕套  
(清潔、舒適, 不易塌陷)

**4 頂級棉毛床包**  
尺寸: 3x6尺  
內容物: 精梳棉套  
(四邊鬆緊套設計, 不易鬆脫)

## 新購方案(擇一)

磨毛床組  
組合方案

 **禾印實業**  
各式精品·家飾用品

透氣床組

類乳膠床組

**四色磨毛床墊組**

透氣床組 原價 2,800 **方案 B1: 1,900**

透氣床組 原價 3,200 **方案 B2: 2,800**

類乳膠床組 原價 4,300 **團購價 3,600**

內容包含: ① ③ ④ ⑤

內容包含: ① ③ ④ ⑤ ⑥

內容包含: ② ③ ④ ⑤ ⑥

**1 杜邦透氣床墊**  
尺寸: 3x6尺 採用高磅數900g厚床墊  
非一般市售700g薄床墊

**2 類乳膠床墊**  
尺寸: 3x6尺 (不易扁塌)

**3 冬夏磨毛兩用被**  
尺寸: 4.5x6.5尺 (鋪棉拉鍊設計)

**4 飯店專用 A級枕心**  
尺寸: 56x35cm (內含枕心和枕套)

**5 頂級磨毛床包**  
尺寸: 3.5x6尺 (四邊鬆緊帶設計)

**6 舒適柔軟被胎**  
尺寸: 4.5x6.5尺 (非一般市售0.9kg)

Step1. 提交團體交流名冊 → Step2. 繳交電子申請材料(彩色掃描件) → Step3. CTU 代辦入台證申請

